



ПРАВИТЕЛЬСТВО  
РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ

БУРЯАД УЛАСАЙ  
ЗАСАГАЙ ГАЗАР

## Р А С П О Р Я Ж Е Н И Е

28 августа 2024 г.

№ 755-р

г. Улан-Удэ

Руководствуясь пунктом «з» части 3 статьи 93 Конституции Республики Бурятия, пунктом «и» статьи 22 Закона Республики Бурятия от 21.06.1995 № 140-І «О Правительстве Республики Бурятия», статьей 8 Закона Республики Бурятия от 28.01.2000 № 343-ІІ «Об общих принципах управления государственной собственностью Республики Бурятия», в соответствии с Законом Республики Бурятия от 24.02.2004 № 637-ІІІ «О передаче объектов государственной собственности Республики Бурятия в иную государственную или муниципальную собственность и приеме объектов иной государственной или муниципальной собственности в государственную собственность Республики Бурятия или собственность муниципальных образований в Республике Бурятия», учитывая решение районного Совета депутатов муниципального образования «Курумканский район» от 23.07.2024 № LXIV-6, отказ от права оперативного управления государственного казенного учреждения Республики Бурятия «Управление капитального строительства Правительства Республики Бурятия» от 30.07.2024 № 86-01-01-И1724/24:

1. Передать имущество, указанное в приложении\* к настоящему распоряжению (далее - Имущество), на безвозмездной основе после прекращения в установленном действующим законодательством порядке права оперативного управления государственного казенного учреждения Республики Бурятия «Управление капитального строительства Правительства Республики Бурятия» на это Имущество из государственной собственности Республики Бурятия в собственность муниципального образования «Курумканский район».

2. Министерству имущественных и земельных отношений Республики Бурятия (Булнаев Д.Г.) в двухмесячный срок с даты вступления в силу настоящего распоряжения осуществить в порядке, установленном действующим законодательством, действия по прекращению права оператив-

ного управления государственного казенного учреждения Республики Бурятия «Управление капитального строительства Правительства Республики Бурятия» на Имущество и его передаче из государственной собственности Республики Бурятия в собственность муниципального образования в соответствии с пунктом 1 настоящего распоряжения.

3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на Контрольный комитет Главы Республики Бурятия (Петров Ю.А.).

4. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его подписания.

**Глава Республики Бурятия -  
Председатель Правительства  
Республики Бурятия**



**А. Цыденов**

\*Приложение в электронном виде

---

Проект представлен Министерством имущественных  
и земельных отношений  
тел. 21-52-05

**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к распоряжению Правительства  
Республики Бурятия  
от 28.08.2024 № 755-р

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**имущества, передаваемого из государственной собственности Республики Бурятия**  
**в собственность муниципального образования «Курумканский район»**

№ п/п	Полное наименование организации	Адрес местонахож- дения организации; ИИН организаций	Наименование имуще- ства	Адрес местонахождения имущества	Индивидуализирующие характеристики имущества	Кол-во (шт.)
1	2	3	4	5	6	7
1	Государственное казенное учреждение Республики Бурятия «Управление капитального строительства Правительства Республики Бурятия»	670000, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Ленина, 42; ИИН 0323082240	Оснащение кабинета начальной школы (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента)	Республика Бурятия, Курумканский район, с. Курумкан, ул. Производственная, 36А	Оснащение кабинета начальной школы: 1. Модель - аппликация демонстрационная по изучению грамоте русского/родного языка - 1 комплект: - модель - аппликация «неопределенная форма глагола. Три времени глагола» (лам.). Комплектность: таблица – 1 шт., карточки – 4 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт. - модель-аппликация «звукобуквенная лента». Габаритные размеры в упаковке (дл. х шир. х выс.), см: 30,5 x 22 x 3. Вес - 0,8 кг. Комплектность: полотно с буквами – 1 шт., карманы пластиковые – 10 шт., карточки - крылышки для букв – 42 шт., кнопки магнитные – 8 шт., шурупы – 8 шт., дюбели – 8 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт. – модель - аппликация «набор звуковых схем». Габаритные размеры в упаковке (дл. х шир. х	1

1	22	33	44	55	66	77
					<p>выс.), см: 22 x 16 x 3. Вес - 0.1 кг. Комплектность: квадратные карточки – 18 шт., прямоугольные карточки – 12 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>- модель - аппликация «Ступени к грамоте. Звуки и буквы русского языка» (лам.). Комплектность: таблица «Буквы (можем видеть и писать)» – 1 шт., таблица «звуки (можем слышать и произносить)» – 1 шт., таблица «характеристика букв» – 1 шт., таблица «характеристика звуков» – 1 шт., карточки с подписями к таблицам (A1 – A12) – по 1 шт., карточки-картинки (A13 – A111) – по 1 шт., карточки-слова (A112 – A210) – по 1 шт., карточки с буквами русского алфавита (A211 – A243) – по 1 шт., карточки со звуками русского языка(A244 – A274) – по 1 шт., карточка с обозначением транскрипционных скобок (A275) – 1 шт., магнитные кнопки – 17шт., методические рекомендации – 1 шт.</p> <p>2. Модель - аппликация демонстрационная по иностранному языку для начальных классов – 1 комплект:</p> <p>Комплектность: карточки с буквами и знаками на белом фоне – 128 шт., пластиковые карманы с магнитами для установки карточек – 3 шт., руководство по эксплуатации со схемой укладки карточек – 1 шт.</p> <p>3. Демонстрационные пособия по иностранному языку для начальных классов - 1 комплект:</p> <p>Таблица демонстрационная «английский алфавит в картинках» (с транскрипцией) (винил 100 x 140). Изготовлена на виниле. Вес (плотность) - 440 г/кв.м.</p> <p>4. Модель - аппликация демонстрационная (каска) цифр - 1 комплект:</p> <p>Комплектность: карточки с цифрами, буквами и знаками на белом фоне – 192 шт., пластиковые карманы с магнитами для установки карточек –</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>8 шт., руководства по эксплуатации со схемами укладки карточек – 2 шт. Размер карточек 50 х 70 мм. Двухсторонняя ламинация. Пособие упаковано в две коробки. Габаритные размеры в упаковке (дл. х шир. х выс.), см: 30 x 17,5 x 5. Вес - 0,5 кг.</p> <p>5. Модель - аппликация демонстрационная по множествам - 1 комплект:</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл. х шир. х выс.), см: 30,5 x 22 x 3. Вес - 0,25 кг. Комплектность: модели множеств – 4 шт., магнитные кнопки – 6 шт., карточки с латинскими буквами – 6 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>6. Геометрические тела демонстрационные 1 комплект:</p> <p>Комплектность: куб, конус, шар, цилиндр, полый цилиндр, параллелепипед - по 1 шт. Геометрические тела изготовлены из пластмассы и окрашены в яркие контрастные цвета. Они не разборные, полые, легкие.</p> <p>7. Модели раздаточные по математике для начальных классов - 1 комплект:</p> <p>Состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лабораторного набора для изготовления моделей по математике. Габаритные размеры в упаковке (дл. х шир. х выс.), см: 24 x 17 x 3. Вес - 0,15 кг. Комплектность: стержни длиной 8 см – 4 шт., стержни длиной 5 см – 12 шт., стержни длиной 4 см – 4 шт., стержни длиной 3 см – 6 шт., уголки – 8 шт., нити длиной 10, 20 и 100 см. – по 1 шт., кубики с ребром 1 см – 30 шт., палетка – 1 шт., развертки геометрических тел – 5 шт., линейка с трафаретами геометрических фигур – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт. Палетка расчерчена на квадраты со стороной 1 см, напечатана на картоне и ламинирована пленкой. В набор входят развертки</li> </ul>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>прямоугольного параллелепипеда, куба, пирамиды, конуса и цилиндра.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- набор счетных палочек. Набор состоит из 30 нетоксичных пластиковых палочек трех цветов, упакованных в пластиковый футляр.</li> <li>- набор «тела геометрические» (дерев.). Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 15,5 x 8,5 x 9. Вес - 0,35 кг.</li> </ul> <p>Комплектность: прямоугольный параллелепипед – 1 шт., прямой параллелепипед (правильная призма) – 1 шт., конус – 1 шт., шар – 1 шт., куб – 1 шт., треугольная призма – 1 шт., цилиндр – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт. Геометрические тела изготовлены из дерева, неразборные.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- набор для изучения простых дробей. Составление целого из частей (раздаточный).</li> </ul> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 24 x 19 x 1. Вес - 0,1 кг.</p> <p>Комплектность: круг без разметки – 1 шт., круги, разделенные на 2, 3, 4, 5 и 6 равных частей – по 1 шт., трапеция, разделенная пополам – 1 шт., шестиугольник, разделенный на 3 равные части – 1 шт., квадрат, разделенный на 4 равные части – 1 шт., пятиугольник, разделенный на 5 равных частей – 1 шт., прямоугольники, разделенные на 3 равные части – 3 шт., прямоугольник большой – 1 шт., прямоугольник маленький – 1 шт., карточки «целое», «половина», «треть», «четверть», «1», «1/2», «1/3», «1/4», «1/5», «1/6», «100 %», «50 %», «25 %», «20 %» – по 1 шт., руководство по эксплуатации с методическими рекомендациями (количество рисунков - 9, количество заданий для учащихся - 11) - 1 шт.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- бусы для счета в пределах 10 (раздаточные).</li> </ul>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Бусины (шары) диаметром 20 мм красного и синего цветов изготовлены из пластмассы и нанизаны на прочную веревку по 5 штук подряд. Габаритные размеры в упаковке (дл. х шир. х выс.), см: 14 x 10 x 2. Вес - 0,1 кг.</p> <p>Комплектность: бусы – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>8. Комплект демонстрационного оборудования по окружающему миру для начальных классов - 1 комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- глобус физический диаметром 320 мм.</li> <li>- теллурий (модель Солнце – Земля - Луна). Габаритные размеры в упаковке (дл. х шир. х выс.), см: 43 x 21 x 24. Вес - 0,95 кг.</li> </ul> <p>Комплектность: подставка со штангой и системой передач – 1 шт., модель Земля – 1 шт., модель Луна – 1 шт., модель Солнце – 1 шт., линза Френеля – 1 шт., диск горизонта – 1 шт., стержень спутника – 1 шт., фонарик – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>9. Цифровая лаборатория для начальных классов по естествознанию (комплект учителя) - 1 комплект:</p> <p>Комплектация: датчик скорости потока ветра (анемометр); датчик pH; датчик звука (микрофон); датчик температуры; адаптер с программным обеспечением; датчик света.</p> <p>Лабораторный комплекс обладает функционалом сбора данных, записи данных, их анализа и обработки в компактном круглом корпусе диаметром - 17 см. Высота корпуса - 46 мм.</p> <p>Наличие 3 встроенных датчиков в модуль цифровой лаборатории: датчик температуры окружающей среды, °C; датчик GPS.</p> <p>Наличие ведения журнала данных GPS; барометр.</p> <p>Съёмные взаимозаменяемые датчики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- УФ - датчик;</li> </ul>	

