

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922) 49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89


Ижевск (3412)26-03-58
 Иваново (4932)77-34-06
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Саранск (8342)22-96-24
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Сургут (3462)77-98-35
 Тамбов (4752)50-40-97
 Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
 Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://stronikum.nt-rt.ru/> || egt@nt-rt.ru


№	Код	Изображение	Наименование	Описание
Экология				
Цифровые лаборатории и датчики				
Цифровые лаборатории				
1	12753		Цифровая лаборатория "Школьная метеостанция" (метеобудка с комплектом датчиков)	<p>Запись в реестре российского ПО №11566.</p> <p>Цифровая лаборатория «Школьная метеостанция» представляет собой аналог специализированной метеорологической (психрометрической) будки, размещаемой на метеостанциях, и предназначена для обучения навыкам проведения метеорологических наблюдений. Используя лабораторию, можно проводить наблюдения и измерения следующих параметров: температуры воздуха, атмосферного давления, относительной влажности воздуха, направления ветра, скорости ветра, количества атмосферных осадков. Данные поступают на персональный компьютер по радиоканалу. Программное обеспечение разработано с учетом назначения цифровой лаборатории, направленного на решение образовательных задач, и отличается простотой интерфейса.</p> <p>Метеорологическая (психрометрическая) будка представляет собой белую будку с двойным потолком, жалюзийными стенками и дверцей, что обеспечивает свободную циркуляцию воздуха и защищает приборы, размещенные внутри, от осадков, прямого действия солнечных лучей, излучения земной поверхности. Устанавливается на подставке (стойках) и размещается на ровной, открытой со всех сторон площадке, в удалении от высотных зданий и деревьев, ориентируется дверцей на север.</p> <p>Цифровая лаборатория поставляется в двух упаковках. Габаритные размеры упаковки 1 (дл.*шир.*выс.), см: 58*51*61. Вес упаковки 1, кг, не более 15,5. Габаритные размеры упаковки 2 (дл.*шир.*выс.), см: 11,5*11,5*102,5. Вес упаковки 2, кг, не более 4,3.</p> <p>Комплектность: метеобудка – 1 шт., комплект стоек,</p>

				<p>перекладин и крепежа – 1 компл., блок радиопередачи с датчиками температуры, влажности и давления – 1 шт., датчик направления и скорости ветра – 1 шт., шаровой флюгер-анемометр на спице – 1 шт., датчик осадков – 1 шт., блок подключения к компьютеру – 1 шт., радиоприемник – 1 шт., аккумуляторный источник питания – 2 шт., зарядное устройство для источника питания – 1 шт., провод с USB-разъемом – 1 шт., фиксирующая лента – 1 шт., компас – 1 шт., диск с программным обеспечением – 1 шт., руководство по эксплуатации с методическими рекомендациями – 1 шт.</p> <p>Характеристики датчиков: Диапазон измеряемых температур, °С: -55...+125 Точность измерения температуры, °С: ± 0,5 Диапазон измеряемых давлений, гПа: 260...1260 Точность измерений давления, гПа: ± 1 Точность измерений относительной влажности в диапазоне 11...89, %: ±3 Диапазон измерений скорости ветра, м/с: 0...30 Точность измерений направления ветра, °: 45 Точность измерений осадкомера, мм: 1,5 Частота излучения блока радиопередачи (868,7 МГц) относится к диапазону нелицензируемых радиочастот (868,7-869,2 МГц), допустимых к использованию без специального разрешения Государственной комиссии по радиочастотам (ГКРЧ). Размеры метеорологической будки позволяют разместить в ней дополнительно механические приборы, такие как гигрометр, барометр, термометр и другие.</p>
2	15240		Цифровая лаборатория по экологии для ученика	<p>Автор: канд. геогр. наук И.Л. Марголина Предназначена для проведения практических работ экологической тематики при изучении географии, биологии, экологии, физики, химии, а также при реализации проектно-исследовательской деятельности учащихся.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 42*20*19. Вес, кг, не более 2,8. Представляет собой комплект цифровых датчиков в виде портативных приборов по каждой измеряемой характеристике, лабораторной посуды, необходимой для проведения исследований, набора карточек с разработанными постановочными исследовательскими задачами и нормативами, и учебно-методическое пособие (автор канд. геогр. наук И.Л. Марголина). Методика постановочных задач адаптирована для проектных исследований в среднем образовании и включает в себя как типичные исследования по оценке качества окружающей среды (водных объектов, воздушной среды, почвенного покрова, осадков, снежного покрова), так и современные направления экологических исследований по оценке экологического состояния жилых и учебных помещений. Приборная и адаптированная учебно-методическая составляющие пособия позволяют учащимся реализовать самостоятельные проектные исследования по направлениям отдельных</p>



			<p>предметных дисциплин и междисциплинарные (комплексные) проекты.</p> <p>Комплектность: термометр электронный – 1 шт., рН-метр электронный – 1 шт., кондуктометр электронный – 1 шт., люксметр электронный – 1 шт., шумомер электронный – 1 шт., весы электронные – 1 шт., компас – 1 шт., стаканы мерные 50 мл – 3 шт., стаканы мерные 250 мл – 2 шт., воронки – 2 шт., фильтры обеззоленные – 1 уп., палочки стеклянные – 2 шт., кюветы – 2 шт., линейка – 1 шт., лента сантиметровая – 1 шт., маркер перманентный – 1 шт., батарейка крона – 1 шт., батарейки AAA – 3 шт., карточки 1–16 – по 1 шт., учебное пособие «Комплект для исследования состояния окружающей среды» (автор И.Л. Марголина – 40 страниц – печать офсетная, обложка полноцвет.) – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт., пластиковый чемоданчик – 1 шт. Перечень карточек с постановочными исследовательскими задачами и нормативами: 1. «Исследование температуры воздуха», 2. «Исследование температуры воды», 3. «Исследование температуры почвы», 4. «Исследование температуры снежного покрова», 5. «Исследование минерализации воды», 6. «Исследование загрязнения снежного покрова антигололедными смесями», 7. «Исследование кислотности воды», 8. «Исследование кислотности осадков», 9. «Исследование кислотности почвы», 10. «Исследование уровня шума в помещении», 11. «Исследование уровня шума от автотранспорта», 12. «Исследование уровня шума от авиационного транспорта», 13. «Исследование уровня освещенности в помещении», 14. «Исследование светового загрязнения», 15. «Санитарные нормы уровня шума», 16. «Нормы освещения общеобразовательных учреждений и помещений жилых домов».</p> <p>экознайка</p>
--	--	--	--

Датчики

1	15274		<p>Датчик рН с независимой индикацией (демонстрационный)</p> <p>Запись в реестре российского ПО №11566. Прибор предназначен для измерения кислотности водного раствора при проведении демонстрационных опытов по химии, биологии и экологии</p> <p>.Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 13*8,5*18,5. Вес, кг, не более 0,55.</p> <p>Напряжение питания измерительного блока через адаптер (220 В, 50 Гц), В: 5</p> <p>Потребляемый ток, А, не более 0,1</p> <p>Высота цифр индикатора, мм, не менее 38</p> <p>Рабочий диапазон температур электронного блока, °С: –20...+85</p> <p>Предел измерений, рН: 14Точность, рН: 0,1</p> <p>Комплектность: измерительный блок – 1 шт., модуль «рН» – 1 шт., трубка-сенсор рН с проводом – 1 шт., набор реактивов для калибровки – 1 шт., адаптер для включения в сеть (220 В, 50 Гц) – 1 шт., провод с USB-разъемом – 1 шт., электронный носитель с</p>
---	-------	---	--

				<p>программным обеспечением – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>Трубка-сенсор датчика РН соединяется проводом с модулем «РН». Сенсор погружен в раствор для хранения РН-электродов. На задней панели измерительного блока расположен магнитный держатель, позволяющий крепить блок к магнитной доске.</p> <p>Датчик может работать в двух режимах: с персональным компьютером, на котором установлена программа Microsoft Excel (начиная с 2003); от сети (220 В, 50 Гц).</p> <p>Работа датчика с компьютером описана на электронном носителе.</p>
2	12092		<p>Датчик атмосферного давления с независимой индикацией (барометр демонстрационный)</p>	<p>Запись в реестре российского ПО №11566.</p> <p>Прибор предназначен для измерения атмосферного давления при проведении демонстрационных опытов по физике, химии и биологии.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 20,5*14,0*6,5. Вес, кг, не более 0,5.</p> <p>Напряжение питания (через адаптер 12/220 В, 50 Гц), В: 12.</p> <p>Потребляемый ток, А, не более 0,1</p> <p>Высота цифр индикатора, мм, не менее 38</p> <p>Рабочий диапазон температур электронного блока, °С: -30...+85.</p> <p>Диапазон измеряемых давлений, гПа: 260...1260.</p> <p>Точность измерений, гПа: ± 1.</p> <p>Комплектность: измерительный блок с независимой светодиодной индикацией – 1 шт., модуль «АТМОСФЕРНОЕ ДАВЛЕНИЕ» – 1 шт., адаптер для включения в сеть (220 В, 50 Гц) – 1 шт., провод с USB-разъемом – 1 шт., компакт-диск – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>Задняя панель модуля измерительного блока имеет магнитный держатель, позволяющий крепить его к магнитной доске.</p> <p>Датчик может работать в двух режимах: 1. С персональным компьютером, на котором установлена программа Microsoft Excel (начиная с 2003). 2. От сети (220 В, 50 Гц), благодаря использованию независимой светодиодной индикации.</p> <p>Работа датчика с компьютером описана на диске.</p>
				
3	12093		<p>Датчик влажности воздуха с независимой индикацией (гигрометр демонстрационный)</p>	<p>Запись в реестре российского ПО №11566.</p> <p>Прибор предназначен для измерения относительной влажности воздуха при проведении демонстрационных опытов по физике, химии и биологии.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 20,5*14,0*6,5. Вес, кг, не более 0,5.</p> <p>Напряжение питания (через адаптер 12/220 В, 50 Гц), В: 12</p> <p>Потребляемый ток, А, не более 0,1</p> <p>Высота цифр индикатора, мм, не менее 38</p> <p>Рабочий диапазон температур, °С: -30...+85</p> <p>Рекомендуемый диапазон, °С: 0...+50.</p> <p>В диапазоне -30...0 и +50...+85 °С, часов, не более 50.</p>
				