1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> <li>- датчик света;</li> <li>- датчик внешней температуры;</li> <li>- датчик растворенного кислорода;</li> <li>- датчик мутности воды (турбидиметр);</li> <li>- датчик скорости ветра.</li> </ul> <p>USB кабель в комплекте, длиной 1 метр. Адаптер 220В для USB кабеля. Методические указания. 10. Цифровая лаборатория для начальных классов по естествознанию (комплект обучающегося) 15 комплектов: Комплектация: датчик pH; датчик звука (микрофон); датчик температуры; адаптер с программным обеспечением; датчик света; лабораторный комплекс обладает функционалом сбора данных, записи данных, их анализа и обработки в компактном круглом корпусе диаметром - 17 см. Высота корпуса - 46 мм. 3 встроенных датчика в модуль цифровой лаборатории:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- датчик температуры окружающей среды, °C;</li> <li>- датчик GPS. Наличие ведения журнала данных GPS;</li> <li>- барометр.</li> </ul> <p>7 съемных взаимозаменяемых датчиков:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- УФ-датчик;</li> <li>- датчик уровня звука;</li> <li>- датчик кислотно-щелочного баланса (уровня pH);</li> <li>- датчик света;</li> <li>- датчик относительной влажности;</li> <li>- датчик внешней температуры;</li> <li>- датчик растворенного кислорода.</li> </ul> <p>USB кабель в комплекте, длиной 1 метр. Методические указания, соответствующих ФГОС с примерами 66 различных лабораторных и исследовательских работ с указанием целей и задач работы, применяемого оборудования и</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>этапов.</p> <p>11. Коллекции и гербарии - 1 комплект: Интерактивный наглядный комплекс «Гербарий, для начальной школы». Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 32 x 21 x 10. Вес - 1,3 кг. Комплектность: гербарные листы – 90 шт., диск с электронным приложением – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>12. Оборудование и наборы для экспериментов по естествознанию в начальных классах 1 комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- коробка для изучения насекомых (с лупой). Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 15,5 x 9,0 x 9,0. Вес - 0,13 кг. Комплектность: коробка для изучения насекомых с лупой – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт. Коробка изготовлена из пластика, в крышки встроено увеличительное стекло.</li> <li>- папка гербарная. Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 24,5 x 31 x 2. Вес - 0,38 кг. Папка изготовлена из фанеры с вентиляционными отверстиями. Комплектность: папка гербарная – 1 шт., листы адсорбирующей бумаги – 3 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</li> <li>- пресс гербарный (сетка). Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 34 x 44 x 3,5. Вес - 1,4 кг. Комплектность: листы с вентиляционными отверстиями (материал – фанера) – 2 шт., ремни с фиксаторами – 2 шт., листы адсорбирующей бумаги – 3 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</li> <li>- набор для проектной деятельности «изготовление гербария». Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 47,5 x 34 x 9,5. Вес - 4,2 кг.</li> </ul>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Комплектность: гербарные папки – 3 шт., гербарный пресс (сетка) – 1 шт., листы адсорбирующей бумаги – 20 шт., компасы – 3 шт., лупы – 3 шт., чашки Петри – 3 шт., измерительные ленты с сантиметровыми делениями – 3 шт., ножницы – 3 шт., нож – 1 шт., папка для оформления гербария – 1 шт., файлы-вкладыши (формат А4) – 1 уп., листы плотной бумаги (формат А4) – 3 уп., листы матовой кальки (формат А5) – 3 шт., гербарные этикетки – 36 шт., клейкая лента узкая – 1 шт., клей ПВА – 1 шт., карандаши простые – 3 шт., руководство по эксплуатации с методическими рекомендациями – 1 шт.</p> <p>13. Модели объемные демонстрационные для начальных классов - 1 комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- модель «гигиена зубов». В комплект входит муляж зубной щетки (увеличенной пропорционально).</li> <li>- модель «строительство Земли» (разборная). Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 23 x 23 x 15. Вес - 0,7 кг. Комплектность: полусфера «Северное полушарие» – 1 шт., полусфера «Южное полушарие» – 1 шт., полусфера «Ядро» – 1 шт., полусфера «Мантия» – 1 шт., дуга «Географическая оболочка Земли» – 1 шт., дуга «Меридиан» – 1 шт., подставка – 1 шт., карточка «Строение земной коры» – 1 шт., карточка «Географическая оболочка» – 1 шт., карточка «Вулкан» – 1 шт., карточка «Извержение вулкана» – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</li> <li>- модель «Череп человека». Модель высотой около 15 см, изготовлена из пластмассы. Модель является разборной.</li> <li>- торс человека разборный (42 см.). В состав модели включены следующие части: туловище человека, голова человека в разрезе, лёгкие,</li> </ul>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>сердце, печень, желудок, толстый и тонкий кишечник.</p> <p>14. Модели - аппликации для начальных классов - 1 комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- модель-аппликация «Материки». Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 22 x 16 x 3. Вес - 0,46 кг. Комплектность: карточки с маркировкой 2J-1 – 2J-35 – по 1 шт. (общее количество – 35 шт.), магниты с клеевым слоем – 20 шт., руководство по эксплуатации с перечислением семи примерных заданий – 1 шт.</li> <li>- модель - аппликация «Океаны». Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 22 x 16 x 3. Вес - 0,4 кг. Комплектность: карточки с маркировкой 4J-1 – 4J-30 (общее количество 30 шт.) – по 1 шт., магниты с клеевым слоем – 20 шт., руководство по эксплуатации с перечислением шести примерных заданий – 1 шт.</li> <li>- модель-аппликация «Страны мира. Знакомство». Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 22 x 16 x 3. Вес - 0,55 кг. Комплектность: карточки с маркировкой 1J-1 – 1J-42 – по 1 шт. (общее количество – 42 шт.), магниты с клеевым слоем – 20 шт., руководство по эксплуатации с перечислением пяти примерных заданий – 1 шт.</li> </ul> <p>15. Комплект оборудования и инструментов для отработки практических умений и навыков по изобразительному искусству для начальных классов - 40 комплектов:</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 62 x 35 x 9. Вес - 1,1 кг. Комплектность: мольберт – 1 шт., рабочее поле – 1 шт., держатели для бумаги – 2 шт., доска для пластилина – 1 шт., набор стеков – 1 комплект, набор кистей для рисования – 1 комплект, палитра для</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>красок – 1 шт., стакан - непроливайка – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>16. Модели по изобразительному искусству 1 комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- гипсовая модель «глаз человека»;</li> <li>- гипсовая модель «губы человека»;</li> <li>- гипсовая модель «нос человека»;</li> <li>- гипсовая модель «ухо».</li> </ul> <p>17. Муляжи предметов (вазы, фрукты, овощи, животные) 1 комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ветка муляжей «огурцы». Комплектность: ветка муляжей – 1 шт., паспорт – 1 шт. Длина изделий (веток) от 40 до 70 см, вес (в упаковке) - 0,4 кг.</li> <li>- ветка муляжей «персик». Комплектность: ветка муляжей – 1 шт., паспорт – 1 шт. Длина изделий (веток) от 40 до 70 см, вес (в упаковке) - 0,4 кг.</li> <li>- ветка муляжей «слива». Комплектность: ветка муляжей – 1 шт., паспорт – 1 шт. Длина изделий (веток) от 40 до 70 см, вес (в упаковке) - 0,4 кг.</li> <li>- ветка муляжей «яблоко». Комплектность: ветка муляжей – 1 шт., паспорт – 1 шт. Длина изделий (веток) от 40 до 70 см, вес (в упаковке) - 0,4 кг.</li> </ul> <p>18. Комплект моделей для натюрморта – 1 комплект:</p> <p>Набор муляжей для рисования (13 шт.). Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 31,5 x 21 x 10. Вес - 0,4 кг. Комплектность: муляжи апельсина – 1 шт., перца чили – 1 шт., перца болгарского – 1 шт., картофеля – 1 шт., баклажана – 1 шт., яблока зеленого – 1 шт., мандарина – 1 шт., лимона – 1 шт., банана – 1 шт., груши – 1 шт., моркови – 1 шт., чеснока – 1 шт., граната – 1 шт. Сопровождается руководством по эксплуатации.</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>19. Изделия русских народных промыслов и декоративно - прикладного искусства - 1 комплект: В комплект входят: дымковская, городецкая, филимоновская игрушки, изделия с хохломской, гжельской росписью.</p> <p>20. Комплект раздаточный учебно - лабораторного и практического оборудования по технологии для начальных классов - 45 комплектов: В состав комплекта входят: доска для лепки – 1 шт.; набор стеков для лепки из пластилина и глины - 1 комплект; ножницы с закругленными концами - 1 шт. Комплект для рукоделия – 1 комплект; лента измерительная - 1 шт.</p> <p>21. Коллекции по предметной области технология для начальных классов - 1 комплект: - коллекция натурально-интерактивная «Бумага и картон». Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 22 x 15 x 3. Вес - 0,2 кг. Комплектность: образцы (21 вид) – 84 шт., интерактивное приложение на электронном носителе – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт. Состав коллекции: бумага для офисной техники, бумага мелованная, чертежная (ватман), калька, копировальная, миллиметровая, картографическая, газетная, обойная, најдачная, впитывающая, крафт-бумага, самоклеящаяся, дизайнерская, цветная (тонированная в массе), бархатная, крепированная, гофрокартон, картон хром-эрзац макулатурный, картон мелованный, картон переплетный. Образцы размером 7 x 10 см пронумерованы соответственно списку.</p> <p>- коллекция натурально-интерактивная «Лен» (нач. шк.). Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 30,5 x 21,5 x 3. Вес - 0,35 кг. Комплектность: планшеты с натуральными образцами (3 вида) – 12 шт.,</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>интерактивное приложение на электронном носителе – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- коллекция натурально-интерактивная «шерсть» (нач. шк.) Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 30,5 x 21,5 x 3. Вес - 0,32 кг.</li> </ul> <p>Комплектность: планшеты с натуральными образцами (3 вида) – 12 шт., интерактивное приложение на электронном носителе – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- коллекция натурально-интерактивная «Хлопок» (нач. шк.). Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 30,5 x 21,5 x 3. Вес – 0,4 кг.</li> </ul> <p>Комплектность: планшеты с натуральными образцами (3 вида) – 12 шт., интерактивное приложение на электронном носителе – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- коллекция натурально-интерактивная «шелк» (нач. шк.). Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 30,5 x 21,5 x 3. Вес - 0,34 кг.</li> </ul> <p>Комплектность: планшеты с натуральными образцами (3 вида) – 12 шт., интерактивное приложение на электронном носителе – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>22. Коллекция промышленных образцов тканей, ниток и фурнитуры - 1 комплект:</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 30,5 x 21,5 x 3. Вес - 0,41 кг.</p> <p>Комплектность: листы с фотографиями и образцами (5 видов) – 20 шт., интерактивное приложение на электронном носителе – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>23. Комплект для развития речи, навыков создания и проведения презентаций, создания портфолио, ведения пресс деятельности на родном и иностранных языках - 45 комплектов;</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>В состав комплекта входят буквы русского алфавита, заглавные и строчные буквы английского алфавита, знаки препинания. Детали комплекта позволяют составлять кроссворды, слова, предложения, презентации, тесты. В состав набора входят 524 деталей, методические пособия.</p> <p>24. Набор по основам математики и конструирования - 1 комплект:</p> <p>Набор содержит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- робот программируемый - 6 шт. в комплекте. Робот состоит из 2 частей: блока управления с контроллером и программируемыми модулями - 1 шт. и подвижной платформы - шасси с универсальным инфракрасным датчиком</li> <li>- 1 шт. Параметры блока управления: в блоке управления присутствуют: контроллер на базе микроконтроллера ESP32 с встроенными модулями беспроводной связи WiFi и Bluetooth (версия Bluetooth 4.0), светодиодный матричный экран (синие светодиоды 8x16 штук)</li> <li>- 1 шт., динамик - 1 шт., RGB-светодиод</li> <li>- 1 шт., программируемых кнопок – 3 шт., потенциометр - 1 шт., датчик звука (микрофон)</li> <li>- 1 шт., 6-осевой гироскоп с акселерометром</li> <li>1 шт., ИК приемник/передатчик - 1 шт.</li> </ul> <p>Параметры подвижной платформы:</p> <p>подвижная платформа - шасси на гусеничном ходу - 1 шт., содержит 2 двигателя постоянного тока с энкодерами, универсальный инфракрасный датчик (линия, цвет, освещенность, препятствие) - 1 шт.</p> <p>Мультизарядное устройство – 1 шт.</p> <p>Кабель Micro USB – 6 шт.</p> <p>Комплект цветных карточек – 6 шт.</p> <p>Кейс для хранения пластиковый - 1 шт.;</p> <p>Набор содержит:</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>- электронные модули, стыкуемые между собой с помощью магнитного соединения типа PogoPin, корпус изготовлен из ABS-пластика и силикона, в составе:</p> <p>аккумулятор ёмкость 950 мА, время работы: 4 часа, время зарядки 75 минут, выходное напряжение DC 5В, входное напряжение DC 5В, входной ток 1А 2 шт.; блок беспроводной приемник 1 шт.; блок беспроводной передатчик 1 шт.; блок сенсоров касания с сенсорами касания с креплением «крокодил» - 1 шт.; блок Bluetooth, стандарт Bluetooth – 4.0 2 шт.; датчик света - 1 шт.; ИК - датчик линии - 1 шт.; ИК - датчик дальности - 1 шт.; ультразвуковой датчик расстояния - 1 шт.; датчик цвета - 1 шт.; гироскоп - 1 шт.; датчик температуры с проводом-сенсором - 1 шт.; датчик влажности - 1 шт.; датчик влажности почвы - 1 шт.; датчик звука - 1 шт.; датчик движения - 1 шт.; джойстик – 1 шт.; модуль кнопка - 2 шт.; потенциометр – 2 шт.; зуммер - 1 шт.; драйвер двигателя постоянного тока - 2 шт.; двигатель постоянного тока - 4 шт.; драйвер серводвигателя - 2 шт.; серводвигатель - 4 шт.; модуль дисплей - 1 шт.; модуль светодиодная панель - 2 шт.; модуль светодиод RGB LED - 1 шт.; драйвер светодиодной ленты – 2 шт.; светодиодная лента - 2 шт.</p> <p>Дополнительные элементы в следующем составе: водяная помпа с силиконовой трубкой - 1 шт.; мини-колесо - 4 шт.; колесо - 4 шт.; магнитные плошадки для крепления модулей квадратной формы - 12 шт.; комплект монтажных штифтов - 1 шт.; магнитный провод - удлинитель длиной 10 см 3 шт.; магнитный провод - удлинитель длиной 20 см 3 шт.; USB-кабель – 2 шт.; комплект цветных карточек - 1 шт.; пластиковый короб для хранения и транспортировки – 1 шт.</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>25. Базовый робототехнический набор - 1 комплект:</p> <p>В составе набора содержатся базовые комплектующие робота в составе:</p> <p>микроконтроллер совместимый со средой Arduino (напряжение питания контроллера 3,7 - 6В, обеспечивающий подключение 2х двигателей постоянного тока и 4 х сенсоров, имеющий на борту датчик света, ИК - приёмник, 1 динамик, 2 управляемых RGB-светодиода) - 1 шт.; пластиковый защитный корпус для микроконтроллера - 1 шт.; модуль связи Bluetooth устанавливаемый непосредственно на микроконтроллер – 1 шт.</p> <p>Электронные модули, совместимые со средой программирования Arduino- IDE оснащенные разъемами RJ-25 для подключения к контроллеру в составе: ультразвуковой датчик расстояния – 1 шт., датчик линии - 1 шт.; моторы постоянного тока с редуктором - 2 шт., зубчатое колесо - 2 шт., шина резиновая - 2 шт., опорное колесо - 1 шт.; перфорированное шасси робота из анодированного алюминия с отверстиями M4 мм 1 шт.; кабели 6P6C RJ-25 - 2 шт., USB - кабель для связи робота с компьютером - 1 шт., универсальная отвертка - 1 шт., ИК-пульт управления - 1 шт., батарейный блок на 4AA 1 шт., гаечный ключ 5 x 7 мм - 1 шт.,</p> <p>крепежные детали в составе: винты M4 x 8 – 15 шт., винты M3 x 25 - 6 шт., гайка M3 - 8 шт., саморез M2.2 x 9 - 4 шт., латунная стойка с резьбой M4 - 4 шт., расширение для изучения кинематики и динамики содержит: микросерводвигатель с крепежными элементами - 1 шт.; винт M4 x 8 20 шт., гайка M4 - 10 шт., латунная стойка с резьбой M4 длиной 25 мм 4 шт., пластиковая шайба - 2 шт. RGB светодиод совместимый со</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>программирования Arduino-IDE оснащенный разъемом RJ-25 для подключения к контролеру - 1 шт.; адаптер RJ25 - 1 шт., кабель RJ25 длиной 20 см - 2 шт.</p> <p>Конструктивные элементы из анодированного алюминия: пластина с прорезью и отверстиями под винты M4 – 2 шт., соединители универсальные с отверстиями 4 мм - 4 шт., кронштейн 3 x 3 - 2 шт., модуль 3-х осевой акселерометр и гироскоп совместимый со средой программирования Arduino-IDE оснащенный разъемом RJ - 25 для подключения к контролеру - 1 шт., литий-полимерный аккумулятор выходное напряжение 3,7 В, емкость 1800 мАч - 1 шт.</p> <p>Методическое пособие - книга по игровой робототехнике программируемых устройств на основе контроллеров Arduino. Пластиковый бокс для хранения - 1 шт.;</p> <p>26. Ресурсный набор к базовому робототехническому набору - 1 комплект:</p> <p>Набор содержит расширение для конструирования шестиногих роботов, в составе:</p> <p>Конструктивные элементы из анодированного алюминия: балки плоские (сечение 4 x 12 мм, ряд отверстий вдоль балки диаметром 4 мм, длина балок: 60, 76, 92, 108 мм) - 12 шт.; пластины перфорированные угловые 45° отверстиями 4 мм - 2 шт.; винты M4 - 30 шт.; гайка M4 - 16 шт.; шайба пластиковая - 26 шт.; гаечный ключ 5 x 7 – 1 шт.</p> <p>Расширение интерактивный свет и звук в составе:</p> <p>Конструктивные элементы из анодированного алюминия: балка квадратного сечения 8 x 8 длиной 72 мм - 2 шт.; балка сечением 8 x 24 длиной 80 мм с пазом с насечкой под винты M4 по всей длине балки - 2 шт.; пластина с изгибом 45° - 1 шт.</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Электронные модули, совместимые со средой программирования Arduino-IDE оснащенные разъемами RJ - 25 для подключения к контроллеру в составе: датчик освещенности 2 шт., RGB-светодиод 1 шт., звуковой датчик 1 шт., кабель RJ-25 длиной 35 см - 2 шт.; пластиковая шайба 4 x 7 x 3 мм - 4 шт.; ключ M5 x M7 - 1 шт.</p> <p>Мини - захват с сервоприводом, служит для захвата и переноски мелких предметов диаметром 22-60 мм, весом до 60 г, материал захвата - акрил, 1 шт. Пластиковый упаковочный короб – 1 шт.</p> <p>27. Комплект лабораторного оборудования по предмету «окружающий мир» - 1 комплект:</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 30,5 x 17,5 x 31,5. Вес - 1,7 кг.</p> <p>Комплектность: корпус с поворотным штативом – 1 шт., лупа ручная – 1 шт., линейка – 1 шт., воронка – 1 шт., стаканы 100 мл – 3 шт., пинцет – 1 шт., ножницы – 1 шт., ложка-дозатор – 1 шт., стеклянная палочка – 1 шт., штатив для пробирок – 1 шт., пробирки – 4 шт., пробка с трубкой – 1 шт., пробка без отверстий – 1 шт., чашки Петри – 2 шт., флакон с крышкой-капельницей – 1 шт., фильтры обеззоленные Ø 5,5 см – 100 шт., фильтры обеззоленные Ø 12,5 см – 10 шт., лента измерительная сантиметровая – 1 шт., весы электронные – 1 шт., лоток – 1 шт., ящик пластиковый – 1 шт., лейка – 1 шт., кисть – 1 шт., термометр – 1 шт., прозрачная пластиковая пластина – 1 шт., моток нити (1 м) – 1 шт., поперечные срезы деревьев – 2 шт., карточки «Погода» – 1 комплект (6 шт.), воздушные шарики – 6 шт., воздушный шарик фигурный – 1 шт., шприц 10 мл. – 1 шт., маркер – 1 шт., салфетка (ткань протирочная) – 1 шт., совок – 1 шт., грабли – 1 шт., полиэтиленовые пакеты</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>180 x 260 мм с зип - замком – 2 шт., образцы осадочных пород – 5 шт., перечень образцов полезных ископаемых – 1 шт., образцы полезных ископаемых – 5 шт., компас – 1 шт., палочки для маркировки растений – 30 шт., клейкая бумажная лента – 1 шт., трубочка для коктейля –</p> <p>1 шт., брошюра с методическими рекомендациями (полноцветная обложка, 60 страниц) – 1 шт.</p> <p>28. Комплект для практического изучения естественно-научных тем по предмету «Окружающий мир» 1 комплект:</p> <p>Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных работ в начальной школе. Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 38 x 31 x 25. Вес - 3,2 кг.</p> <p>Комплектность: чаша кристаллизационная (термостойкое стекло) - 1 шт., штатив для пробирок на 10 гнезд - 1 шт., зажим пробирочный – 2 шт., стакан 250мл - 2 шт., стакан 400 мл - 2 шт., колба коническая 750 мл - 2 шт., стеклянные палочки - 2 шт., чашка выпарительная - 1 шт., ступка № 3 с пестом - 1 шт., мензурка 250 мл – 1 шт., спиртовка лабораторная литая - 1 шт., промывалка - 1 шт., набор ёршей для мытья посуды (3 шт.) - 1 комплект, ложка фарфоровая – 2 шт., лоток для раздаточного материала - 1 шт., пробирка 16 x 150 - 10 шт.</p> <p>29. Электронные средства обучения/ Интерактивные пособия / Онлайн курсы (по предметной области) для начальных классов - 1 комплект:</p> <p>В составе комплекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Интегрированная творческая среда для начальной школы. Лицензия на класс. Продукт представляет собой универсальную компьютерную среду, предназначенную для использования в начальной школе и дошкольном образовании начальной школе и дошкольном образовании</li> </ul>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>при решении педагогических задач развития речи, повышения грамотности, развития художественных и математических способностей и алгоритмического мышления, освоения компьютерных мультимедийных технологий и основ программирования; развития коммуникативных навыков и навыков коллективной работы.</p> <p>В комплект входят справочное пособие, сборник описаний проектов, методическое пособие к клавиатурному тренажеру, универсальная учебная среда для обучения чтению и письму. Лицензия на класс. Продукт содержит шаблоны и пошаговые инструкции для учителя по разработке новых материалов, а также наборы готовых заданий, содержащие 160 примеров, которые учитель может использовать непосредственно /редактировать соответственно собственным задачам. Встроенная библиотека содержит стандартные элементы интерфейса (кнопки, фоны), а также 1500 иллюстраций – фотографий, изображений бытовых предметов, животных, цветов, людей, картин природы и др.</p> <p>В комплект входят справочное и методическое пособия.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Учебно-методический комплекс. Лицензия на класс. Учебно-методический комплекс включает в себя CD-диск, содержащий следующие материалы: <ul style="list-style-type: none"> <li>• набор готовых заданий для организации тренинга по проверке усвоения правил русского языка в рамках курса 1 класса на основе различных типов учебных действий с автоматической проверкой корректности выполнения заданий (общее количество заданий – 1000);</li> <li>• авторский курс, предлагающий возможные варианты организации тренинговых занятий (общее количество упражнений – 150; общее количество тем, поддержанных упражнениями – 15);</li> </ul> </li> </ul>	

1	2	3	4	5	6	7
					<ul style="list-style-type: none"> <li>• комплект программных инструментов, позволяющих преподавателю осуществлять следующие действия:           <ol style="list-style-type: none"> <li>а) создавать собственные упражнения на основе заданий (как входящих в состав УМК, так и созданных преподавателем);</li> <li>б) распределять наборы упражнений по учащимся и собирать данные о выполнении (по каждому ученику отдельно).</li> </ol> </li> <li>- Продукт - цифровая база фотоизображений, предназначенная для использования в начальной школе на занятиях по всем учебным дисциплинам и для начального освоения иностранного языка.</li> <li>Функционал: база содержит 4000 аннотированных цифровых фотоизображений, 2000 различных объектов и сюжетов (художественных, природных, технологических) по следующим темам: природа; музыка; транспорт; люди; техника; школьная жизнь; игры и развлечения; моя Москва; архитектура; продукты питания; спорт; народные промыслы. В разделе «природа» изображения птиц должны сопровождаться звуковыми файлами, демонстрирующими издаваемые ими звуки и пение. Изображения структурированы. В комплект входит руководство пользователя.</li> <li>30. Комплект учебных видеофильмов (по предметной области ОБЖ) для начальных классов - 1 комплект:</li> <li>Комплект включает 5 видеофильмов по следующим темам: улица полна неожиданностей, основы безопасности на воде, основы противопожарной безопасности, этикет, анатомия для детей.</li> <li>31. Словари, справочники, энциклопедия (по</li> </ul>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>предметной области ОБЖ) - 1 комплект: В справочнике представлены все основные разделы программы школьного курса по русскому языку, математике и окружающему миру, предусмотренные программой начальной школы, даны определения важнейших понятий, а также приведены основные правила и методические рекомендации по выполнению различных заданий. Школьный материал представлен в виде схем и таблиц.</p> <p>32. Демонстрационные пособия по русскому/родному языку и литературному чтению для начальных классов - 1 комплект: Пособие представляет собой набор, в который входит 380 карточек разного размера с разными изображениями: с буквами русского языка, со знаками препинания, с изображением слов (10 штук). В состав набора входят карточки, окрашенные в красный и синий цвет, не имеющие никаких изображений. Все карточки заламинированы. Пособие поставляется в коробке, которая изготовлена из картона, карточки уложены в ячейки коробки. Каждая карточка укомплектовывается основой, изготовленной из магнитной резины, одна сторона основы имеет клейкую.</p> <p>33. Сюжетные (предметные) картинки по русскому/родному языку и литературному чтению для начальных классов - 1 комплект: Комплект сюжетных картинок для развития речи и составления рассказов 10 наборов картинок по различным темам. По каждой теме 8 картинок.</p> <p>34. Раздаточные карточки с буквами русского/родного алфавита - 25 комплектов: В состав входят: - дидактический материал в виде складного веера.</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Веер состоит из 6-ти пластин, соединённых в основании веера. Ширина рукоятки пластины составляет 15 мм, длина – 80 мм. На демонстрационных частях пластин, с двух сторон нанесены гласные буквы русского алфавита, а также мягкий знак и твердый знак, буквы и знаки выполнены в красном цвете. Демонстрационная часть выполнена в форме круга, диаметр которого составляет 65 мм. Длина пластины составляет 150 мм.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Дидактический материал в виде складного веера. Веер состоит из 6-ти пластин, соединённых в основании веера. Ширина рукоятки пластины составляет 15 мм, длина – 80 мм. На демонстрационных частях пластин, с двух сторон, нанесены слоги, образованные из букв русского алфавита, и знаки препинания. Демонстрационная часть выполнена в форме круга, диаметр которого составляет 65 мм. Длина пластины составляет 150 мм. Веер содержит восемь слогов и четыре знака препинания, выполненных в красном цвете.</li> <li>- Дидактический материал в виде складного веера. Веер состоит из 10-ти пластин, соединённых в основании веера. Ширина рукоятки пластины составляет 15 мм, длина – 80 мм. На демонстрационных частях пластин, с двух сторон, нанесены согласные буквы русского алфавита, буквы выполнены в синем цвете. Демонстрационная часть выполнена в форме круга, диаметр которого составляет 65 мм. Длина пластины составляет 150 мм.</li> <li>- Пособие, предназначенное для индивидуального использования на уроках обучения грамоте в начальной школе. Комплект карточек, обозначающих звуки, состоит из 18-ти карточек, 6 из которых предназначены для обозначения</li> </ul>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>гласного звука (карточки красного цвета), а 6 карточек - твердого согласного звука (карточки синего цвета), все остальные карточки предназначены для обозначения мягкого согласного звука (карточки зеленого цвета).</p> <p>Комплект карточек, обозначающих слоги, состоит из 12 -ти карточек, на которых изображены фонетические схемы слогов с цветовой символикой, карточки окрашены в два разных цвета, половины карточек красно-синего цвета и предназначены для обозначения слога «гласный звук + твердый согласный звук», 6 карточек красно-зеленого цвета и предназначены для обозначения слога «гласный звук + мягкий согласный звук».</p> <p>- Набор, минимальный состав которого включает в себя: 1 рабочей тетради формат А4, печать цветная двусторонняя, 72 стр.; 33 листов для раскрашивания, формат А4, упакованной в картонную папку, печать черно-белая односторонняя; 20 листов раздаточного материала формат А4, упакованного в картонную папку, печать черно-белая односторонняя; 1 песенного сборника формат А5, печать цветная двусторонняя, 36 стр.; 1 брошюры с методическими рекомендациями формат А5, печать черно-белая односторонняя, 20стр.; 49 карточек с буквами и картинками: длина 8,5 см, ширина 5,5 см, двусторонние цветные. Набор выполнен из бумаги и ламинированного картона.</p> <p>35. Словари, справочники и энциклопедии по русскому/родному языку и истории родного края и литературному чтению для начальных классов - 1 комплект:</p> <p>В состав комплекта входит: справочник по русскому языку, энциклопедия по русскому языку, энциклопедия по литературному чтению.</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>36. Игровой набор по развитию речи 1 комплект: Комплект включает 5 настольных лингвистических игр, способствующих закреплению и расширению знаний по русскому языку и литературному чтению.</p> <p>37. Настольные лингвистические игры - 1 комплект: Состав комплекта следующий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Пособие в виде лото, включающего игровые планшеты и планшеты с изображениями, разделенными пунктирными линиями - 28 шт. Пособие содержит картинки, изображающие отдельные предметы, картинки с изображениями действий и картинки с изображениями ситуаций. Планшеты уложены в папку и упакованы в прозрачную термоусадочную плёнку</li> <li>- Набор игровых планшетов. Набор включает 16 планшетов. Из них – 7 планшетов с изображениями персонажей детских сказок и 9 планшетов для изготовления игры-лото с загадками. Планшеты уложены в папку. На папке расположен пояснительный текст к пособию.</li> </ul> <p>38. Игровые наборы по русскому языку и литературному чтению, рекомендованные для детей младшего школьного возраста - 1 комплект: Набор содержит 19 развивающих игр, 24 иллюстрированных карт, 56 цветных разрезных карточек.</p> <p>39. Комплект портретов для оформления кабинета начальных классов - 1 комплект: Комплект включает портреты писателей формата А3. Состав комплекта следующий: Бажов П.П. Барто А.Л. Берестов В.Д. Бианки В.В. Благинина Е.А. Гайдар А.П. Голявкин В.В. Драгунский В.Ю. Ершов П.П. Житков Б.С. Заходер Б.В. Ишимова А.И. Кассиль Л.А. Катев В.П. Лагин Л.И. Лиханов А.А.</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Маршак С.Я. Михалков С.В. Носов Н.Н.  Остер Г.Б. Пришвин М.М. Сладков Н.И.  Сотник Ю.В. Токмакова И.П., Успенский Э.Н.  Хармс Д.И. Чарская Л.А. Чарушин Е.И. Чуковский К.И. Шварц Е.Л.</p> <p>40. Репродукции картин и художественных фотографий - 1 комплект:  В состав входит 20 репродукций картин русских художников, изготовленных на матовой бумаге плотностью 300 г/кв. м форматом А3.</p> <p>41. Комплект орфографических алгоритмов, mnemonicеских стихов и цифровых словарей для проведения обучения - 1 комплект:  В состав входит: мультимедийная книжка (русская фонетика, графика и орфография в стихах и рисунках); интерактивный учебник. Уроки (орфография в алгоритмах, стихах и рисунках); интерактивный учебник. Тренинги и тесты (обучение и закрепление правил с использованием алгоритмов); цифровая книга (разработки уроков, сценарии игр, оригинальные головоломки раздаточный материал); методическое пособие.</p> <p>42. Развивающее пособие по обучению чтению, основам грамоты, развитию речи с базой упражнений - 1 комплект:  Комплектность следующая: карточки - литеры с буквами русского алфавита размером 70 x 95 мм - 160 шт.; карточки-литеры со знаками препинания размером 70 x 95 мм - 8 шт.; набор магнитов - 1 комплект. Набор состоит из картонных карточек-литер с отпечатанными на них заглавными и строчными буквами русского алфавита.</p> <p>43. Демонстрационные пособия по иностранному языку для начальных классов - 1 комплект:  В состав входят:  - Пособие для изучения алфавита и фонетики иностранного языка. Пособие представляет</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>собой набор из 128 карточек, на которых отпечатаны буквы латинского алфавита, знаки препинания и буква немецкого алфавита. Фон карточек светлого цвета. В состав пособия также входят три кармана, предназначенных для установки в них карточек. Карман изготовлен из пластмассы, карман имеет возможность закрепления на магнитно-маркерной доске. Пособие уложено в картонную коробку, размер коробки составляет (Д x Ш x Т): 395 x 245 x 90 мм.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Игровое пособие для практики в грамматике английского языка. Пособие состоит из 40 элементов со словами и словосочетаниями и разноцветными иллюстрациями к ним, элементы изготовлены из пластика, размеры элемента (Д x Ш) 55 мм x 65 мм. Пособие уложено в коробку с крышкой, длина закрытой коробки составляет 145 мм, ширина - 110 мм, высота - 30 мм.</li> </ul> <p>44. Раздаточные предметные карточки - 13 комплектов:</p> <p>В состав входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Настольная игра. Игра представляет собой набор, состоящий из 20-ти пластиковых карточек. Игра уложена в пластиковую коробку, размеры которой должны быть (Ш x Г x В) 10 x 10 x 3 см.</li> <li>- Настольная игра. Игра представляет собой набор, состоящий из 20-ти пластиковых карточек. Игра уложена в пластиковую коробку, размеры которой (Ш x Г x В) 10 x 10 x 3 см.</li> <li>- Настольная игра. Игра представляет собой набор, состоящий из 20-ти пластиковых карточек. Игра уложена в пластиковую коробку, размеры которой (Ш x Г x В) 10 x 10 x 3 см.</li> <li>- Настольная игра. Игра представляет собой набор, состоящий из 25-ти пластиковых карточек. Игра уложена в пластиковую коробку, размеры которой (Ш x Г x В) 10 x 10 x 3 см.</li> </ul>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>45. Словари по иностранному языку – 1 комплект: Комплект содержит словари по изучаемому иностранному языку для начальной школы. В комплект входит 3 словаря по иностранному языку.</p> <p>46. Игровые наборы на изучаемом иностранном языке для начальных классов - 1 комплект: Содержание игр в наборах направлено на развитие умственной деятельности младших школьников.</p> <p>47. Куклы персонажи для начальных классов 1 комплект: В комплекте 9 кукол различных профессий, например, повар, доктор, полицейский, пожарный, фермер, балерина, строитель, парикмахер, программист; 6 кукол, представляющих членов семьи. Высота кукол 20 см.</p> <p>48. Комплект чертежного оборудования и приспособлений - 1 комплект: Длина линейки - 100 см. Длина транспортира - 40 см. Длина угольника с углами 30 градусов и 60 градусов - 40 см. Длина угольника с углами 45 градусов 50 см. В комплект входит: линейка (цена деления 0,5 см, оцифровка через 1 см) – 1 шт., угольник с углами 30 градусов и 60 градусов (цена деления 0,5 см, оцифровка через 1 см) – 1 шт., угольник с углами 45 градусов – 1 шт., циркуль с наконечником, выполненным на основе пластикового круга (диаметром более 35 мм) с резинкой, которая не повредит поверхность доски, и с креплением мела из металлического держателя, регулируемого металлической гайкой, радиус циркуля фиксируется при помощи металлического болта и гайки – 1 шт., транспортир с обратной шкалой от 0 градусов до 180 градусов (цена деления - 1 см, оцифровка не чем, через - 5 см) – 1 шт.</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>49. Раздаточные карточки с цифрами и математическими знаками - 25 комплектов: Комплектность следующая:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Карточки с картинками пяти видов, в двух цветах - 120 шт.</li> <li>- Карточки с цифрами от 0 до 10 - 22 шт.</li> <li>- Разрезные карточки с математическими знаками - 8 шт.</li> <li>- Набор магнитов - 1 комплект.</li> </ul> <p>В комплект пособия входят карточки с картинками, цифрами, математическими знаками размером 70 x 95 мм, отпечатанные на плотном картоне. Каждое изображение выполнено в двух цветах. Карточки уложены в ячейки складной картонной коробки и упакованы в прозрачную термоусадочную пленку.</p> <p>50. Справочники по математике для начальных классов 1 комплект:</p> <p>Печатные издания содержат полную и оптимально структурированную информацию по математике за курс начальной школы, сопровождаются иллюстрациями.</p> <p>51. Комплект настольных развивающих игр по математике - 1 комплект:</p> <p>Состав комплекта следующий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Математическая пирамида «Сложение до 10». В комплект входят равносторонние треугольники с заданиями и ответами (25 шт.).