				<p>Точность измерений в диапазоне 11...89 % отн. вл., %: ± 3.</p> <p>Комплектность: измерительный блок с независимой светодиодной индикацией – 1 шт., модуль «ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ» – 1 шт., адаптер для включения в сеть (220 В, 50 Гц) – 1 шт., провод с USB-разъемом – 1 шт., компакт-диск – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>Задняя панель модуля измерительного блока имеет магнитный держатель, позволяющий крепить его к магнитной доске.</p> <p>Датчик может работать в двух режимах: 1. С персональным компьютером, на котором установлена программа Microsoft Excel (начиная с 2003). 2. От сети (220 В, 50 Гц), благодаря использованию независимой светодиодной индикации.</p> <p>Работа датчика с компьютером описана на диске.</p>
4	15272		<p>Датчик ионизирующего излучения с независимой индикацией (дозиметр демонстрационный)</p>	<p>Запись в реестре российского ПО №11566</p> <p>Датчик ионизирующего излучения предназначен для измерения мощности фонового излучения при изучении соответствующих разделов физики, естествознания, экологии и ОБЖ.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 20*18*8. Вес, кг, не более 0,5.</p> <p>Напряжение питания измерительного блока через адаптер (220 В, 50 Гц), В: 5</p> <p>Потребляемый ток, А, не более 0,1</p> <p>Высота цифр индикатора, мм, не менее 38</p> <p>Рабочий диапазон температур электронного блока, °С: -20...+85</p> <p>Тип трубки Гейгера СБМ 20</p> <p>Диапазон мощностей экспозиционных доз гамма-излучения, мкР/с: 0,004–40</p> <p>Время счета, с: 45</p> <p>Комплектность: измерительный блок – 1 шт., модуль «ДОЗИМЕТР» – 1 шт., адаптер для включения в сеть (220 В, 50 Гц) – 1 шт., провод с USB-разъемом – 1 шт., электронный носитель с программным обеспечением – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>Модуль «ДОЗИМЕТР» соединен с трубкой-датчиком проводом.</p> <p>На задней панели измерительного блока расположен магнитный держатель, позволяющий крепить блок к магнитной доске.</p> <p>Датчик может работать в двух режимах: 1. С персональным компьютером, на котором установлена программа Microsoft Excel (начиная с 2003); 2. От сети (220 В, 50 Гц), благодаря использованию независимой светодиодной индикации.</p> <p>Работа датчика с компьютером описана на электронном носителе.</p>



5	15282		<p>Датчик мутности с независимой индикацией (демонстрационный)</p>	<p>Запись в реестре российского ПО №11566. Прибор предназначен для измерения мутности (коэффициента пропускания) при проведении демонстрационных опытов по экологии. Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 21,5*15,5*10,5. Вес, кг, не более 0,6. Напряжение питания измерительного блока через адаптер (220 В, 50 Гц), В: 5 Потребляемый ток, А: не более 0,1 Высота цифр индикатора, мм: не менее 38 Рабочий диапазон температур электронного блока, °С: -20...+85 Тип датчика: RGBС сенсор TCS3472S Диапазон измерений, %: 0...100 Комплектность: измерительный блок – 1 шт., модуль «МУТНОСТЬ» – 1 шт., кювета прозрачная – 1 шт., адаптер для включения в сеть (220 В, 50 Гц) – 1 шт., провод с USB-разъемом – 1 шт., электронный носитель с программным обеспечением – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт. На задней панели измерительного блока расположен магнитный держатель, позволяющий крепить блок к магнитной доске. Датчик может работать в двух режимах: с персональным компьютером, на котором установлена программа Microsoft Excel (начиная с 2003); от сети (220 В, 50 Гц). Работа датчика с компьютером описана на электронном носителе.</p>
6	16134		<p>Датчик общей минерализации воды с независимой индикацией (демонстрационный)</p>	<p>Запись в реестре российского ПО №11566. Прибор предназначен для измерения общей минерализации воды при проведении демонстрационных работ по экологии. Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 20*18*8. Вес, кг, не более 0,55. Напряжение питания измерительного блока через адаптер (220 В, 50 Гц), В: 5 Потребляемый ток, А, не более 0,1 Высота цифр индикатора, мм, не менее 38 Рабочий диапазон температур электронного блока, °С: -20...+85 Предел измерения, мг/л 0...10 000 Разрешающая способность, мг/л 1 Комплектность: измерительный блок – 1 шт., модуль «МИНЕРАЛИЗАЦИЯ» – 1 шт., адаптер для включения в сеть (220 В, 50 Гц) – 1 шт., провод с USB-разъемом – 1 шт., электронный носитель с программным обеспечением – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт. Модуль «МИНЕРАЛИЗАЦИЯ» соединен проводом с трубкой, в которой зафиксированы два щупа для погружения в воду. На задней панели измерительного блока расположен магнитный держатель, позволяющий крепить блок к магнитной доске. Датчик может работать в двух режимах: с персональным компьютером, на котором установлена программа Microsoft Excel (начиная с 2003); от сети (220 В, 50 Гц).</p>

				Работа датчика с компьютером описана на электронном носителе.
7	15271		<p>Датчик освещенности с независимой индикацией (люксметр демонстрационный)</p>	<p>Запись в реестре российского ПО №11566</p> <p>Датчик освещенности с анализатором состава света предназначен для измерения освещенности при проведении демонстрационных опытов по физике, естествознанию, биологии, экологии и ОБЖ, а также может быть использован для контроля уровня освещенности на рабочем месте и в различных помещениях, контроля качества LED и люминесцентного освещения, контроля качества подсветки LCD мониторов, телевизоров и телефонов.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 20*18*8. Вес, кг, не более 0,45.</p> <p>Тип датчика RGBС сенсор TCS3472S</p> <p>Диапазон измерений, лк: 1...50 000</p> <p>Напряжение питания измерительного блока через адаптер (220 В, 50 Гц), В: 5</p> <p>Потребляемый ток, А, не более 0,1</p> <p>Высота цифр индикатора, мм, не менее 38</p> <p>Рабочий диапазон температур электронного блока, °С: -20...+85</p> <p>Комплектность: измерительный блок – 1 шт., модуль «ОСВЕЩЕННОСТЬ» – 1 шт., адаптер для включения в сеть (220 В, 50 Гц) – 1 шт., провод с USB-разъемом – 1 шт., электронный носитель с программным обеспечением – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>На задней панели измерительного блока расположен магнитный держатель, позволяющий крепить блок к магнитной доске.</p> <p>Датчик может работать в двух режимах: 1. С персональным компьютером, на котором установлена программа Microsoft Excel (начиная с 2003); 2. От сети (220 В, 50 Гц), благодаря использованию независимой светодиодной индикации.</p> <p>Работа датчика с компьютером описана на электронном носителе.</p>
8	16137		<p>Датчик содержания кислорода в воздухе с независимой индикацией (демонстрационный)</p>	<p>Запись в реестре российского ПО №11566.</p> <p>Датчик предназначен для определения уровня содержания кислорода O₂ в окружающем воздухе при проведении демонстрационных опытов по биологии.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 20*18*8. Вес, кг, не более 0,47.</p> <p>Диапазон измерений, %: 0...30</p> <p>Точность измерения, %: 0,1</p> <p>Тип сенсора: ME2-O2</p> <p>Стабильность и повторяемость показаний, % от измеренной величины, не менее 2</p> <p>Рабочий диапазон атмосферного давления, кПа:</p>



				<p>101±10% Рабочая влажность, %, не более 90 Время выхода на режим после включения, мин 3 Время отклика до 90% значения, с, не более 30 Срок службы, лет, не менее 2 Напряжение питания измерительного блока через адаптер (220 В, 50 Гц), В: 5 Потребляемый ток, А, не более 0,1 Высота цифр индикатора, мм, не менее 38 Рабочий диапазон температур электронного блока, °С: -20...+85 Комплектность: измерительный блок – 1 шт., модуль «O2» – 1 шт., адаптер для включения в сеть (220 В, 50 Гц) – 1 шт., провод с USB-разъемом – 1 шт., электронный носитель с программным обеспечением – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт. Модуль «O2» соединен проводом с трубкой, в которую встроен сенсор. На задней панели измерительного блока расположен магнитный держатель, позволяющий крепить блок к магнитной доске. Датчик может работать в двух режимах: с персональным компьютером, на котором установлена программа Microsoft Excel (начиная с 2003); от сети (220 В, 50 Гц). Работа датчика с компьютером описана на электронном носителе.</p>
9	16133		<p>Датчик содержания окиси углерода (CO) в воздухе с независимой индикацией (демонстрационный)</p>	<p>Запись в реестре российского ПО №11566. Прибор предназначен для определения уровня содержания окиси углерода в окружающем воздухе при проведении демонстрационных опытов по экологии. Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 20*18*8. Вес, кг, не более 0,47. Тип сенсора: ME2-CO Диапазон измерений, мг/м3: 0...2000 Стабильность и повторяемость показаний, % от измеренной величины, не менее 5 Время выхода на режим после включения, мин: 3 Время отклика до 90% значения, с, не более 50 Рабочий диапазон атмосферного давления, кПа: 101±10% Рабочая влажность, %, не более 90 Срок службы, лет, не менее 5 Напряжение питания измерительного блока через адаптер (220 В, 50 Гц), В: 5 Потребляемый ток, А, не более 0,1 Высота цифр индикатора, мм, не менее 38 Рабочий диапазон температур электронного блока, °С: -20...+85 Комплектность: измерительный блок – 1 шт., модуль «CO» – 1 шт., адаптер для включения в сеть (220 В, 50 Гц) – 1 шт., провод с USB-разъемом – 1 шт., электронный носитель с программным обеспечением – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт. Модуль «CO» соединен проводом с трубкой, в</p>