</li> <li>- Математическая пирамида «Вычитание до 10». В комплект входят равносторонние треугольники с заданиями и ответами (25 шт.).</li> <li>- Математическая пирамида «Сложение до 20». В комплект входят равносторонние треугольники с заданиями и ответами (25 шт.).</li> <li>- Математическая пирамида «Вычитание до 20». В комплект входят равносторонние треугольники с заданиями и ответами (25 шт.).</li> </ul>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>- Математическая пирамида «Сложение до 100». В комплект входят равносторонние треугольники с заданиями и ответами (36 шт.).</p> <p>- Математическая пирамида «Вычитание до 100». В комплект входят равносторонние треугольники с заданиями и ответами (36 шт.).</p> <p>- Математическая пирамида «Умножение». В комплект входят равносторонние треугольники с заданиями и ответами (49 шт.).</p> <p>- Математическая пирамида «Деление». В комплект входят равносторонние треугольники с заданиями и ответами (49 шт.).</p> <p>- Математическая пирамида «Доли». В комплект входят равносторонние треугольники с заданиями и ответами (49шт.).</p> <p>- Математическая пирамида «Дроби». В комплект входят равносторонние треугольники с заданиями и ответами (49шт.).</p> <p>52. Репродукции - 1 комплект: В состав комплекта входит 23 репродукций. Содержание следующее: Борис и Глеб на конях. Явление Христа народу (Явление Мессии). А.А. Иванов. Христос в терновом венце. Питер Пауль Рубенс. Христос и грешница. В.Д. Поленов. Ангел последний. Н.К. Рерих. Борис и Глеб. Н.К. Рерих. Святое семейство. Антон Марон. И мы открываем врата. Н.К. Рерих. Илья Пророк. Н.К. Рерих. Никола. Н.К. Рерих. Пантелеймон целитель. Н.К. Рерих. Святой Сергий Радонежский. Н.К. Рерих. Святой Франциск. Н.К. Рерих. Возлюби ближнего твоего. С.Н. Рерих. Мадонна с младенцем (Мадонна Литта). Леонардо да Винчи. Мадонна с младенцем и маленьkim св. Иоаном Крестителем. А. Бронзино. Мадонна Конестабиле. Рафаэль. Мадонна Бенуа с цветком. Леонардо да Винчи. Преображение. Грек Ф. Троица. Андрей Рублев. Спас Нерукотворный. Новгород. Богоматерь Донская. Москва.</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Феофан Грек. Богоматерь Владимирская.</p> <p>53. Комплект демонстрационных пособий - 1 комплект:</p> <p>Комплект состоит из 12 плакатов.</p> <p>Плакаты отпечатаны на полиграфическом картоне плотностью 250 г/кв.м, имеют формат 68 x 98 см. Печать односторонняя. Мелование одностороннее.</p> <p>54. Комплект раздаточных пособий - 1 комплект:</p> <p>Комплект содержит игровую основу и карточки.</p> <p>На карточках изображены люди в национальных костюмах и памятники архитектуры, характерные для этносов России. Карточки и игровые основы изготовлены из ламинированного картона.</p> <p>55. Справочники и энциклопедии – 1 комплект;</p> <p>56. Игровые наборы, рекомендованные для детей младшего школьного возраста по знакомству с окружающим миром - 1 комплект:</p> <p>В комплекте 2 набора карточек, 3 набора игр, 1 набор муляжей, 1 коллекция.</p> <p>57. Карты по естествознанию и окружающему миру для начальных классов - 1 комплект:</p> <p>В состав комплекта входит: карта полушарий размером 100 x 140 см.; физическая карта России размером 100 x 140 см.; карта природные зоны размером 100 x 140 см.</p> <p>58. Справочники - 1 комплект:</p> <p>Комплект состоит из печатных пособий справочного характера по учебному предмету «Технология» для начальной школы.</p> <p>59. Настольно-печатные игры - 1 комплект;</p> <p>Состав комплекта следующий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Пособие в виде лото, включающего игровые планшеты и планшеты с изображениями, разделенными пунктирными линиями - 28 шт.</li> </ul>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Планшеты уложены в папку и упакованы в прозрачную термоусадочную плёнку</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Набор игровых планшетов. Набор включает 16 планшетов. Из них – 7 планшетов с изображениями персонажей детских сказок и 9 планшетов для изготовления игры-лото с загадками. Планшеты уложены в папку. На папке расположен пояснительный текст к пособию.</li> </ul> <p>60. Игры на развитие логических операций и стратегического мышления, головоломки</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 комплект:</li> </ul> <p>В состав комплекта входят 6 игр на развитие логических операций и стратегического мышления, головоломки, позволяющие расширить и систематизировать знания о природе и обществе, полученные ребёнком при изучении предмета «Окружающий мир».</p> <p>61. Игры для сюжетно-ролевой игры - 1 комплект:</p> <p>В состав комплекта входит 4 комплекса для сюжетно-ролевых игр в начальной школе.</p> <p>62. Игры подвижные - 1 комплект:</p> <p>В состав комплекта входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Набор ракеток с воланом (состоит из двух ракеток и одного волана);</li> <li>- Набор для игры в городки (включает пять цилиндров для построения фигур, одну биту);</li> <li>- Тарелка, летающая диаметром 18 см;</li> <li>- Скакалка длиной 240 см – 5 шт.;</li> <li>- Набор «Поймай мяч» (состоит из ловушки и шарика, связанных между собой шнурком из текстиля).</li> </ul> <p>63. Набор для экспериментирования - 1 комплект:</p> <p>В составе:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Набор весов. В набор входит 3 вида весов: весы «математический баланс», весы чашечные обычные и весы, в которых вместо чашек</li> </ol>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>используется глубокая посуда. К «математическому балансу» прилагается набор навесов из 20 элементов по 10 г каждый, а к чашечным весам - набор гирек: 5 шт. по 5 г и 5 шт. по 10 г. Все наборы упаковываются в чемоданчик размером 50 x 28 x 18 см.</p> <p>2. Курвиметр для измерения пути. Пособие выполнено из прочного пластика, имеет подвижную часть – колесо, диаметром 320 мм, со шкалой 0 - 100 см, цена деления 1 см, стрелка для фиксации измерений, длина 140 мм; имеет неподвижную часть – ручку, состоящую из 2 частей 300 x 70 x 15мм и 440 x 40 x 15 мм. Устройство имеет переключатель, который отщелкивает при прохождении расстояний каждый 1м, 10 см, или может быть выключен; размеры 75 x 50 x 20 мм. Общая длина устройства в сборке 83 см. В комплект входит инструкция по использованию.</p> <p>3. Клинометр 1 (угломер — транспортир для измерения отклонения угла зрения от горизонтальной плоскости). Пособие выполнено из прочного пластика, имеет неподвижную часть - основание с указателем точки отсчета и фиксатором, размеры 240 x 140 x 20 мм; имеет подвижную часть – колесо, диаметром 120 мм со шкалой для измерения угла 90° от линии горизонта в обе стороны; цена деления шкалы 1°.</p> <p>4. Флюгер. Общие размеры устройства 315 x 240 мм.</p> <p>5. Дождемер. Измерительная пластиковая прозрачная колба (объем 50 мл, высота 120 мм, диаметр 75 мм) имеет 4 подпорки для большей устойчивости на поверхности и плотно закрывающуюся крышку, диаметром 70 мм и высотой 12 мм. Шкала измерений на колбе проградуирована в миллиметрах 1, 5, 10, 15 и т.д. до 50. Общий размер с подпорками и крышкой 150 x</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>70 мм. В комплект входит стержень для закрепления дождемера в земле.</p> <p>6. Водяные часы. 3-х емкостей кубической формы.</p> <p>7. Микроскоп детский. Материал: пластик. Размер 15 x 10 x 10 см.</p> <p>8. Комплект для изучения насекомых:</p> <p>1. Контейнер для насекомых, разборный, состоит из 4 частей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Основание, материал пластик, цвет зеленый, диаметр 125 мм.</li> <li>- Колба, материал прозрачный пластик, высота 100 мм, диаметр 100 мм, в верхней части сквозной выступ, цилиндрической формы – высота 10 мм, диаметр 20 мм, для крепления воронки.</li> <li>- Воронка, материал прозрачный пластик, высота 90 мм, диаметр нижней части 30 мм, верхней – 85 мм.</li> <li>- Крышка на воронку, материал пластик, цвет зеленый, диаметр 90 мм, высота 20 мм.</li> </ul> <p>2. Банка для переноса насекомых, материал прозрачный пластик, высота 70 мм, диаметр – 45 мм, с крышкой с микроотверстиями по периметру, материал пластик, цвет зеленый, в которую вмонтирована увеличительная лупа, диаметр 30 мм.</p> <p>3. Лупа, диаметр 30 мм в оправе с ручкой, цвет оправы зеленый, материал пластик, длина 95 мм.</p> <p>4. Пинцет 120 мм, цвет зеленый, материал пластик.</p> <p>10. Мерные цилиндры для измерения объема жидкости. В наборе 7 устойчивых цилиндрических сосудов из полипропилена, объем: 10, 25, 50, 100, 250, 500 и 1000 мл.</p> <p>11. Комплект больших пробирок на подставке. Комплект состоит из: подставки, размером 15 x 9 x 7 см, с двумя выемками под пробирки;</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>2 пробирок, длиной 18 см, диаметром 4 см, с завинчивающейся по резьбе крышкой (диаметром 5 см.), 2 пипеток не разборных с длинным «носиком», длиной 15 см., 2 ложек – лабораторных, длиной 12 см. и 4 наклеек круглой формы, диаметром 4 см.</p> <p>12. Модель штангенциркуля. Устройство состоит из 2 планок, на передней планке указательного отсчета и смотровое окошко, размерами 24 x 24 мм, на фронтальной планке нанесена шкала; диапазон измерений 0 - 30 см, цена деления 1 мм. Общие размеры устройства 425 x 195 x 10 мм.</p> <p>13. Минимальный состав комплекта включает в себя: 3 деталей стойки (телескопической) размером 620 x 25 x 25мм, с выдвинутым элементом, длина 850 мм, 1 цвета (например: синий); одного диска вращающегося на подставке с индикатором уровня и шкалой измерения, размер диска 300 x 20 мм, размер индикатора уровня 45 x 15 мм, размер подставки 220 x 10 мм, 2 цветов (например: синий и белый); одного полукруга вращающегося с 2 элементами для фиксации и шкалой, размер полукруга 300 x 180 мм, 1 цвета (например: белый), размер элементов для фиксации 190 x 70 x 10 мм, 1 цвета (например: синий); высота в собранном виде 1300 мм. Комплект выполнен из пластика, упакован в картонную коробку и предназначаться для измерения углов.</p> <p>14. Устройство предназначено для измерения угла наклона плоскости. Пособие цельное, без внешних подвижных частей, выполнено из прочного пластика, размеры 165 x 165 x 50 мм. Для наблюдений устройство должно иметь окуляр и внешнее окошко с градусной шкалой; смотровое окошко на передней поверхности с меткой и градусной шкалой; цена деления</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>шкалы 1°, диапазон измерений 0°- 90°, восходящий и нисходящий наклон.</p> <p>64. Наборы по закреплению изучаемых тем по учебным предметам - 1 комплект;</p> <p>В комплект входит 5 наборов, предназначенных для закрепления тем по математике, русскому и иностранному языкам.</p> <p>65. Игрушки-забавы и народные игрушки - 1 комплект:</p> <p>В составе:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Набор «Бирюльки». Материал - дерево. Маленькие копии предметов посуды. В наборе: 65 фигурок размером 1 - 2 см, 4 крючка.</li> <li>2. Игра «поймай шарик». Дерево. Игра на развитие координации движений, ловкости, меткости. Длина палки с отверстием - 24 см, диаметр шара - 4 см.</li> <li>3. Комплект деревянных народных игрушек – забав. Комплект состоит из 10 -ти игрушек: лошадь - качалка; лошадь – каталка с тележкой; акробат на лестнице; мельница; бычок на доске; волчок; белочка на доске; кузнецы; кит на подставке; клоун Петрушка.</li> <li>Комплект поставляется в фанерном ящике; габаритные размеры ящика: длина 510 мм, 530 мм; ширина 190 мм, 210 мм; высота 250 мм, 270 мм.</li> <li>4. Набор «Кегли». Состав: 6 фигурок, 2 шарика. Высота около 12 см. Материал: дерево.</li> <li>5. Лото русское. Состав: 24 карточек, 90 бочонков, 150 жетонов. Материал бочонков: дерево.</li> </ol> <p>66. Конструктор - 1 комплект:</p> <p>В комплект входит 4 конструктора. Конструкторы содержат металлические, деревянные и пластмассовые детали. Общее количество деталей 120 шт.</p> <p>67. Куклы в национальных костюмах - 1 комплект:</p> <p>Куклы в различных национальных костюмах.</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					Высота куклы 25 см. В комплекте 10 кукол. 68. Пазлы - 1 комплект: В комплект входят 6 пазлов с крупными и мелкими деталями из картона. Размер каждого пазла в собранном виде 15 x 20 см. Общее количество деталей 140 шт.	
2	Государственное казенное учреждение Республики Бурятия «Управление капитального строительства Правительства Республики Бурятия»	670000, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Ленина, 42; ИНН 0323082240	Оснащение кабинета биологии (демонстрационное оборудование и приборы)	Республика Бурятия, Курумканский район, с. Курумкан, ул. Производственная, 36А	<p>В оснащение кабинета биологии входит:</p> <p>1. Комплект демонстрационных учебных таблиц (по биологии) - 1 комплект в составе:</p> <p>1. 4 таблицы форматом 68 x 98 см по следующим темам: передвижение веществ по растению, рост растений, движение растений, возрастные изменения в жизни растений.</p> <p>2. 12 таблиц форматом 68 x 98 см. по следующим темам: простейшие, или одноклеточные. Кишечнополостные. Плоские, круглые и кольчатые черви. Моллюски. Членистоногие. Членистоногие. Класс насекомые. Рыбы. Земноводные, или амфибии. Пресмыкающиеся, или рептилии. Птицы. Млекопитающие, или звери: особенности, классификация. Млекопитающие, или звери: разнообразие и значение.</p> <p>3. 12 таблиц форматом 68 x 98 см. по следующим темам: Типы тканей. Головной мозг. Спинной мозг. Функции нервной системы. Строение и работа сердца. Связь кровообращения и лимфообращения. Дыхание. Пищеварение. Строение почки. Строение и функции кожи. Строение и типы костей. Строение мышц. Восприятие. Органы чувств.</p> <p>2. Цифровая лаборатория по биологии для учителя - 1 комплект:</p> <p>1. Цифровая лаборатория Releon Point по биологии представляет собой комплект, состоящий из: семнадцати сенсоров в составе четырех измерительных приборов, три из которых содержат пяти встроенных сенсоров в едином корпусе (далее – Мультисенсор), а один из двух</p>	1

1	2	3	4	5	6	7
					<p>встроенных сенсоров; двух отдельных сенсоров в составе двух измерительных приборов; кабеля-рулетки (разъемы типа USB A с одного конца и USB miniB 5P с другого) длиной 75 см в количестве 4 шт.; программного обеспечения сбора и обработки данных для Windows, Android, Mac OS, Linux (RPM и DEB пакеты дистрибутивов); методического пособия по биологии; краткого руководства по эксплуатации цифровой лаборатории; USB – флеш - накопитель в количестве 1 шт. с записанными версиями программного обеспечения сбора и обработки данных для Windows. Цифровая лаборатория поставляется в фирменном переносном кейсе. Размеры кейса Д x Ш x В 50x35x8,5 см.</p> <p>2. Мультисенсор по биологии Releon Point «Био-1» Габаритные размеры корпуса мультисенсора (Д x Ш x В) 89 x 63 x 27 мм. Перечень сенсоров, интегрированных (встроенных) в мультисенсор:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сенсор температуры жидкости и газа;</li> <li>- сенсор относительной влажности;</li> <li>- сенсор освещенности;</li> <li>- сенсор атмосферного давления (барометр) и температуры окружающей среды;</li> <li>- Сенсор уровня шума.</li> </ul> <p>3. Мультисенсор по биологии Releon Point «Био-2» Габаритные размеры корпуса Мультисенсора (Д x Ш x В) 89 x 63 x 27 мм. Перечень сенсоров, интегрированных (встроенных) в Мультисенсор:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сенсор температуры почвы;</li> <li>- сенсор влажности почвы и воздуха;</li> <li>- сенсор УФ излучения и окружающего света;</li> <li>- сенсор температуры окружающей среды;</li> <li>- сенсор pH.</li> </ul> <p>4. Мультисенсор по биологии Releon Point «Био-3». Габаритные размеры корпуса мультисенсора</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>(Д x Ш x В) 89 x 63 x 27 мм. Перечень сенсоров, интегрированных (встроенных) в мультисенсор:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сенсор артериального давления;</li> <li>- сенсор пульса;</li> <li>- сенсор температуры тела;</li> <li>- сенсор частоты дыхания;</li> <li>- сенсор ЭКГ. В комплект входит набор одноразовых нательных электродов в количестве 100 шт.;</li> <li>- сенсор оборудован разъемом-штекером диаметром 3,5 мм для подключения измерительного кабеля.</li> </ul> <p>5. Мультисенсор Releon Point «Колориметр и турбидиметр». Габаритные размеры корпуса мультисенсора (Д x Ш x В) 89 x 63 x 27 мм. Перечень сенсоров, интегрированных (встроенных) в мультисенсор:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сенсор оптической плотности (колориметр). В комплект мультисенсора входит комплект кювет для измерения оптической плотности. Количество кювет в комплекте 5 шт.; длина оптического пути кюветы 10 мм. Объем кюветы 4 мл.</li> <li>- сенсор мутности раствора (турбидиметр). Количество кювет в комплекте 5 шт.; объем кюветы 4 мл.</li> </ul> <p>6. Сенсоры (классическое исполнение):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сенсор углекислого газа. Габаритные размеры корпуса (Д x Ш x В) 71 x 50 x 28 мм;</li> <li>- сенсор кислорода. Габаритные размеры корпуса (Д x Ш x В) 71 x 50 x 28 мм;</li> </ul> <p>7. Программное обеспечение сбора и обработки данных. Программное обеспечение (далее – ПО) доступно для следующих операционных систем: Windows 7 и выше, Android 4.3 и выше, macOS 10.13 и выше, Linux (RPM и DEB пакеты дистрибутивов). ПО поставляется на USB – флеш - накопителе.</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>8. Методическое пособие содержит подробное описание лабораторных работ. Количество лабораторных работ по биологии в составе методического пособия – 40. Методическое пособие - формат А4, 135 страниц.</p> <p>3. Цифровая лаборатория по биологии для ученика - 15 комплектов:</p> <p>1. Цифровая лаборатория Releon Point по биологии представляет собой комплект, состоящий из: пяти сенсоров в составе одного измерительного прибора; одного отдельного датчика в составе одного измерительного прибора; кабеля-рулетки (разъемы быть типа USB A с одного конца и USB miniB 5P с другого) длиной 75 см в количестве 1 шт.; программного обеспечения сбора и обработки данных для Windows, Android, Mac OS; Linux (RPM и DEB пакеты дистрибутивов); методического пособия по биологии; краткого руководства по эксплуатации цифровой лаборатории в печатном виде и цветном исполнении; USB – флеш - накопитель в количестве 1 шт. с записанными версиями программного обеспечения сбора и обработки данных для Windows. Цифровая лаборатория поставляется в фирменном переносном кейсе. Размеры кейса Д x Ш x В 50x35x8,5 см.</p> <p>2. Мультисенсор по биологии Releon Point «Био-1». Габаритные размеры корпуса Мультисенсора (Д x Ш x В) 89 x 63 x 27 мм. Перечень сенсоров, интегрированных (встроенных) в мультисенсор:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сенсор температуры жидкости и газа. Длина металлической части зонда 100 мм; диаметр металлической части зонда 5 мм; сенсор оборудован разъемом-штекером диаметром 3,5 мм для подключения выносного зонда;</li> <li>- сенсор относительной влажности;</li> <li>- сенсор освещенности;</li> </ul>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>- сенсор атмосферного давления (барометр) и температуры окружающей среды;</p> <p>- сенсор уровня шума.</p> <p>3. Сенсоры (классическое исполнение)</p> <p>1. Сенсор углекислого газа. Габаритные размеры корпуса (Д x Ш x В) 71 x 50 x 28 мм;</p> <p>4. Программное обеспечение сбора и обработки данных. Программное обеспечение (далее –ПО) доступно для следующих операционных систем: Windows 7 и выше, Android 4.3 и выше, macOS 10.13 и выше, Linux (RPM и DEB пакеты дистрибутивов). ПО поставляется на USB - флешнакопителе.</p> <p>5. Методическое пособие содержит подробное описание лабораторных работ. Количество лабораторных работ по биологии в составе методического пособия – 24. Методическое пособие - формат А4, печатный вид, цветное исполнение.</p> <p>4. Комплект влажных препаратов демонстрационный 1 комплект. В составе комплекта:</p> <p>1. Влажный препарат внутреннего строения брюхоного моллюска (Препарат состоит из трех объектов: улитка с раковиной, улитка без раковины, улитка с отпрепарированными органами, на которых можно рассмотреть следующие детали строения: Голова, желудок, нога, печень, мантия, кишечник, легкие, почки, сердце, половые органы, пищевод.</p> <p>2. Влажный препарат внутреннего строения крысы (препарат закреплен на стеклянной пластине, которая помещена в консервирующую жидкость и установлена в пазы сосуда и крышки. Сосуд герметично закрыт. Препарат в прозрачном пластмассовом сосуде с наклеенными на него наименованием и экспликацией, размер сосуда 100 x 70 x 210 мм.).</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>3. Влажный препарат внутреннего строения лягушки (препарат смонтирован на стеклянной пластине, которая помещена в сосуд с консервирующей жидкостью. Пластина закреплена в пазах сосуда и крышки. Сосуд герметично закрыт. Препарат в прозрачном пластмассовом сосуде с наклеенными на него наименованием и экспликацией, размер сосуда 100 x 70 x 200 мм.).</p> <p>4. Влажный препарат корня бобового растения с клубеньками (препарат закреплен на стеклянной пластине, которая помещена в консервирующую жидкость и установлена в пазы сосуда и крышки. Сосуд герметично закрыт. Препарат в прозрачном пластмассовом сосуде с наклеенным на него наименованием, размер сосуда 50 x 60 x 150 мм.)</p> <p>5. Влажный препарат нереиды (препарат смонтирован на стеклянной пластине, которая помещена в сосуд с консервирующей жидкостью. Пластина закреплена в пазах сосуда и крышки. Сосуд герметично закрыт. Препарат в прозрачном пластмассовом сосуде с наклеенным на него наименованием.).</p> <p>6. Влажный препарат ящерицы (препарат смонтирован на стеклянной пластине, которая помещена в сосуд с консервирующей жидкостью. Пластина закреплена в пазах сосуда и крышки. Сосуд герметично закрыт.).</p> <p>7. Влажный препарат развития костистой рыбы (препарат закреплен на стеклянной пластине, которая помещена в консервирующую жидкость и установлена в пазы сосуда и крышки. Сосуд герметично закрыт. Препарат состоит из следующих объектов: икринка, личинка с желточным пузырем, личинка с остатками желточного пузыря, малек. Препарат в прозрачном пластмассовом сосуде с наклеенными на него</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>наименованием и экспликацией, размер сосуда 50 x 60 x 150 мм.).</p> <p>5. Комплект Гербариев демонстрационный – 1 комплект:</p> <p>В составе комплекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- гербарий «Деревья и кустарники». Гербарные листы уложены в картонную коробку;</li> <li>- гербарий «Лекарственные растения». Изделие упаковано в коробку с маркировкой;</li> <li>- гербарий «Основные группы растений» (не менее 80 видов);</li> <li>- гербарий сельскохозяйственных растений (20 видов).</li> </ul> <p>6. Комплект коллекций демонстрационный – 1 комплект:</p> <p>В составе комплекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- коллекция «Лен и продукты его переработки»;</li> <li>- коллекция «Минеральные удобрения»;</li> <li>- коллекция «Морская звезда»;</li> <li>- коллекция «Морской ёж» (в коллекции представлен сухой препарат морского ежа);</li> <li>- коллекция «Плоды и семена (с раздаточным материалом)»;</li> <li>- коллекция «Плоды сельскохозяйственных растений»;</li> <li>- коллекция «Раковины моллюсков» (6 штук раковин моллюсков).</li> </ul> <p>7. Прибор для сравнения углекислого газа во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе - 1 шт. Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 25,5 x 12 x 8. Вес - 0,27 кг. Комплектность: пробирки – 2 шт., пробки резиновые с двумя отверстиями – 2 шт., пластиковая трубка с тройником и стеклянным мундштуком – 1 шт., трубки стеклянные длинные – 2 шт., трубки стеклянные короткие – 2 шт., штатив-подставка – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>8. Прибор для демонстрации водных свойств почвы - 1 шт. Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 26 x 12 x 8. Вес - 0,2 кг. Комплектность: стеклянная трубка (цилиндр с делениями) – 1 шт., мерный цилиндр – 1 шт., воронка – 1 шт., фильтр (крупноячеистая сетка) – 1 шт., резинка – 1 шт., подставка – 1 шт., руководство по эксплуатации с методическими рекомендациями по проведению опытов: «определение водопроницаемости почвы», «определение высоты поднятия капиллярной воды», «определение полной капиллярной влагоёмкости почвы» - 1 шт.</p> <p>9. Прибор для демонстрации всасывания воды корнями - 1 шт. Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 20 x 7 x 4. Вес - 0,13 кг. Комплектность: прибор в сборе – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>10. Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных - 1 шт. Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 12 x 12 x 21,5. Вес - 0,55 кг. Комплектность: прибор (в сборе) – 1 шт., трубка с зажимом (краном) и резиновой пробкой – 1 шт., шприц с иголкой, закрытой колпачком – 1 шт., уплотнитель (кусочек пластилина) – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>11. Палочка стеклянная - 5 шт.</p> <p>12. Зажим пробирочный - 5 шт. Габаритные размеры (дл. x шир. x выс.), см: 14,5 x 4,5 x 3. Вес - 0,025 кг.</p> <p>13. Ложка для сжигания веществ - 5 шт.</p> <p>14. Спиртовка лабораторная литая - 5 шт. Габаритные размеры (дл. x шир. x выс.), см: 8 x 8 x 11. Вес - 0,2 кг. Комплектность: спиртовка –1 шт., держатель фитиля –1 шт., фитиль –1 шт., колпачок для гашения пламени –1 шт.</p> <p>15. Штатив для пробирок - 5 шт. на 10 гнезд</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>16. Воронка лабораторная - 5 шт.</p> <p>17. Колба коническая - 5 шт. Колба коническая 100 мл.</p> <p>18. Пробирка - 20 шт. Пробирка 16 x 150 биологическая</p> <p>19. Стакан - 5 шт.</p> <p>20. Ступка фарфоровая с пестиком - 5 шт. Ступка №1 диаметр 60 мм. с пестиком.</p> <p>21. Цилиндр мерный 5 шт. 100 мл. с носиком.</p> <p>22. Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии - 1 комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Комплект микропрепаратов «Анатомия». Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 22 x 17 x 4. Вес - 0,85 кг. Комплектность: поперечный срез спинного мозга (нервные клетки) - 15 шт., ткани желудка - 5 шт., кровь человека - 15 шт., однослойный эпителий - 15 шт., гиалиновый хрящ - 15 шт., костная ткань - 5 шт., сперматозоиды человека - 15 шт., гладкая мышечная ткань - 15 шт., поперечно-полосатая мышечная ткань - 5 шт., кровеносные сосуды - 5 шт. Всего: 110 шт.</li> <li>- Комплект микропрепаратов «Ботаника 1». Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 22 x 17 x 4. Вес - 0,85 кг. Комплектность: эпидермис листа - 15 шт., продольный разрез зерновки кукурузы - 15 шт., кожица лука - 15 шт., корневой чехлик - 15 шт., пыльца цветкового растения - 15 шт., срез ветки дерева - 15 шт., срез стебля травянистого растения - 15 шт., поперечный срез корня - 5 шт. Всего: 110 шт.