				<p>которую встроен датчик.</p> <p>На задней панели измерительного блока расположен магнитный держатель, позволяющий крепить блок к магнитной доске.</p> <p>Датчик может работать в двух режимах: с персональным компьютером, на котором установлена программа Microsoft Excel (начиная с 2003); от сети (220 В, 50 Гц).</p> <p>Работа датчика описана на электронном носителе.</p>
10	16153		<p>Датчик содержания формальдегида в воздухе с независимой индикацией (демонстрационный)</p>	<p>Запись в реестре российского ПО №11566.</p> <p>Прибор предназначен для определения уровня содержания формальдегида (CH₂O) в окружающем воздухе при проведении демонстрационных опытов по экологии.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 20*18*8. Вес, кг, не более 0,47.</p> <p>Тип сенсора ME2-CH₂O</p> <p>Диапазон измерений, мг/м³: 0...60</p> <p>Ошибка измерений, % от измеренной величины: не более 10</p> <p>Смещение нуля и дрейф, мг/м³: не более 0,25</p> <p>Время выхода на режим после включения, мин: 3</p> <p>Время отклика до 90% значения, с: не более 60</p> <p>Рабочий диапазон атмосферного давления, кПа: 101±10%</p> <p>Рабочая влажность, %: не более 90</p> <p>Срок службы, лет: не менее 2</p> <p>Напряжение питания измерительного блока через адаптер (220 В, 50 Гц), В: 5</p> <p>Потребляемый ток, А: не более 0,1</p> <p>Высота цифр индикатора, мм: не менее 38</p> <p>Рабочий диапазон температур электронного блока, °С: -20...+85</p> <p>Комплектность: измерительный блок – 1 шт., модуль «CH₂O» – 1 шт., адаптер для включения в сеть (220 В, 50 Гц) – 1 шт., провод с USB-разъемом – 1 шт., электронный носитель с программным обеспечением – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>На задней панели измерительного блока расположен магнитный держатель, позволяющий крепить блок к магнитной доске.</p> <p>Датчик может работать в двух режимах: с персональным компьютером, на котором установлена программа Microsoft Excel (начиная с 2003); от сети (220 В, 50 Гц). Работа датчика описана на электронном носителе.</p>
11	12088		<p>Датчик температуры с независимой индикацией (термометр демонстрационный)</p>	<p>Запись в реестре российского ПО №11566.</p> <p>Прибор предназначен для измерения температуры в неагрессивных средах, в том числе жидкостях, при проведении демонстрационных опытов по физике, химии и биологии.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 20,5*14,0*6,5. Вес, кг, не более 0,5.</p> <p>Диапазон измеряемых температур, °С: -55...+125.</p> <p>Напряжение питания (через адаптер 12/220 В, 50 Гц): 12В</p> <p>Потребляемый ток, А, не более 0,1.</p>



				<p>Высота цифр индикатора, мм, не менее 38. Рабочий диапазон температур электронного блока, °С: -20...+85. Длина провода температурного датчика 1м. Комплектность: измерительный блок с независимой светодиодной индикацией – 1 шт., модуль «ТЕМПЕРАТУРА» – 1 шт., адаптер для включения в сеть (220 В, 50 Гц) – 1 шт., провод с USB-разъемом – 1 шт., компакт-диск – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт. Задняя панель модуля измерительного блока имеет магнитный держатель, позволяющий крепить его к магнитной доске. Датчик может работать в двух режимах: 1. С персональным компьютером, на котором установлена программа Microsoft Excel (начиная с 2003). 2. От сети (220 В, 50 Гц), благодаря использованию независимой светодиодной индикации. Работа датчика с компьютером описана на диске.</p>
12	16148		<p>Датчик электромагнитного поля с независимой индикацией (демонстрационный)</p>	<p>Датчик электромагнитного поля предназначен для изучения контроля норм по электромагнитным излучениям от различных бытовых устройств, генерирующих в процессе своей работы электромагнитное излучение. Датчик применяется при проведении комплексного санитарно-гигиенического обследования помещений и рабочих мест на уроках экологии. Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 20*18*7,5. Вес, кг, не более 0,65. Напряжение питания измерительного блока через адаптер (220 В, 50 Гц), В: 5. Потребляемый ток, А: не более 0,1. Высота цифр индикатора, мм: не менее 38. Рабочий диапазон температур измерительного блока, °С: -20...+85. Диапазоны частот измерения значений напряженности электрического поля и индукции магнитного поля: НЧ (низкие частоты) – от 5 Гц до 2 кГц; ВЧ (высокие частоты) – от 2 кГц до 400 кГц; СВЧ (сверхвысокие частоты) – от 100 МГц до 3 ГГц. Максимальное значение измерения напряженности электрического поля: НЧ – 500 В/м; ВЧ – 300 В/м; СВЧ – 85 В/м. Точность измерения напряженности электрического поля: НЧ – 2 В/м; ВЧ – 1 В/м; СВЧ – 0,1 В/м. Максимальное значение измерения индукции магнитного поля: НЧ – 50 мкТл; ВЧ – 25 мкТл; СВЧ – 3 мкТл. Точность измерения индукции магнитного поля: НЧ – 0,2 мкТл; ВЧ – 0,1 мкТл ; СВЧ – 0,01 мкТл. Комплектность: измерительный блок – 1 шт., модуль «ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ПОЛЕ» – 1 шт., приемная СВЧ-антенна – 1 шт., приемные дипольные антенны – 2 шт., изолирующий держатель – 1 шт., адаптер для включения в сеть (220 В, 50 Гц) – 1 шт., провод с USB-разъемом – 1 шт., электронный носитель с программным обеспечением – 1 шт., руководство по</p>

			<p>эксплуатации – 1 шт.</p> <p>Модуль «ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ПОЛЕ» соединен проводом с индикатором, к которому можно подсоединять съемные антенны в зависимости от диапазонов измерений. На задней панели измерительного блока расположен магнитный держатель, позволяющий крепить блок к магнитной доске.</p> <p>Датчик может работать в двух режимах: с персональным компьютером, на котором установлена программа Microsoft Excel (начиная с 2003); от сети (220 В, 50 Гц).</p> <p>Работа датчика с компьютером описана на электронном носителе.</p>
--	--	--	--

Технические средства обучения



1	7601		<p>Комплект кнопок магнитных медкоземельных (10 шт.)</p>	<p>Комплект предназначен для крепления демонстрационных таблиц и других наглядных учебных пособий на магнитной классной доске, экране для динамических пособий или другом экспозиционном оборудовании с металлической поверхностью.</p>
2	1662		<p>Панель демонстрационная над классной доской</p>	<p>Панель демонстрационная над классной доской предназначена для демонстрации наглядных учебных пособий (карт, таблиц, моделей и др.), необходимых для проведения урока.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 122*33*7. Вес, кг, не более: 10,7.</p> <p>Комплектность: панели ламинированные – 2 шт., кронштейн с пазами – 1 шт., полки пластмассовые с рабочей поверхностью 250*100 мм – 5 шт., крюки длиной 100 мм – 3 шт., крюк длиной 200 мм – 1 шт., крюки для картин – 4 шт., держатели для магнитов – 4 шт., петли – 4 шт., шурупы 3*12 – 8 шт., шурупы 4*30 – 4 шт., дюбели пластмассовые – 4 шт., кнопки магнитные – 8 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>Представляет собой комплект из двух ламинированных панелей размером 1200*300 мм, в каждой из которых имеются три паза для крепления аксессуаров: набора полок, крюков, магнитных держателей и кронштейна. Аксессуары вставляются в пазы и размещаются на панели в удобном для демонстрации месте. Каждая ламинированная панель снабжена петлями для крепления ее на стене.</p> <p>Производитель оставляет за собой право незначительно изменять состав комплектующих без ухудшения эксплуатационных свойств изделия.</p>

3	13311		Стенд информационно-тематический навесной	<p>Предназначен для демонстрации наглядных учебных пособий и других экспонатов. Также может использоваться для оформления интерьеров классов, рекреаций и других помещений.</p> <p>Стенд представляет собой ламинированный щит с пазами для крепления аксессуаров: набора полок, крюков, магнитных держателей и подвесок.</p> <p>Аксессуары вставляются в пазы щита и размещаются на стенде в удобном для экспозиции месте.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 120*92*3. Вес стенда, кг, не более 14,3. Вес комплекта аксессуаров, кг, не более 1,9.</p> <p>Комплектность: щит ламинированный с пластмассовыми вставками – 1 шт., полки пластмассовые 250*100 мм – 4 шт., полки пластмассовые с упором – 2 шт., крюк длиной 200 мм – 1 шт., крюки длиной 100 мм – 4 шт., крючки для картин – 6 шт., подвески металлические для магнитных держателей – 6 шт., кнопки магнитные – 16 шт., комплект для крепления (шурупы 4*30 – 4 шт., дюбели – 4 шт.), руководство по эксплуатации – 1 шт.</p>
---	-------	--	---	--

Натурально-интерактивные пособия

1	13705		Коллекция натурально-интерактивная "Гранит и его составные части"	<p>Коллекция предназначена для использования на уроках географии, химии, биологии и «Окружающего мира». Разработана с учетом требований ФГОС. Пособие предназначено для демонстрации и подготовки к проектно-исследовательской деятельности при изучении разделов географии: «Земная кора и литосфера», «Природно-хозяйственные регионы», «Горные породы»; химии и биологии: «Полезные ископаемые», «Вещества»; «Окружающего мира»: «Земля и человечество», «Природа России».</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 30,5*21,5*3. Вес, кг, не более 0,55.</p> <p>Комплектность: натуральные образцы – 28 шт. (7 видов), интерактивное приложение на электронном носителе – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>В состав коллекции входят следующие образцы: гранит красный, гранит серый, полевошпатовый розовый, полевошпатовый серый, кварц, слюда мусковит, слюда биотит. Образцы пронумерованы, помещены и упакованы в коробки с ячейками.</p> <p>Интерактивное приложение позволяет в удобной форме познакомить учащихся с местами и способами добычи гранита, применением его в различных отраслях промышленности, дает расширенное представление о его минеральном составе. Используя данное интерактивное приложение, учащиеся могут как с помощью учителя, так и самостоятельно в легкой и доступной форме ознакомиться со всеми разделами приложения и получить информацию по полному перечню образцов. Иллюстративный ряд поможет создать четкое визуальное представление о добыче гранита шахтовым и котлованным способами в</p>
---	-------	--	---	---