</li> <li>- Комплект микропрепаратов «Ботаника 2». Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 22 x 17 x 4. Вес - 0,85 кг. Комплектность: пеницилл - 15 шт., спирогира - 15 шт., спорангий мха - 15 шт., хвощ - 15 шт., сорус папоротника - 15 шт., заросток папоротника</li> </ul>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>- 5 шт., пыльца сосны - 15 шт., срез лишайника – 5 шт., хвоя сосны - 5 шт., вольвокс - 5 шт. Всего: 110 шт.</p> <p>- Комплект микропрепараторов «Зоология». Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 22 x 17 x 4. Вес - 0,85 кг. Комплектность: продольный срез гидры - 15 шт., членики ленточного червя - 15 шт., срез дождевого червя – 15 шт., ротовой аппарат бабочки - 5 шт., конечность пчелы - 15 шт., ротовой аппарат комара - 15 шт., ротовой аппарат саранчи - 5 шт., эвглены - 15 шт. Всего: 100 шт.</p> <p>- Комплект микропрепараторов «Общая биология». Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 22 x 17 x 4. Вес - 0,85 кг. Комплектность: коньюгация нитчатой водоросли - 15 шт., митоз в корешке лука - 15 шт., дрозофилы взрослая- 5 шт., личинка дрозофилы – 5 шт., куколка дрозофилы - 5 шт., дробление яйцеклетки лягушки - 15 шт., препарат хромосом - 5 шт., бактерии - 15 шт., плазмодесмы - 5 шт., микросомы - 15 шт. Всего: 100 шт.</p> <p>23. Комплект моделей-аппликаций демонстрационный - 1 комплект:</p> <p>- Модель - аппликация «Биосинтез белка» (ламинированная). Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 22 x 16 x 3. Вес - 0,35 кг. Комплектность: полосы с маркировкой R1–R3 –по 1 шт., карточки с маркировкой R4 – R8, R14–R19 –по 1 шт., карточки с маркировкой R9–R13 –по 2 шт., таблицы генетического кода –16 шт., руководство по эксплуатации –1 шт.</p> <p>- Модель - аппликация «Гаметогенез у человека и млекопитающих» (ламинированная). Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 30,5 x 22 x 3. Вес - 0,35 кг. Комплектность: карточки с маркировкой U1, U2, U5, U6,</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>U9 – U19 – по 1 шт., карточки с изображениями (маркировка U3, U4, U7, U8) – по 2 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Модель - аппликация «Генетика групп крови» (ламинированная). Пособие включает в себя ламинированные карточки с магнитными креплениями с условными обозначениями групп крови и прочими знаками.</li> <li>- Модель - аппликация «Деление клетки. Митоз и мейоз» (ламинированная). Пособие включает 17 ламинированных карточек с условными обозначениями фаз митоза и мейоза.</li> <li>- Модель - аппликация «Дигибридное скрещивание» (ламинированная). Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 22 x 16 x 3. Вес - 0,3 кг. Комплектность: карточки с маркировкой D8, D9, D16–D18–по 1 шт., карточки с маркировкой D1–D3, D5–D7, D12–D15 –по 2 шт., карточки с маркировкой D10, D11 –по 3 шт., карточки с маркировкой D4 –6 шт., руководство по эксплуатации –1 шт. Пособие включает 37 ламинированных карточек с магнитными креплениями с условными обозначениями генотипов и фенотипов растения (гороха), обозначениями поколений, знаками скрещивания.</li> <li>- Модель - аппликация «Классификация растений и животных» (ламинированная). Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 30,5 x 22 x 3. Вес - 0,5 кг. Комплектность: карточки с маркировкой K1–K18, K22, K24, K25 – по 1 шт., карточки с маркировкой K19–K21, K23–по 2 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт. Пособие включает 29 карточек с изображениями представителей систематических групп разных уровней и названиями основных единиц систематики (вид, род, семейство, класс, отдел, отряд, тип).</li> </ul>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>- Модель - аппликация «Моногибридное скрещивание» (ламинированная). Пособие включает в себя 21 ламинированную карточку с магнитными креплениями с условными обозначениями генотипов и фенотипов растения (гороха) и прочими знаками.</p> <p>- Модель - аппликация «Наследование резус-фактора» (ламинированная). Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 22 x 16 x 3. Вес - 0,15 кг. Комплектность: карточки с маркировкой W1, W6 – W10 – по 1 шт., карточки с маркировкой W2, W4, W5 – по 2 шт., карточки с маркировкой W3 – 4 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт. Пособие включает 16 цветных ламинированных карточек с магнитными креплениями, из которых на магнитной доске монтируется схема наследования резус-фактора.</p> <p>- Модель - аппликация «Неполное доминирование и взаимодействие генов» (ламинированная). Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 22 x 16 x 3. Вес - 0,25 кг. Комплектность: карточки с маркировкой Q8, Q11, Q21, Q22, Q23 –по 1 шт., карточки с маркировкой Q1, Q3 – 6, Q9, Q10, Q12, Q16, Q17, Q19, Q20 – по 2 шт., карточки с маркировкой Q13 – Q15, Q18 – по 3 шт., карточки с маркировкой Q2 – 4 шт., карточки с маркировкой Q7 – 6 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>- Модель - аппликация «Перекрест хромосом» (ламинированная). Комплектность: карточки с изображением родительских особей дрозофилы – 2 шт., карточки с изображением первого поколения потомства – 4 шт., карточки с обозначением хромосом – 4 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>11. Модель-аппликация «Развитие костной рыбы и лягушки» (ламинированная).</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 30,5 x 22 x 3. Вес - 0,35 кг. Комплектность: карточка «Оплодотворенная икра речного окуня» –1 шт., карточка «Икринка окуня с заметным зародышевым диском» – 1 шт., карточка «Икринка окуня с зародышем» – 1 шт., карточка «Личинка окуня с желточным мешком» – 1 шт., карточка «Малек речного окуня» – 1 шт., карточка «Взрослый речной окунь» – 1 шт., карточка «Оплодотворенная икра лягушки» – 1 шт., карточка «Икринка лягушки с зародышем» – 1 шт., карточка «Головастик с наружными жабрами» –1 шт., карточка «Головастик с наметившимися задними конечностями» – 1 шт., карточка «Головастик с задними и наметившимися передними конечностями» – 1 шт., карточка «Головастик с передними и задними конечностями» – 1 шт., карточка «Лягушонок, выходящий из воды» – 1 шт., карточка «Взрослая лягушка» – 1 шт., магниты – 8 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>- Модель - аппликация «Развитие насекомых с полным и неполным превращением» (ламинированная). Комплектность: карточка «Кубышка с яйцами саранчи» – 1 шт., карточка «Личинка саранчи» – 1 шт., карточка «Подросшая личинка саранчи» –1 шт., карточка «Взрослая саранча» – 1 шт., карточка «Яйца майского жука» - 1 шт., карточка «Личинка майского жука» – 1 шт., карточка «Куколка майского жука» –1 шт., карточка «Взрослый майский жук» –1 шт., комплект магнитов –1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>- Модель - аппликация «Развитие птицы и млекопитающего (человека)» (ламинированная). Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 30,5 x 22 x 3. Вес - 0,37 кг.</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>Комплектность: карточка «Куриное яйцо» – 1 шт., карточка «Эмбрион курицы (3 дня)» – 1 шт., карточка «Эмбрион курицы (6 дней)» – 1 шт., карточка «Эмбрион курицы (9 дней)» – 1 шт., карточка «Эмбрион курицы (18 дней)» – 1 шт., карточка «Цыпленок» – 1 шт., карточка «Эмбрион человека (4 недели)» – 1 шт., карточка «Эмбрион человека (5 недель)» – 1 шт., карточка «Эмбрион человека (6 недель)» – 1 шт., карточка «Эмбрион человека (7 недель)» – 1 шт., карточка «Плод человека (38 недель)» – 1 шт., магниты – 6 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Модель - аппликация «Размножение многоклеточной водоросли» (ламинированная). Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 30 x 21 x 0,5. Вес - 0,31 кг. Пособие включает 11 карточек, иллюстрирующих этапы бесполого и полового размножения многоклеточной водоросли (на примере улотрикса).</li> <li>- Модель - аппликация «размножение мха» (ламинированная). Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 30 x 21 x 0,5. Вес – 0,28 кг. Пособие включает 9 карточек, иллюстрирующих морфологические особенности женских и мужских особей кукушкина льна и этапы его размножения.</li> <li>- Модель - аппликация «Размножение одноклеточной водоросли» (ламинированная). Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 30 x 21 x 0,5. Вес - 0,34 кг. Пособие включает 12 карточек, иллюстрирующих этапы бесполого и полового размножения хламидомонады – одноклеточной зеленой водоросли.</li> <li>- Модель - аппликация «Размножение папоротника» (ламинированная). Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 30 x 21 x 0,5. Вес - 0,28 кг. Пособие включает 8 карточек,</li> </ul>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>илюстрирующих особенности строения и размножения папоротника.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Модель - аппликация «Размножение сосны» (ламинированная). Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 30 x 21 x 0,5. Вес - 0,3 кг. Пособие включает 9 карточек, иллюстрирующих особенности строения и размножения сосны.</li> <li>- Модель - аппликация «Размножение шляпочного гриба» (ламинированная). Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 30 x 21 x 0,5. Вес - 0,26 кг. Пособие включает 8 карточек, иллюстрирующих особенности строения и размножения трубчатых и пластинчатых шляпочных грибов.</li> <li>- Модель - аппликация «Разнообразие беспозвоночных» (ламинированная). Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 30,5 x 22 x 3. Вес - 0,35 кг. Комплектность: карточка «Гидра» – 1 шт., карточка «Белая планария» – 1 шт., карточка «Аскарида» – 1 шт., карточка «Дождевой червь» – 1 шт., карточка «Большой прудовик» – 1 шт., карточка «Перловица» – 1 шт., карточка «Осьминог» – 1 шт., карточка «Майский жук» – 1 шт., карточка «Речной рак» – 1 шт., карточка «Паук-крестовик» – 1 шт., карточка «Муха» – 1 шт., карточка «Бабочка» – 1 шт., карточка «Оса» – 1 шт., карточка «Саранча» – 1 шт., магниты – 6 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</li> <li>- Модель - аппликация «Разнообразие высших хордовых. Пресмыкающиеся и птицы» (ламинированная). Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 30,5 x 22 x 3. Вес - 0,4 кг. Комплектность: карточка «Ящерица» – 1 шт., карточка «Крокодил» – 1 шт., карточка «Черепаха» – 1 шт., карточка «Змея» – 1 шт., карточка «Пингвин» – 1 шт., карточка «Страус»</li> </ul>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>– 1 шт., карточка «Аист» – 1 шт., карточка «Гусь» – 1 шт., карточка «Сокол» – 1 шт., карточка «Тетерев» – 1 шт., карточка «Журавль» – 1 шт., карточка «Сова» – 1 шт., карточка «Дятел» – 1 шт., карточка «Воробьи» – 1 шт., магниты – 10 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>- Модель-аппликация «Разнообразие высших хордовых 2. Млекопитающие» (ламинированная).</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 30,5 x 22 x 3. Вес - 0,45 кг. Комплектность: карточка «Кенгуру» – 1 шт., карточка «Утконос» – 1 шт., карточка «Крот» – 1 шт., карточка «Летучая мышь» – 1 шт., карточка «Белка» – 1 шт., карточка «Заяц» – 1 шт., карточка «Лиса» – 1 шт., карточка «Кабан» – 1 шт., карточка «Морж» – 1 шт., карточка «Касатка» – 1 шт., карточка «Осел» – 1 шт., карточка «Шимпанзе» – 1 шт., карточка «Рысь» – 1 шт., карточка «Дикий кот» – 1 шт., карточка «Лев» – 1 шт., карточка «Тигр» – 1 шт., карточка «Белый медведь» – 1 шт., карточка «Бурый медведь» – 1 шт., магниты – 12 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>- Модель - аппликация «Разнообразие низших и высших хордовых» (ламинированная). Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 30,5 x 22 x 3. Вес - 0,35 кг. Комплектность: карточка «Ланцетник» – 1 шт., карточка «Карп» – 1 шт., карточка «Акула» – 1 шт., карточка «Скат» – 1 шт., карточка «Латимерия» – 1 шт., карточка «Сельдь» – 1 шт., карточка «Стерлядь» – 1 шт., карточка «Тритон» – 1 шт., карточка «Червяга» – 1 шт., карточка «Лягушка» – 1 шт., карточка «Саламандра» – 1 шт., магниты – 6 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>- Модель - аппликация «Строение и размножение гидры» (ламинированная). Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 30,5 x 22 x 3. Вес - 0,35 кг. Комплектность: карточка «Мужская особь гидры» – 1 шт., карточка «Женская особь гидры» – 1 шт., карточка «Яйцеклетка в теле гидры» – 1 шт., карточка «Сперматозоиды в теле гидры» – 1 шт., карточка «Яйцеклетка» – 1 шт., карточка «Сперматозоид» – 1 шт., карточка «Кожно-мышечная клетка» – 1 шт., карточка «Пищеварительно-мышечная клетка» – 1 шт., карточка «Стрекательные клетки» – 1 шт., карточки «Стадии развития двуслойного зародыша гидры» – 6 шт., карточки «Бесполое размножение гидры» – 6 шт., карточка «Нервная сеть» – 1 шт., магниты – 10 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>- Модель - аппликация «Строение и разнообразие простейших» (ламинированная). Комплектность: карточка «Инфузория туфелька» – 1 шт., карточка «Эвглена зеленая» – 1 шт., карточка «Амеба обыкновенная» – 1 шт., карточка «Начало деления амебы» – 1 шт., карточка «Окончание деления амебы» – 1 шт., карточка «Две разделившихся амебы» – 1 шт., карточка «Выход амебы из цисты» – 1 шт., карточка «Амеба дизентерийная» – 1 шт., магниты – 4 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>- Модель - аппликация «Циклы развития печеночного сосальщика и бычьего цепня» (ламинированная). Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 30,5 x 22 x 3. Вес - 0,4. Комплектность: карточка «Половозрелая особь печеночного сосальщика» – 1 шт., карточка «Яйца печеночного сосальщика» – 1 шт., карточка «Мирицидий» – 1 шт., карточка «Спороциста» – 1 шт., карточка «Редия» – 1 шт., карточка</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>«Церкарии» – 1 шт., карточка «Циста» – 1 шт., карточка «Малый прудовик» – 1 шт., карточка «Шестикрючья личинка» – 1 шт., карточка «Финна в мышечной ткани» – 1 шт., карточка «Корова» – 1 шт., карточка «Молодая особь бычьего цепня» – 1 шт., карточка «Взрослый цепень» – 1 шт., карточка «Человек, зараженный паразитом» – 1 шт., карточка «Зрелый членик цепня с яйцами» – 1 шт., карточка «Яйца бычьего цепня на траве» – 1 шт., магниты – 10 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>- Модель - аппликация «Эволюция важнейших систем органов позвоночных» (ламинированная). Габаритные размеры в упаковке (дл. х шир. х выс.), см: 30,5 x 22 x 3. Вес - 0,36 кг.</p> <p>Комплектность: карточка «Строение парных конечностей рыбы» – 1 шт., карточка «Строение парных конечностей земноводного» – 1 шт., карточка «Строение парных конечностей пресмыкающегося» – 1 шт., карточка «Строение парных конечностей птицы» – 1 шт., карточка «Строение парных конечностей млекопитающего» – 1 шт., карточка «Строение кровеносной системы рыбы» – 1 шт., карточка «Строение кровеносной системы взрослого земноводного» – 1 шт., карточка «Строение кровеносной системы личинки земноводного» – 1 шт., карточка «Строение кровеносной системы пресмыкающегося» – 1 шт., карточка «Строение кровеносной системы птицы» – 1 шт., карточка «Строение кровеносной системы млекопитающего» – 1 шт., карточка «Строение сердца рыбы» – 1 шт., карточка «Строение сердца земноводного» – 1 шт., карточка «Строение сердца пресмыкающегося» – 1 шт., карточка «Строение сердца птицы» – 1 шт., карточка «Строение сердца млекопитающего» – 1 шт., карточка «Строение мозга рыбы» – 1 шт., карточка</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>«Строение мозга земноводного» – 1 шт., карточка «Строение мозга пресмыкающегося» – 1 шт., карточка «Строение мозга птицы» – 1 шт., карточка «Строение мозга млекопитающего» – 1 шт., магниты – 6 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>24. Комплект анатомических моделей демонстрационный - 1 комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Модель «Гигиена зубов»;</li> <li>- Модель «Череп человека с раскрашенными костями»;</li> <li>- Модель глаза. Комплектность: модель глаза (состоит из 6 деталей) – 1 шт., подставка – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.;</li> <li>- Модель гортани в разрезе;</li> <li>- Модель желудка в разрезе;</li> <li>- Модель локтевого сустава подвижная;</li> <li>- Модель мозга в разрезе;</li> <li>- Модель носа в разрезе;</li> <li>- Модель почки в разрезе. Комплектность: модель почки – 1 шт., подставка – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.;</li> <li>- Модель сердца (лабораторная);</li> <li>- Модель сердца в разрезе (демонстрационная);</li> <li>- Модель строения зуба;</li> <li>- Модель структуры ДНК (разборная);</li> <li>- Модель уха;</li> <li>- Модель части позвоночника человека;</li> <li>- Скелет человека на штативе (85 см.).</li> </ul> <p>25. Набор палеонтологических муляжей - 1 комплект:</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 39 x 39 x 25. Вес 13,5 кг. Комплектность: бюст шимпанзе – 1 шт., бюст австралопитека – 1 шт., бюст синантропа – 1 шт., бюст неандертальца – 1 шт., бюст кроманьонца – 1 шт., бюст представителя австрало-негроидной расы – 1 шт., бюст представителя монголоидной</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>расы – 1 шт., бюст представителя европеоидной расы – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>26. Комплект ботанических моделей демонстрационный - 1 комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Модель «Строение клеточной оболочки». Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 21 x 16 x 12. Вес - 0,4 кг. Комплектность: модель строения клеточной оболочки – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт. Модель высотой около 12 см.</li> <li>- Модель стебля растения. Модель высотой около 20 см, изготовлена из пластмассы.</li> <li>- Модель строения корня. Модель высотой около 50 см, изготовлена из пластмассы и установлена на пластмассовой подставке.</li> <li>- Модель строения листа. Модель длиной около 30 см, изготовлена из пластмассы.</li> <li>- Модель цветка картофеля. Комплектность: цветок картофеля собранный (цветоножка на стержне, чашечка, венчик) – 1 шт., пестик – 1 шт., тычинки – 5 шт., подставка – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</li> <li>- Модель цветка пшеницы. Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 36 x 12 x 11. Вес - 0,7 кг. Комплектность: модель цветка пшеницы (со съемной чешуей и наконечником) – 1 шт., модель колоска пшеницы – 1 шт., зерновка – 1 шт., подставки – 2 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</li> <li>- Модель цветка тюльпана. Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 20 x 21 x 31. Вес - 0,6 кг. Комплектность: цветок тюльпана в сборе (лепестков – 6, тычинок – 6, пестик – 1, цветоножка на стержне) – 1 шт., подставка – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</li> <li>- Модель цветка яблони. Модель высотой около 20 см, изготовлена из пластмассы и установлена</li> </ul>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>на пластмассовой подставке. Состав модели: чашечка, венчик (5 лепестков), тычинки, пестик.</p> <p>27. Комплект зоологических моделей демонстрационный - 1 комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Модель «Скелет конечностей лошади и овцы» (на подставке). Комплектность: конечность лошади – 1 шт., конечность овцы – 1 шт., подставка – 1 шт., руководство по эксплуатации с методическими рекомендациями – 1 шт.</li> <li>- Модель гидры. Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 40 x 15 x 9. Вес - 1,2 кг. Комплектность: модель гидры (продольный срез) – 1 шт., щупальца – 1 шт., подставка – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</li> <li>- Модель инфузории - туфельки. Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 39 x 16 x 10. Вес - 0,65 кг.</li> <li>- Модель ланцетника. Модель длиной около 40 см, изготовлена из пласти массы.</li> </ul> <p>28. Комплект муляжей демонстрационный – 1 комплект:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Набор муляжей грибов. Состав набора: гриб белый, гриб белый малый, подосиновик, подберезовик, лисичка, груздь, сыроежка - по 1 шт.</li> <li>- Набор муляжей овощей. Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 31,5 x 21 x 10. Вес - 0,3 кг.</li> </ul> <p>Состав набора (муляжи): баклажан, перец стручковый, кукуруза, морковь, огурец, перец болгарский, помидор, тыква круглая, чеснок, картофель.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Набор муляжей фруктов. Габаритные размеры в упаковке (дл. x шир. x выс.), см: 31,5 x 21 x 10. Вес - 0,4 кг.</li> </ul> <p>Состав набора (муляжи): яблоко зеленое, яблоко красное, киви, гранат, персик, лимон, груша, апельсин, манго, хурма, банан, клубника.</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>29. Словари, справочники, энциклопедия (по биологии) - 1 комплект: Комплект содержит 3 справочника по биологии и экологии.</p> <p>30. Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой) - 1 шт. Тип микроскопа цифровые, световые/оптические, биологические. Тип насадки цифровой дисплей/монитор ПК. Насадка ЖК-монитор с диагональю, съемная 3,6». Управляющие клавиши 10. Индикатор питания, Функция защиты файлов. Функция автоотключения для экономии энергии, материал оптики оптическое стекло. Насадка фиксированная (неповоротная). Длина тубуса, мм 160, увеличение, крат 40 – 1600. Диаметр окулярной трубы, мм 23,2. Окуляры WF10x. Объективы 4x, 10x, 40x. Револьверное устройство на 3 объектива. Предметный столик, мм 95 x 95, с препаратоводителем. Диапазон перемещения предметного столика, мм 0-15 координатное перемещение. Подсветка Светодиодная, верхняя и нижняя. Источник питания 220 В / 50 Гц. Питание от батареек 2 батарейки типа АА (в комплекте). Карта памяти microSD 2Гб. Интерфейс USB. АВ. Системные требования Windows 7/8 Набор для опытов в комплекте. Состав:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Полноцветное руководство «Интересный микроскоп. Изучаем микромир» 50 страниц;</li> <li>- Пинцет;</li> <li>- Пипетка;</li> <li>- Инкубатор для артемии;</li> <li>- Микротом;</li> <li>- Флакон с дрожжами;</li> <li>- Флакон со смолой для изготовления препаратов;</li> <li>- Флакон с морской солью;</li> <li>- Флакон с артемией;</li> </ul>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>- Чистые предметные стекла (5 шт.);</p> <p>- 5 образцов: лапка мухи, лук репчатый, стебель хлопка, древесный ствол, срез сосны;</p> <p>- Пылезащитный чехол.</p> <p>Цифровая камера в комплекте. Кейс для хранения и переноски пластиковый на защелках.</p> <p>31. Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая - 1 шт.</p> <p>Комплект поставки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Цифровая камера для микроскопа;</li> <li>- USB-кабель для подключения и питания камеры;</li> <li>- Установочный компакт-диск с драйверами и программа для обработки изображений;</li> <li>- Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.</li> </ul> <p>Технические характеристики:</p> <p>Максимальное разрешение 2592 x 1944. Число мегапикселей 5. Чувствительный элемент 1/2,5 CMOS. Размер пикселя, мкм 2,2 x 2,2. Время выдержки, мс авто. Возможность записи видео. Кадровая частота, кадров в секунду @ при разрешении 2@2592 x 1944, 3@2048 x 1536, 5@1600x1200, 7, 5@1280 x 1024. Место установки окулярная трубка микроскопа диаметром 23,2 мм, вместо окуляра. Формат изображения *.jpg, *.bmp, *.png, *.tif. Формат видеороликов записи: *.wmv, *.avi, *.h264 (Win 8 или выше), *.h265 (Win 10 или выше). Спектральный диапазон, нм 380–650. Тип затвора ERS (электронная моментальная фотография). Баланс белого авто/ручной. Контроль экспозиции авто/ручной. Программные возможности размер изображения, яркость, время выдержки. Выход USB 2.0, 480 Мбит/с. Системные требования Windows XP (32 бит), Vista/7/8/10 (32 и 64 бит), Mac OS X, Linux, до 2,8 ГГц Intel Core 2 и выше, минимум 2 ГБ оперативной памяти, порт USB 2.0, CD-</p>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>ROM. Программное обеспечение программа Levenhuk, драйвер USB 2.0. Корпус металлический. Питание через кабель USB 2.0. Диапазон рабочих температур, °C –0... 50.</p> <p>32. Микроскоп школьный с подсветкой - 2 шт. Тип микроскопа световые/оптические, биологические. Материал оптики оптическое стекло. Насадка монокулярная, поворотная на 360°. Угол наклона окулярной насадки 45°. Увеличение, крат 60 – 1300. Диаметр окулярной трубы, мм 23,2. Окуляры широкоугольные WF16x. Линза Барлоу в комплекте е 2х. Объективы 4 x, 10 x, 40 xs (подпружиненный для защиты оптики от поломки). Револьверное устройство на 3 объектива. Предметный столик, мм 90 x 90, с зажимами, прямоугольный. Диапазон перемещения предметного столика, мм 0 – 1 по вертикали. Конденсор, апертура NA 0,65. Диафрагма диск с диафрагмами (6 отверстий). Фокусировка грубыя. Корпус - металлический, устойчивый к химическим реагентам и царапинам, покрытый эмалью. Подсветка светодиодная: верхнее и нижнее. Источник питания 220 В/50 Гц. Питание от батареек 2 батарейки типа АА (входят в комплект поставки). Тип лампы подсветки светодиод 3 – 2 В (нижний и верхний осветители).</p> <p>Метод исследования светлое поле. Набор для опытов в комплекте, состав:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Полноцветное руководство «Интересный микроскоп. Изучаем микромир» 50 страниц;</li> <li>- Пинцет;</li> <li>- Пипетка;</li> <li>- Инкубатор для артемии;</li> <li>- Микротом;</li> <li>- Флакон с дрожжами;</li> </ul>	