				различных регионах страны, а так же о применении гранита в строительных и декоративных отраслях промышленности.
2	13684		<p>Коллекция натурально-интерактивная "Нефть и продукты ее переработки"</p>	<p>Коллекция предназначена для использования на уроках химии, географии и экологии. Разработана с учетом требований ФГОС. Пособие предназначено для демонстрации и подготовки к проектно-исследовательской деятельности при изучении состава и свойств нефти, способов получения и использования продуктов нефтепереработки. Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 31*23*10. Вес, кг, не более 2,1.</p> <p>Комплектность: образцы (22 вида) – 88 шт., вкладыш информационный – 4 шт., интерактивное приложение на электронном носителе – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>В состав коллекции входят следующие образцы: сырая нефть, мазут, пластмасса, каучук, вазелин, парафин, соляровое масло, веретенное масло, машинное масло, цилиндрическое масло, гудрон, бензол, толуол, нефтяной газ, петролейный эфир, бензин, лигроин, керосин, газойль, соляр, крекинг керосин, крекинг бензин.</p> <p>Образцы расфасованы в стеклянные пузырьки с пробкой и обжимной крышкой и полиэтиленовые пакетики. Пузырьки и пакетики пронумерованы и упакованы в коробку с ячейками. Горючие, взрывчатые и ядовитые вещества имитированы. Комплектуются ламинированным вкладышем с информацией о свойствах, перегонке и применении продуктов переработки нефти.</p> <p>Интерактивное приложение содержит дополнительные сведения и иллюстрации и позволяет в удобной форме познакомить учащихся с составом, свойствами нефти, фракционной перегонкой и химическими процессами крекинга. Используя данное интерактивное приложение, учащиеся могут как с помощью учителя, так и самостоятельно в легкой и доступной форме ознакомиться со всеми разделами приложения и получить информацию по полному перечню образцов. Иллюстративный ряд поможет создать четкое визуальное представление об изучаемой теме.</p>
3	13683		<p>Коллекция натурально-интерактивная "Палеонтологическая"</p>	<p>Коллекция предназначена для использования на уроках биологии, географии и экологии. Разработана с учетом требований ФГОС. Пособие предназначено для демонстрации и подготовки к проектно-исследовательской деятельности при изучении соответствующих разделов предметов.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 31,5*20,5*10,5. Вес, кг, не более 1,0.</p> <p>Комплектность: образцы – 40 шт. (10 видов по 4 шт.),</p>

				<p>вкладыш информационный – 4 шт., интерактивное приложение на электронном носителе – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>В состав коллекции входят следующие образцы: папоротник, трилобит, аммонит, коралл, белемнит, брахиоподы, двустворчатый моллюск, брюхоногий моллюск, членики морских лилий, простейшие (нуммулиты).</p> <p>Коллекция включает образцы окаменевшей флоры и фауны, принадлежащие к различным геологическим эрам и периодам. Некоторые образцы представляют собой муляжи окаменелостей. Объекты пронумерованы и упакованы в коробку с ячейками. Комплекуются ламинированным вкладышем, содержащим латинские и русские названия образцов, период, к которому они относятся, информацию о месте их нахождения, характеристику развития животного и растительного мира в различные эры и периоды. Образцы некоторых ископаемых могут быть представлены различными видами в разных коллекциях.</p> <p>Интерактивное приложение содержит дополнительные сведения и иллюстрации и позволяет в удобной форме познакомить учащихся с образцами коллекции, ознакомиться с формами сохранности ископаемых растений и животных. Используя данное интерактивное приложение, учащиеся могут как с помощью учителя, так и самостоятельно в легкой и доступной форме ознакомиться со всеми разделами приложения и получить информацию по полному перечню образцов. Иллюстративный ряд поможет создать четкое визуальное представление об изучаемой теме.</p>
4	13680		<p>Коллекция натурально-интерактивная "Поделочные камни (полированные)"</p>	<p>Коллекция предназначена для использования на уроках географии и экологии. Разработана с учетом требований ФГОС. Пособие предназначено для демонстрации и подготовки к проектно-исследовательской деятельности при изучении разделов географии и экологии: «Земная кора и литосфера», «Природно-хозяйственные регионы», «Горные породы».</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 31*23*10. Вес, кг, не более 0,6.</p> <p>Комплектность: натуральные образцы – 80 шт. (20 видов), интерактивное приложение на электронном носителе – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>В состав коллекции входит 20 видов натуральных образцов поделочных камней (по 4 образца каждого вида). Образцы наклеены на картонные карточки и подписаны, упакованы в коробки с ячейками. Интерактивное приложение позволяет в удобной форме познакомить учащихся с общей характеристикой и самыми распространенными видами поделочных камней, способами их добычи и применения. Используя данное интерактивное приложение, учащиеся могут как с помощью</p>




				<p>учителя, так и самостоятельно в легкой и доступной форме ознакомиться с принципом работы по шкале Моссса, узнать о том, как и для каких целей использовались поделочные камни в древние времена, Средние века и в наши дни. Иллюстративный ряд поможет создать четкое визуальное представление о многообразии поделочных камней на планете.</p>
5	13681		<p>Коллекция натурально-интерактивная "Полезные ископаемые"</p>	<p>Коллекция предназначена для использования на уроках географии, экологии и «Окружающего мира». Разработана с учетом требований ФГОС. Пособие предназначено для демонстрации и подготовки к проектно-исследовательской деятельности при изучении разделов географии и экологии: «Земная кора и литосфера», «Природно-хозяйственные регионы», «Горные породы»; «Окружающего мира»: «Земля и человечество», «Природа России». Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 31*23*10. Вес, кг, не более 1,1. Комплектность: натуральные образцы – 72 шт. (18 видов), вкладыш информационный – 4 шт., интерактивное приложение на электронном носителе – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>В состав коллекции входят следующие образцы: магнетит (магнитный железняк), боксит, ортоклаз (полево шпат), галенит (свинцовый блеск), кварц, кальцит, слюда флогопит, слюда мусковит, опал, гематит (красный железняк), тальк, слюда биотит, гипс, антрацит, песчаник, известняк, гранит, торф. Натуральные образцы пронумерованы и разложены в коробки с ячейками.</p> <p>Интерактивное приложение позволяет в удобной форме познакомить учащихся с самыми распространенными видами минеральных и горных пород, способами добычи твердых, жидких и газообразных полезных ископаемых, а также со способами их применения.</p> <p>Используя данное интерактивное приложение, учащиеся могут как с помощью учителя, так и самостоятельно в легкой и доступной форме ознакомиться с внешним видом полезных ископаемых. Иллюстративный ряд поможет создать четкое визуальное представление об изучаемой теме.</p>
				
6	13689		<p>Коллекция натурально-интерактивная "Почва и ее состав"</p>	<p>Коллекция предназначена для использования на уроках географии, экологии и начальной школы («Окружающий мир»). Разработана с учетом требований ФГОС. Пособие предназначено для демонстрации и подготовки к проектно-исследовательской деятельности при изучении разделов географии и экологии: «Земная кора и литосфера», «Природно-хозяйственные регионы», «Ресурсы Земли», разделов «Окружающего мира»: «Земля и человечество», «Природа России». Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 31*23*10. Вес, кг, не более 1,8. Комплектность: натуральные образцы – 24 шт. (6</p>
				






				<p>видов), вкладыш информационный – 4 шт., интерактивное приложение на электронном носителе – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>В состав коллекции входят образцы черноземной, серой лесной и подзолистой почв, а также образцы песка, глины и торфа. Образцы помещены в прозрачные пластмассовые коробки, снабженные наклейками с наименованием.</p> <p>Интерактивное приложение позволяет в удобной форме познакомить учащихся с разнообразием почв, содержит информацию о составе, свойствах и ценности почвы. Используя данное интерактивное приложение, учащиеся могут как с помощью учителя, так и самостоятельно в легкой и доступной форме ознакомиться с факторами образования почв, узнать о роли живых организмов, участвующих в процессе почвообразования, а так же способами охраны и заботы о почве. Иллюстративный ряд поможет создать четкое визуальное представление о почве и ее составе.</p>
7	13704		<p>Коллекция натурально-интерактивная "Сырье для топливной промышленности"</p>	<p>Коллекция предназначена для использования при изучении курса химии, географии и экологии. Разработана с учетом требований ФГОС. Пособие предназначено для демонстрации и подготовки к проектно-исследовательской деятельности при изучении соответствующих разделов предметов. Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 31,5*23,0*10,0. Вес, кг, не более 0,8.</p> <p>Комплектность: натуральные образцы (8 видов) – 32 шт., вкладыш информационный – 2 шт., интерактивное приложение на электронном носителе – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>Состав коллекции: каменный уголь, бурый уголь, нефть, газ, торф, древесина, горючий сланец, урановая руда (муляж). Образцы пронумерованы и упакованы в коробку с ячейками. Комплекуются ламинированным вкладышем с иллюстрациями различных способов сжигания топлива.</p> <p>Интерактивное приложение содержит дополнительные сведения и иллюстрации и позволяет в удобной форме познакомить учащихся с различными видами сырья для топливной промышленности и способами их использования. Используя данное интерактивное приложение, учащиеся могут как с помощью учителя, так и самостоятельно ознакомиться со всеми разделами приложения и получить информацию по полному перечню образцов. Иллюстративный ряд поможет создать четкое визуальное представление об изучаемой теме. Перечень образцов электронного приложения может отличаться от перечня натуральных образцов.</p>











8	13703		<p>Коллекция натурально-интерактивная "Сырье для химической промышленности"</p>	<p>Коллекция предназначена для использования на уроках химии, географии и экологии. Разработана с учетом требований ФГОС. Пособие предназначено для демонстрации и подготовки к проектно-исследовательской деятельности при изучении разделов географии: «Земная кора и литосфера», «Природно-хозяйственные регионы»; химии и экологии: «Полезные ископаемые», «Вещества», «Сырье».</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 31,5*20,5*10,5. Вес, кг, не более 0,7.</p> <p>Комплектность: образцы – 40 шт. (10 видов), вкладыш информационный – 2 шт., интерактивное приложение на электронном носителе – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>В состав коллекции входят следующие образцы: апатит, боксит (алюминий), нефелин, поваренная соль, нефть, кальцит, флюорит, пирит, сера, древесина.</p> <p>Образцы пронумерованы и упакованы в коробки с ячейками.</p> <p>Интерактивное приложение позволяет в удобной форме познакомить учащихся с применением различных видов сырья в различных отраслях: строительстве, металлургии, пищевой промышленности, сельском хозяйстве, фармакологии, текстильной промышленности, ювелирном деле, химии, медицине и биологии. Используя данное интерактивное приложение, учащиеся могут как с помощью учителя, так и самостоятельно в легкой и доступной форме ознакомиться со всеми разделами приложения и получить информацию по полному перечню образцов. Иллюстративный ряд поможет создать четкое визуальное представление о разнообразии сырья для химической промышленности и способах его использования.</p>
Комплект коллекций				
1	5799		<p>Коллекция "Нефть и продукты ее переработки" демонстрационная</p>	<p>Коллекция предназначена для использования в качестве демонстрационного материала.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 22*17*9. Вес, кг, не более 0,65.</p> <p>Состав коллекции: сырая нефть, мазут, пластмасса, каучук, вазелин, парафин, соляровое масло, веретенное масло, машинное масло, цилиндрическое масло, гудрон, бензол, толуол, нефтяной газ, петролейный эфир, бензин, лигроин, керосин, газойль, соляр, крекинг керосин, крекинг бензин.</p> <p>Образцы расфасованы в стеклянные пузырьки с пробкой и обжимной крышечкой. Пузырьки пронумерованы соответственно списку, установлены в поролоновое основание. Горючие, взрывчатые и ядовитые вещества имитированы.</p>



				<p>Коллекция поставляется в картонной коробке, комплектуется руководством по эксплуатации и 15 ламинированными вкладышами для учащихся с информацией о свойствах, перегонке и применении продуктов переработки нефти.</p>
2	3978		<p>Коллекция "Полезные ископаемые"</p>	<p>Предназначена для использования в качестве демонстрационного материала.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 30*17,5*5. Вес, кг, не более 0,35.</p> <p>Образцы пронумерованы соответственно списку и разложены в две коробки с ячейками. Пособие комплектуется руководством по эксплуатации и ламинированным вкладышем, содержащим информацию о внешнем виде, месторождениях и применении полезных ископаемых.</p> <p>Состав коллекции: магнетит (магнитный железняк), боксит, ортоклаз (полевой шпат), галенит (свинцовый блеск), кварц, кальцит, флогопит, слюда мусковит, опал, гематит (красный железняк), тальк, слюда биотит, гипс, антрацит, песчаник, известняк, гранит, торф.</p>
3	8186		<p>Коллекция "Сырье для топливной промышленности" (раздаточная)</p>	<p>Коллекция предназначена для использования в качестве раздаточного материала.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 30*17,5*3. Вес, кг, не более 0,25.</p> <p>Состав коллекции: каменный уголь, бурый уголь, нефть, газ, торф, древесина, горючий сланец, урановая руда (муляж).</p> <p>Образцы пронумерованы согласно списку и упакованы в коробку с ячейками. Пособие комплектуется руководством по эксплуатации и ламинированным вкладышем с иллюстрациями различных способов сжигания топлива.</p>
4	8185		<p>Коллекция "Сырье для химической промышленности" (раздаточная)</p>	<p>Коллекция предназначена для использования в качестве раздаточного материала.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 30*17,5*3. Вес, кг, не более 0,25.</p> <p>Состав коллекции: апатит, боксит (алюминий), нефелин, поваренная соль, нефть, кальцит, флюорит, пирит, сера, древесина.</p> <p>Образцы пронумерованы согласно списку и упакованы в коробку с ячейками. Пособие комплектуется руководством по эксплуатации и ламинированным вкладышем, содержащим информацию о применении различных видов сырья.</p>
Приборы				
Демонстрационные				

1	11367		Барометр-анероид	<p>Предназначен для ориентировочных наблюдений за изменением атмосферного давления и его измерения при проведении демонстрационных и лабораторных работ на уроках физики и географии. Пределы измерения, гПа/мм рт. ст.: 1060/795. Цена деления шкал, гПа/ мм рт. ст.: 2/1. Диапазон измерения, гПа/ мм рт. ст.: 960 ...1060 / 720 ... 795. Конструкция прибора позволяет повесить его на стене.</p>
2	2252		Гигрометр психрометрический	<p>Гигрометр психрометрический предназначен для измерения относительной влажности и температуры воздуха в помещении. Диапазон измерения относительной влажности: от 10% до 100%. Диапазон измерения температуры, °С: от -20 до +50. Цена деления шкал термометра: 0,5°С. Скорость аспирации: от 0,5 до 1,0 м/сек. Габаритные размеры, см: 25*10*3. Масса не более 0,15 кг. Комплектность: гигрометр – 1 шт., питатель – 1 шт., фитиль – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p>
3	10701		Прибор для измерения прозрачности воды (диск Секки)	<p>Пособие предназначено для измерения прозрачности воды в водоеме при выполнении практических работ по экологии, географии и биологии, а также для работы над исследовательскими проектами (проектная деятельность). Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 32*32*8. Вес, кг, не более 0,6. Комплектность: прибор (в сборе) – 1 шт., учебное пособие «Комплект для исследования состояния окружающей среды» (автор И.Л. Марголина – 40 страниц – печать офсетная, обложка полноцвет.) – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт. Прибор представляет собой черно-белый диск диаметром 30 см, соединенный с сантиметровой шкалой.</p>
4	4383		Термометр с фиксацией максимального и минимального значений	<p>Термометр используется для фиксации максимальной и минимальной температуры воздуха за определенный промежуток времени (сутки, неделя, месяц). Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 24*9*3. Вес, кг, не более 0,2. В комплект входят: термометр – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p>
5	10906		Угломер вертикальный	<p>Прибор предназначен для применения на уроках географии для измерения углов наклона поверхности при изучении рельефа, может использоваться при определении широты места. Габаритные размеры упаковки (дл.*шир.*выс.), см: 17*10,5*6,5. Вес, кг, не более 0,12. Комплектность: угломер – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p>

6	7940		<p>Флюгер демонстрационный</p>	<p>Прибор предназначен для демонстрации методики определения направления и скорости ветра при изучении курса географии в условиях учебного кабинета или на школьной метеоплощадке. Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см : 22*16*3. Вес, кг, не более 0,22. Комплектность: основание – 1 шт., стержень с заостренным наконечником – 1 шт., полый стержень с шариком и пластинами со шкалой – 1 шт., распор для пластин со шкалой – 1 шт., противовес – 1 шт., экран – 1 шт., компас – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p>
Лабораторные				
1	15137		<p>Дозиметр "Соэкс 112"</p>	<p>Технические характеристики: Диапазон показаний уровня радиоактивного фона, мкЗв/ч: от 0 до 999 Предупреждения о превышении, мкЗв/ч: от 0,4 Индикация показаний: непрерывная, числовая Элементы питания: 2шт. LR44(AG13) Время непрерывной работы изделия, часов: до 100 Погрешность измерения, не более +/- 15% Габаритные размеры, не более 20*126 мм Масса изделия (без элементов питания): не более 30 г Дисплей монохромный Диапазон рабочих температур, С: от -10 до +50</p>
2	2237		<p>Компас школьный</p>	<p>Компас школьный предназначен для определения сторон света, а также для изучения его устройства и действия. Компас используется в качестве индикатора магнитного поля постоянного магнита и тока в лабораторно-практических работах по электромагнетизму. Габаритные размеры (дл.*шир.*выс.), см: 4*4*1. Вес, кг, не более: 0,1. Компас состоит из пластмассовой круглой коробки, на дне которой имеется круговая шкала с указанием сторон света. В центре установлена игла, на острие которой насажена легкая магнитная стрелка. Коробка закрыта прозрачной крышкой.</p>
3	5775		<p>Лупа препаровальная</p>	<p>Изделие предназначено для проведения лабораторных работ, связанных с исследованием небольших объектов, детали которых трудно рассмотреть невооруженным глазом. Лупа снабжена подставкой и регулируемым держателем, позволяющим наклонять и фиксировать линзу в нужном положении. В корпус изделия встроена светодиодная подсветка (батарейки в комплект не входят). Линза изготовлена из пластика.</p>
4	2338		<p>Лупа ручная</p>	<p>Снабжена эргономичной ручкой изогнутой формы. Увеличение трехкратное. Диаметр линзы 50 мм. Материал оправы - пластик. Материал линзы - стекло.</p>

5	13195		Микроскоп школьный (с подсветкой)	<p>Микроскоп школьный предназначен для получения увеличенных изображений малых объектов (или деталей их структуры), невидимых невооруженным глазом.</p> <p>Степень увеличения микроскопа со сменным окуляром WF10X: 40, 100, 400 крат.</p> <p>Степень увеличения микроскопа со сменным окуляром WF16X: 64, 160, 640 крат.</p> <p>Способ наблюдения: монокулярный</p> <p>Строение оптической схемы: прямой</p> <p>Тип осветителя: светодиодный</p> <p>Комплектность: микроскоп в сборе – 1 шт., окуляры сменные WF10X и WF16X – 2 шт., подсветка (нижняя и верхняя) – 2 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>Микроскоп укомплектован объективами 4X, 10X, 40X, револьверным барабаном для быстрой смены объективов, нижней и верхней подсветкой.</p> <p>Поворотом барабана и сменой окуляров изменяется увеличение микроскопа (от 40 до 640 крат).</p> <p>Освещенность предметного стекла регулируется диафрагмой, расположенной под предметным столиком.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 22*17*34. Вес, кг, не более 1,13.</p>
6	8102		Флюгер раздаточный	<p>Прибор предназначен для определения направления и силы ветра при изучении курса географии в условиях школьного кабинета.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 8*6*3. Вес, кг, не более 0,035.</p> <p>Комплектность: коробка-подставка – 1 шт., стержень металлический – 1 шт., флюгарка – 1 шт., пластиковый стержень с медной вставкой – 1 шт., противовес – 1 шт., пластина – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p>
Оборудование для практических занятий и проектной деятельности				
1	10833		Комплект для исследования снежного покрова	<p>Автор: канд. геогр. наук И.Л. Марголина</p> <p>Комплект предназначен для исследования снежного покрова при изучении курсов географии и экологии, а также при выполнении самостоятельных исследовательских проектов.</p> <p>Габаритные размеры упаковки 1 (дл.*шир.*выс.), см: 121,5*13*13. Вес упаковки 1, кг, не более 2,35.</p> <p>Габаритные размеры упаковки 2 (дл.*шир.*выс.), см: 42*20,5*19. Вес упаковки 2, кг, не более 1,85.</p> <p>Комплектность: учебное пособие «Комплект для исследования состояния окружающей среды» (автор И.Л. Марголина – 40 страниц – печать офсетная, обложка полноцвет.) – 1 шт., снегомер – 1 шт., ручка снегомера – 1 шт., мерная рейка – 1 шт., безмен электронный – 1 шт., термометр электронный со щупом – 1 шт., кондуктометр электронный – 1 шт., рН-метр электронный – 1 шт., лопатка – 1 шт., воронка – 1 шт., стаканы мерные 50 мл – 2 шт., стакан мерный 500 мл – 1 шт., сито – 1 шт., фильтры обеззоленные "Синяя лента" Ø 15 см – 1 уп., пакеты с zip-замком – 20 шт., маркер перманентный – 1 шт.,</p>