1	2	3	4	5	6	7
					<p>- Флакон со смолой для изготовления препаратов;</p> <p>- Флакон с морской солью;</p> <p>- Флакон с артемией;</p> <p>- Чистые предметные стекла (5 шт.);</p> <p>- 5 образцов: лапка мухи, лук репчатый, стебель хлопка, древесный ствол, срез сосны;</p> <p>- Пылезащитный чехол кейс.</p> <p>Все части микроскопа, камера и набор для опытов упакованы в пластиковый кейс с защелками для удобства хранения и транспортировки.</p> <p>33. Комплект портретов для оформления кабинета - 1 комплект:</p> <p>Комплект портретов состоит из 25 портретов, выполненных на картоне форматом А3. Состав следующий: 1. Бекетов А.Н. 2. Богданов Е.А. 3. Болотов А.Т. 4. Брем А.Э. 5. Бэр К.М.; 6. Линней Карл. 7. Вавилов Н.И. 8. Вернадский В.И. 9. Гамалея Н.Ф. 10. Гарвей Уильям. 11. Дарвин Чарльз. 12. Докучаев В.В. 13. Кох Роберт. 14. Ламарк Жан Батист. 15. Линней Карл. 16. Майер Юлиус Роберт. 17. Мечников И.И. 18. Мендель Г.И. 19. Мичурин И.В. 20. Морган Томас Хант. 21. Пастер Луи. 22. Павлов И.П. 23. Прянишников Д.Н. 24. Сеченов И.М. 25. Энгельгардт В.А.</p>	