				<p>руководство по эксплуатации – 1 шт., пластиковый чемоданчик – 1 шт.</p> <p>Учебное пособие, входящее в комплект, является официальным печатным изданием, зарегистрированным в Российской книжной палате, и имеет обязательные элементы выходных сведений: УДК, ББК, ISBN. В учебном пособии содержатся методические рекомендации по подготовке оборудования к работе, измерению плотности снега, измерению температурного режима и исследованию загрязнения снежного покрова.</p> <p>экознайка</p>
2	9987		<p>Комплект для исследования состояния окружающей среды</p>	<p>Автор: канд. геогр. наук И.Л. Марголина</p> <p>Предназначен для выполнения практических работ по экологии, биологии и химии, а также для работы над исследовательскими проектами в средней школе.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 52*26*25. Вес, кг, не более 5,0.</p> <p>Комплект представляет собой мини-лабораторию, сопровождаемую авторским учебным пособием и укомплектованную в чемоданчик, удобный для работы в полевых условиях. Включает в себя портативную приборную базу (термометр электронный со щупом, рН-метр электронный, кондуктометр), наборы химических реактивов, лабораторной посуды, печатных материалов, необходимых для проведения количественных, полуколичественных и качественных исследований воды, воздуха, осадков, снежного покрова, почвы. В учебном пособии, входящем в комплект, приведены методические рекомендации по проведению работ: "Измерение температуры, кислотности, минерализации", "Определение цветности воды", "Исследование прозрачности (мутности) воды", "Исследование запаха воды", "Исследование жесткости воды", "Исследование воды на наличие синтетических поверхностно-активных веществ (СПАВ)", "Измерение содержания растворенного кислорода в воде", "Измерение содержания железа в воде", "Исследование содержания хлоридов в воде", "Исследование осадков в виде дождя", "Исследование осадков в виде снега", "Исследование почвенного покрова".</p> <p>Комплектность:</p> <p>Учебное пособие «Комплект для исследования состояния окружающей среды» (автор И.Л. Марголина – 40 страниц – печать офсетная, обложка полноцвет.) – 1 шт.</p> <p>Электронные приборы: термометр электронный со щупом – 1 шт., рН-метр электронный – 1 шт., кондуктометр электронный – 1 шт.</p> <p>Химические реактивы: марганца хлорид – 42 г, калия иодид – 15 г, натрия гидроксид – 50 г, натрия тиосульфат – 2 ампулы, крахмал индикаторный очищенный – 25 г, кислота азотная (концентрация 1:2) – 100 мл, аммония персульфат – 25 г, калия роданид – 25 г, натрия гидрокарбонат – 25 г, серебра</p>



				<p>нитрат –10 г.</p> <p>Лабораторная посуда: цилиндр мерный 50 мл с подставкой – 1 шт., воронка – 1 шт., колба коническая 100 мл – 2 шт., пробка резиновая – 1 шт., крышка пластмассовая – 1 шт., склянка с притертой пробкой 250 мл – 2 шт., капельница пластиковая – 1 шт., стакан мерный 50 мл – 2 шт., стакан мерный 250 мл – 1 шт., стакан мерный 500 мл – 1 шт., стакан 300 мл – 1 шт., дозатор – 1 шт., спринцовка – 1 шт., пипетка 1 мл – 2 шт., пипетка 5 мл – 1 шт., пипетка глазная – 1 шт., ложка-шпатель – 2 шт., палочка стеклянная – 2 шт., флакон 100 мл – 2 шт., флакон 250 мл – 1 шт., устройство для исследования прозрачности воды с подвижным держателем методом полуколичественного определения – 1 шт., промывалка – 1 шт.</p> <p>Печатные пособия: Карточка 1 "Цветность. Мутность" – 2 шт., Карточка 2 "Запах" – 2 шт., Карточка 3 "Растворимость кислорода в воде" – 2 шт., Карточка 4 "Содержание железа в воде" – 2 шт.</p> <p>Принадлежности: фильтры обеззоленные Ø 15 см – 1 упаковка (100 шт.), совок металлический – 1 шт., пакет-зип 15×20 см – 15 шт., лента сантиметровая – 1 шт., линейка – 1 шт., маркер перманентный – 1 шт., чемоданчик – 1 шт.</p> <p>Учебное пособие является официальным печатным изданием, зарегистрированным в Российской книжной палате, и имеет обязательные элементы выходных сведений: УДК, ББК, ISBN.</p> <p>экознайка</p>
3	15023		<p>Комплект для практических работ по фильтрации и очистке воды</p>	<p>Предназначен для выполнения практических работ по экологии, географии и биологии, а также для работы над исследовательскими проектами в средней школе в профильных медико-биологических классах.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 60*40*18. Вес, кг, не более 4,5.</p> <p>Комплектность: термометр электронный со щупом – 1 шт., устройство для исследования прозрачности воды – 1 шт., цилиндр мерный 50 мл с носиком – 1 шт., колба коническая 100 мл – 1 шт., крышка пластмассовая – 1 шт., воронка – 1 шт., фильтры обеззоленные «Синяя лента» Ø 12,5 см – 1 уп., линейка – 1 шт., карточка «Цветность. Мутность» – 1 шт., карточка «Запах» – 1 шт., пластиковый чемоданчик – 1 шт., стакан прозрачный пластиковый – 6 шт., стакан прозрачный пластиковый с отверстиями – 2 шт., стаканчик пластиковый мерный 50 мл – 4 шт., сетка – 4 шт., магнит – 4 шт., пластиковая ложка – 4 шт., шпатель – 4 шт., порошок железа металлического – 2 уп., краска – 2 шт., воронка – 2 шт., палочка стеклянная – 4 шт., бумажный фильтр – 1 уп., сито – 2 шт., цветная бумага (9х9 см) – 1 уп., поднос прозрачный – 6 шт., песок отмытый – 2 уп., торф – 2 уп., лист белой бумаги ламинированный – 6 шт., карточки 1–5 – по 3 шт., ящик пластиковый – 1 шт., учебное пособие «Комплект для исследования состояния окружающей</p>



			<p>среды» (автор И.Л. Марголина – 40 страниц – печать офсетная, обложка полноцвет.) – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>Комплект позволяет провести следующие работы: «Исследование прозрачности (мутности) воды», «Определение цветности воды», «Исследование запаха воды», «Моделирование очистки воды с помощью бумажного фильтра», «Моделирование очистки воды от мусора с помощью сетки», «Моделирование очистки воды методом осаждения», «Моделирование очистки воды с помощью магнита», «Моделирование очистки воды методом фильтрации через песок».</p>
4	10829	<p>Комплект цифровых приборов (датчиков) для оценки экологического состояния в школе</p>	<p>Автор: канд. геогр. наук И.Л. Марголина Предназначен для использования при изучении физики, географии, экологии, ОБЖ, а также в рамках самостоятельных исследовательских проектов. Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 30*18*14. Вес, кг, не более 1,15. Условия работы: температура, °С: 0...40; влажность, %: не более 80.</p> <p>Комплектность: учебное пособие «Комплект для исследования состояния окружающей среды» (автор И.Л. Марголина – 40 страниц – печать офсетная, обложка полноцвет.) – 1 шт., люксметр – 1 шт., шумомер – 1 шт., дозиметр – 1 шт., батарейки типа «AAA» 1,5 В (для дозиметра) – 2 шт., батарейки типа «Крона» 9 В (для люксметра и шумомера) – 2 шт., карточки (1. Нормы освещения – 1 шт., 2. Нормы уровня шума – 1 шт.), руководство по эксплуатации дозиметра – 1 шт., руководство по эксплуатации комплекта с методическими рекомендациями – 1 шт.</p> <p>Комплект приборов позволяет проводить измерения уровня экологически значимых характеристик: освещенности, шума и радиационного фона. Для оценки полученных данных в карточке 1 приведены нормативы освещения жилых домов и общеобразовательных учреждений, в карточке 2 – допустимые уровни шума в дневное и ночное время, а также шкала шумов, дающая представление об уровне шума от различных источников.</p> <p>В целях сохранности приборы уложены в поролоновые ложементы, упакованы в чемоданчик, удобный для работы в полевых условиях.</p> <p>Учебное пособие, входящее в комплект, является официальным печатным изданием, зарегистрированным в Российской книжной палате, и имеет обязательные элементы выходных сведений: УДК, ББК, ISBN. В учебном пособии содержатся методические рекомендации, а также варианты заданий для учащихся: три задания по измерению освещенности, четыре задания по измерению шума, два задания по измерению радиационного фона.</p> <p>экознайка</p>



5	10299	<p>Набор для исследования жесткости, хлорида, железа и СПАВ в воде</p>		<p>Автор: канд. геогр. наук И.Л. Марголина Пособие предназначено для выполнения практических работ по экологии, географии и биологии, а также для работы над исследовательскими проектами в средней школе. Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 30*18*14. Вес, кг, не более 1,2. Комплектность: учебное пособие «Комплект для исследования состояния окружающей среды» (автор И.Л. Марголина – 40 страниц – печать офсетная, обложка полноцвет.) – 1 шт., кислота азотная (концентрация 1:2) – 100 мл, аммония персульфат – 25 г, калия роданид – 25 г, натрия гидрокарбонат – 25 г, серебра нитрат – 10 г, колбы конические 100 мл – 2 шт., ложки-шпатели – 2 шт., пипетка – 1 шт., пробка резиновая – 1 шт., карточка "Содержание железа в воде" – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт., пластиковый чемоданчик – 1 шт. Изделие является модулем "Комплекта для исследования состояния окружающей среды". Укомплектовано в чемоданчик, удобный для работы в полевых условиях. Учебное пособие, входящее в комплект, является официальным печатным изданием, зарегистрированным в Российской книжной палате, и имеет обязательные элементы выходных сведений: УДК, ББК, ISBN. В учебном пособии содержатся методические рекомендации по проведению исследований жесткости воды, содержания хлоридов в воде, измерения содержания железа в воде и исследованию воды на наличие синтетических поверхностно-активных веществ. экознайка</p>
6	10300	<p>Набор для исследования осадков (дождя и снега)</p>		<p>Автор: канд. геогр. наук И.Л. Марголина Пособие предназначено для выполнения практических работ по экологии, географии и биологии, а также для работы над исследовательскими проектами в средней школе. Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 30*18*14. Вес, кг, не более 1,0. Комплектность: учебное пособие «Комплект для исследования состояния окружающей среды» (автор И.Л. Марголина – 40 страниц – печать офсетная, обложка полноцвет.) – 1 шт., рН-метр электронный – 1 шт., кондуктометр электронный – 1 шт., воронка – 1 шт., стаканы мерные 50 мл – 2 шт., стакан мерный 250 мл – 1 шт., стакан мерный 500 мл – 1 шт., стакан 300 мл – 1 шт., фильтры обеззоленные 12,5 см – 1 уп., пакеты с zip-замком 150*200 мм – 10 шт., лента сантиметровая – 1 шт., линейка – 1 шт., маркер перманентный – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт., пластиковый чемоданчик – 1 шт. Изделие является модулем "Комплекта для исследования состояния окружающей среды". Укомплектовано в чемоданчик, удобный для работы в полевых условиях. Учебное пособие, входящее в комплект, является</p>


				официальным печатным изданием, зарегистрированным в Российской книжной палате, и имеет обязательные элементы выходных сведений: УДК, ББК, ISBN. В учебном пособии содержатся методические рекомендации по измерению количества осадков, исследованию загрязнения осадков твердыми частицами, измерению кислотности и минерализации осадков, исследованию свежеснеговывающего снега и исследованию снежного покрова. экознайка
7	10301		Набор для исследования почвенного покрова	<p>Автор: канд. геогр. наук И.Л. Марголина</p> <p>Пособие предназначено для выполнения практических работ по экологии, географии и биологии, а также для работы над исследовательскими проектами в средней школе.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 30*18*14. Вес, кг, не более 0,9.</p> <p>Комплектность: учебное пособие «Комплект для исследования состояния окружающей среды» (автор И.Л. Марголина – 40 страниц – печать офсетная, обложка полноцвет.) – 1 шт., термометр электронный со щупом – 1 шт., рН-метр электронный – 1 шт., совок металлический – 1 шт., пакеты-зип 150*200 мм – 10 шт., лента сантиметровая – 1 шт., стаканы мерные 50 мл – 2 шт., стакан мерный 250 мл – 1 шт., палочки стеклянные – 2 шт., воронка – 1 шт., фильтры обеззоленные "Синяя лента" 12,5 см – 1 уп., маркер перманентный – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт., пластиковый чемоданчик – 1 шт.</p> <p>Изделие является модулем "Комплекта для исследования состояния окружающей среды".</p> <p>Укомплектовано в чемоданчик, удобный для работы в полевых условиях.</p> <p>Учебное пособие, входящее в комплект, является официальным печатным изданием, зарегистрированным в Российской книжной палате, и имеет обязательные элементы выходных сведений: УДК, ББК, ISBN. В учебном пособии содержатся методические рекомендации по описанию почвенного покрова, отбору почвы, измерению температуры и приготовлению водной почвенной вытяжки.</p> <p>экознайка</p>
8	10297		Набор для определения прозрачности, цветности и запаха воды	<p>Автор: канд. геогр. наук И.Л. Марголина</p> <p>Пособие предназначено для выполнения практических работ по экологии, географии и биологии, а также для работы над исследовательскими проектами в средней школе.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 30*18*14. Вес, кг, не более 0,9.</p> <p>Комплектность: учебное пособие «Комплект для исследования состояния окружающей среды» (автор И.Л. Марголина – 40 страниц – печать офсетная, обложка полноцвет.) – 1 шт., термометр электронный со щупом – 1 шт., устройство для исследования прозрачности воды – 1 шт., цилиндр</p>





			<p>мерный 50 мл с носиком – 1 шт., колба коническая 100 мл – 1 шт., крышка пластмассовая – 1 шт., воронка – 1 шт., фильтры обеззоленные "Синяя лента" 12,5 см – 1 уп., линейка – 1 шт., карточка 1 "Цветность. Мутность" – 1 шт., карточка 2 "Запах" – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт., пластиковый чемоданчик – 1 шт.</p> <p>Изделие является модулем "Комплекта для исследования состояния окружающей среды". Укомплектовано в чемоданчик, удобный для работы в полевых условиях.</p> <p>Учебное пособие, входящее в комплект, является официальным печатным изданием, зарегистрированным в Российской книжной палате, и имеет обязательные элементы выходных сведений: УДК, ББК, ISBN. В учебном пособии содержатся методические рекомендации по исследованию прозрачности (мутности) воды методами качественного и полуколичественного определения, определению цветности воды и исследованию запаха воды.</p> <p>экознайка</p>
9	9634	 <p>Набор для оценки качества воды пресного водоема методом биоиндикации</p>	<p>Автор: канд. геогр. наук И.Л. Марголина</p> <p>Набор предназначен для использования на уроках биологии; в курсе «Экология» – для работы в классе и в полевых условиях выездных практик или экологического лагеря для оценки состояния пресного водоема.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 32*18*16. Вес, кг, не более 1,8.</p> <p>Комплектность: учебное пособие «Комплект для исследования состояния окружающей среды» (автор И.Л. Марголина – 40 страниц – печать офсетная, обложка полноцвет.) – 1 шт., сачок складной для отлова водных животных – 1 шт., стакан пластиковый с отверстиями 2 мм – 1 шт., стакан пластиковый с отверстиями 8 мм – 1 шт., пинцеты – 6 шт., пипетки – 6 шт., лупы – 6 шт., чашки Петри пластиковые – 10 шт., карточки-определители водных беспозвоночных – 6 комплектов по 20 шт., карточки "Расчет индекса Майера" – 6 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>Набор упакован в пластиковый ящик, удобный для транспортировки и хранения. Карточки напечатаны на картоне и ламинированы пленкой. Цветная маркировка на карточках: синий цвет – обитатели чистой воды; желтый – организмы средней чувствительности; коричневый – обитатели загрязненного водоема.</p> <p>На карточках представлены следующие водные беспозвоночные: 1. Личинки веснянок. 2. Личинки поденок. 3. Личинки ручейников. 4. Личинки вислокрылок. 5. Речная дрейссена. 6. Боклопав. 7. Личинки стрекоз. 8. Личинки комаров-долгоножек. 9. Моллюски (катушки). 10. Моллюски (живородки). 11. Личинки комаров-звонцов. 12. Пиявки. 13. Водяной ослик. 14. Прудовик. 15. Личинка мошки. 16. Аулофорус. 17. Личинка мухи-журчалки "крыска". 18. Гребляк (клоп). 19. Личинка плавунца. 20. Роговая</p>

				<p>шаровка.</p> <p>Учебное пособие, входящее в комплект, является официальным печатным изданием, зарегистрированным в Российской книжной палате, и имеет обязательные элементы выходных сведений: УДК, ББК, ISBN. В учебном пособии содержатся методические рекомендации с описанием лабораторной работы "Знакомство с методикой биологической оценки качества воды пресного водоема (индекс Майера)" и работы в природе "Оценка качества воды пресного водоема методом биоиндикации".</p> <p>экознайка</p>
10	10298		<p>Набор для оценки растворенного кислорода в воде</p>	<p>Автор: канд. геогр. наук И.Л. Марголина</p> <p>Пособие предназначено для выполнения практических работ по экологии, географии, биологии и химии, а также для работы над исследовательскими проектами в средней школе.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 42*21*20. Вес, кг, не более 2,7.</p> <p>Комплектность: учебное пособие «Комплект для исследования состояния окружающей среды» (автор И.Л. Марголина – 40 страниц – печать офсетная, обложка полноцвет.) – 1 шт., термометр электронный – 1 шт., марганца хлорид – 42 г, калия иодид – 15 г, натрия гидроксид – 50 г, натрия тиосульфат – 2 ампулы, кислота азотная (концентрация 1:2) – 100 мл, крахмал для иодометрии – 25 г, колбы конические 100 мл – 2 шт., склянки с притертой пробкой 250 мл с узким горлом (светлое стекло) – 2 шт., флаконы с пробкой 100 мл (темное стекло) – 2 шт., флакон с винтовым горлом 250 мл (темное стекло) – 1 шт., пипетки 1 мл – 2 шт., пипетка 5 мл – 1 шт., капельница пластиковая – 1 шт., дозатор – 1 шт., спринцовка – 1 шт., ложка-шпатель – 2 шт., карточка "Растворимость кислорода в воде" – 1 шт., маркер перманентный – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт., пластиковый чемоданчик – 1 шт.</p> <p>Изделие является модулем комплекта для исследования состояния окружающей среды.</p> <p>Укомплектовано в чемоданчик, удобный для работы в полевых условиях.</p> <p>Учебное пособие, входящее в комплект, является официальным печатным изданием, зарегистрированным в Российской книжной палате, и имеет обязательные элементы выходных сведений: УДК, ББК, ISBN. Для исследования растворенного в воде кислорода используется методика Винклера, адаптированная для школьников. В учебном пособии описаны этапы исследования: приготовление реактивов, отбор пробы, определение кислорода в пробе, вычисление результатов анализа (расчет абсолютного и относительного содержания кислорода).</p> <p>экознайка</p>







11	11643		<p>Набор для оценки чистоты воздуха методом биоиндикации</p>	<p>Автор: канд. геогр. наук И.Л. Марголина, А.Г. Горецкая</p> <p>Пособие предназначено для использования на уроках биологии, географии, экологии, а также в проектной деятельности учащихся при исследовании загрязнения окружающей среды.</p> <p>Габаритные размеры упаковки (дл.*шир.*выс.), см: 31*20,5*18. Вес, кг, не более 2. Комплектность: учебное пособие «Комплект для исследования состояния окружающей среды» (автор И.Л. Марголина – 40 страниц – печать офсетная, обложка полноцвет.) – 1 шт., кондуктометр – 1 шт., весы электронные – 1 шт., компас – 5 шт., лупа – 5 шт., воронка – 2 шт., фильтр – 1 шт., стакан мерный 50 мл – 2 шт., стакан мерный 250 мл – 2 шт., чашка Петри пластиковая – 5 шт., стеклянная палочка – 2 шт., пакеты зип – 20 шт., сантиметровая лента – 5 шт., маркер – 1 шт., сетка пластиковая – 5 м, линейка – 5 шт., канцелярский нож – 2 шт., карточки с видами лишайников – 60 шт. (3 комплекта по 20 шт.), карточки методические с таблицами – 12 шт. (3 комплекта по 4 шт.), палетка 10х10 – 3 шт., ящик – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>Методические карточки содержат информацию для проведения расчетов и анализа полученных результатов. Карточки ламинированы, могут использоваться непосредственно в полевых условиях.</p> <p>Учебное пособие, входящее в комплект, является официальным печатным изданием, зарегистрированным в Российской книжной палате, и имеет обязательные элементы выходных сведений: УДК, ББК, ISBN. В учебном пособии содержатся методические рекомендации с описанием семи заданий: "Оценка загрязнения воздуха по видовому разнообразию лишайников", "Оценка загрязнения воздуха по проективному покрытию лишайников", "Расчет показателей относительной чистоты воздуха", "Оценка загрязнения воздуха по исследованиям формы, цвета и длине таллома лишайников", "Оценка чистоты воздуха по минерализации водной вытяжки", "Оценка чистоты воздуха методом экспонирования (развешивание лишайников)", "Определение концентрации диоксида серы в воздухе".</p> <p>экознайка</p>
12	16353		<p>Набор для проектной деятельности "Изготовление гербария"</p>	<p>Набор предназначен для использования в школе при выполнении исследовательских проектов, связанных с изучением биологического разнообразия в рамках предметов «Окружающий мир», «Биология», «География» и «Экология».</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 47,5*34*9,5. Вес, кг, не более 4,2.</p> <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</p>




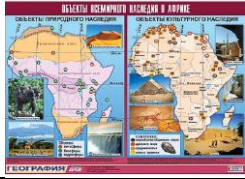





				<p>делениями – 3 шт., ножницы – 3 шт., нож – 1 шт., папка для оформления гербария – 1 шт., файлы-вкладыши (формат А4) – 1 уп., листы плотной бумаги (формат А4) – 3 уп., листы матовой кальки (формат А5) – 3 шт., гербарные этикетки – 36 шт., клейкая лента узкая – 1 шт., клей ПВА – 1 шт., карандаши простые – 3 шт., руководство по эксплуатации с методическими рекомендациями – 1 шт.</p> <p>Набор обеспечивает все этапы создания гербария, включая сбор растительного материала, его высушивание и оформление гербарных листов. Гербарный пресс является функциональным аналогом гербарной сетки. Представляет собой прочные фанерные пластины с вентиляционными отверстиями, стянутые ремнями с фиксаторами, которые позволяют менять вместимость пресса в зависимости от количества собранного материала. Папка также изготовлена из фанеры. Имеет вентиляционные отверстия и удобную систему фиксации.</p> <p>Набор комплектуется листами адсорбирующей бумаги для сушки растительного материала, плотной бумаги для оформления гербария, матовой кальки для крепления образцов.</p>
13	15399		Папка гербарная	<p>Папка гербарная предназначена для сбора гербарного материала при проведении полевых исследований в начальной и средней школе в рамках предметов «Окружающий мир», «Биология», «Экология», в проектно-исследовательской деятельности. Также может быть использована в дошкольном образовании в старшей возрастной группе.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 24,5*31*2. Вес, кг, не более 0,38.</p> <p>Папка изготовлена из фанеры с вентиляционными отверстиями, предназначена для работы в полевых условиях со сбором гербарного материала. Папка имеет удобную систему фиксации, позволяющую использовать ее на всех ступенях образования. Комплектуется листами адсорбирующей бумаги. Комплектность: папка гербарная – 1 шт., листы адсорбирующей бумаги – 3 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p>
14	15400		Пресс гербарный (сетка)	<p>Пресс гербарный предназначен для высушивания гербарного материала при проведении полевых исследований в начальной и средней школе в рамках предметов «Окружающий мир», «Биология», «Экология», в проектно-исследовательской деятельности.</p> <p>Является функциональным аналогом гербарной сетки, представляет собой прочные фанерные плоскости с вентиляционными отверстиями, стянутые ремнями с фиксаторами.</p> <p>Удерживающие фиксаторы позволяют изменять вместимость пресса в зависимости от количества набранного материала. Комплектуется листами адсорбирующей бумаги.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см:</p>




				<p>34*44*3,5. Вес, кг, не более 1,4.</p> <p>Комплектность: листы с вентиляционными отверстиями (материал – фанера) – 2 шт., ремни с фиксаторами – 2 шт., листы адсорбирующей бумаги – 3 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p>
15	9068		<p>Школьная метеостанция с будкой (на стойках)</p>	<p>Школьная метеостанция представляет собой аналог специализированной метеорологической (психрометрической) будки, размещаемой на метеостанциях, и предназначена для обучения навыкам проведения метеорологических наблюдений.</p> <p>Метеорологическая (психрометрическая) будка представляет собой белую будку с двойным потолком, жалюзийными стенками и дверцей, что обеспечивает свободную циркуляцию воздуха и защищает приборы, размещенные внутри, от осадков, прямого действия солнечных лучей, излучения земной поверхности. Устанавливается на подставке (стойках) и размещается на ровной, открытой со всех сторон площадке, в удалении от высотных зданий и деревьев, ориентируется дверцей на север.</p> <p>Габаритные размеры упаковки 1 (дл.*шир.*выс.), см: 58*51*61. Вес упаковки 1, кг, не более 12,6.</p> <p>Габаритные размеры упаковки 2 (дл.*шир.*выс.), см: 11,5*11,5*102,5. Вес упаковки 2, кг, не более 4,3.</p> <p>Комплектность: метеорологическая будка - 1 шт., термометр срочный – 1 шт., термометр максимальный–минимальный – 1 шт., гигрометр – 1 шт., барометр-анероид - 1 шт., осадкомер – 1 шт., флюгер с компасом – 1 шт., шкала Бофорта – 1 шт., стойки – 4 шт., перекладины – 8 шт. (4 вида по 2 шт.), шурупы – 16 шт., солнечные часы – 1 шт., учебное пособие «Комплект для исследования состояния окружающей среды» (автор И.Л. Марголина – 40 страниц – печать офсетная, обложка полноцвет.) – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>Учебное пособие, входящее в комплект, является официальным печатным изданием, зарегистрированным в Российской книжной палате, и имеет обязательные элементы выходных сведений: УДК, ББК, ISBN. В учебном пособии содержатся методические рекомендации по проведению метеорологических наблюдений с применением входящих в школьную метеостанцию приборов.</p>
Лабораторная посуда и принадлежности				
1	1802		<p>Комплект мерной посуды</p>	<p>Комплектность: цилиндр мерный 25 мл с носиком - 1 шт., цилиндр мерный 50 мл с носиком - 1 шт., цилиндр мерный 100 мл с носиком - 1 шт., цилиндр мерный 250 мл с носиком - 1 шт., мензурка 50 мл - 1 шт., мензурка 100 мл - 1 шт., мензурка 250 мл - 1 шт., мензурка с ручкой 500 мл PP - 1 шт., стакан PP 250 мл со шкалой - 1 шт.</p> <p>Производитель оставляет за собой право изменять</p>


				состав набора, не меняя его функциональных свойств.
2	13302		Набор ареометров (20 шт.)	<p>Набор предназначен для измерения плотности жидкостей при проведении демонстрационных опытов и практических работ на уроках физики, химии, биологии, экологии и естествознания в средней школе.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 19,5*12,5*12,0. Вес, кг, не более 0,42.</p> <p>Диапазон измерений, кг/м³: 650÷1850.</p> <p>Цена деления, кг/м³: 10.</p> <p>Комплектность: ареометр 650÷750 – 1 шт., ареометр 750÷850 – 2 шт., ареометр 850÷950 – 2 шт., ареометр 950÷1050 – 4 шт., ареометр 1050÷1150 – 2 шт., ареометр 1150÷1250 – 2 шт., ареометр 1250÷1350 – 2 шт., ареометр 1350÷1450 – 1 шт., ареометр 1450÷1550 – 1 шт., ареометр 1550÷1650 – 1 шт., ареометр 1650÷1750 – 1 шт., ареометр 1750÷1850 – 1 шт., штатив на 10 гнезд – 2 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p> <p>Трубки ареометров изготовлены из химически стойкого пластика. Ареометры имеют цветную маркировку.</p>
3	4428		Рулетка 20 м.	<p>Предназначена для измерения расстояний при проведении практических топографических работ. Представляет собой гибкую оцифрованную сантиметровую ленту, помещенную в пластмассовый корпус, имеющий механизм для обратной намотки. Длина ленты 20 метров.</p>
4	4429		Рулетка 50 м.	<p>Предназначена для измерения расстояний при проведении практических топографических работ. Представляет собой гибкую оцифрованную сантиметровую ленту, помещенную в пластмассовый корпус, имеющий механизм для обратной намотки. Длина ленты 50 метров.</p>
5	7342		Спиртовка лабораторная	<p>Предназначена для использования при проведении лабораторных работ, связанных с нагреванием.</p> <p>Габаритные размеры (дл.*шир.*выс.), см: 8*8*11.</p> <p>Вес, кг, не более 0,2.</p> <p>Комплектность: спиртовка – 1 шт., держатель фитиля – 1 шт., фитиль – 1 шт., колпачок для гашения пламени – 1 шт.</p> <p>Спиртовка изготовлена из стекла, снабжена держателем фитиля и колпачком для гашения пламени.</p>
Печатные пособия				
Демонстрационные				

1	9461		Таблица демонстрационная "Воздействие человека на атмосферу" (винил 100x140)	Авторы: О.А. Климанова, И.Л. Марголина Изготовлена на виниле. Вес (плотность) - 440 г/кв.м. Печать односторонняя, полноцветная.
2	9462		Таблица демонстрационная "Воздействие человека на атмосферу" (винил 70x100)	Авторы: О.А. Климанова, И.Л. Марголина Изготовлена на виниле. Вес (плотность) - 440 г/кв.м. Печать односторонняя, полноцветная.
3	10907		Таблица демонстрационная "Воздействие человека на гидросферу" (винил 100x140)	Авторы: О.А. Климанова, И.Л. Марголина Изготовлена на виниле. Вес (плотность) - 440 г/кв.м. Печать односторонняя, полноцветная.
4	10908		Таблица демонстрационная "Воздействие человека на гидросферу" (винил 100x100)	Авторы: О.А. Климанова, И.Л. Марголина Изготовлена на виниле. Вес (плотность) - 440 г/кв.м. Печать односторонняя, полноцветная.
5	9637		Таблица демонстрационная "Воздействие человека на природу" (винил 100x140)	Авторы: О.А. Климанова, И.Л. Марголина Изготовлена на виниле. Вес (плотность) - 440 г/кв.м. Печать односторонняя, полноцветная.
6	9773		Таблица демонстрационная "Воздействие человека на природу" (винил 70x100)	Авторы: О.А. Климанова, И.Л. Марголина Изготовлена на виниле. Вес (плотность) - 440 г/кв.м. Печать односторонняя, полноцветная.
7	9477		Таблица демонстрационная "Глобальные проблемы человечества" (винил 100x140)	Авторы: О.А. Климанова, И.Л. Марголина Изготовлена на виниле. Вес (плотность) - 440 г/кв.м. Печать односторонняя, полноцветная.

8	9478		<p>Таблица демонстрационная "Глобальные проблемы человечества" (винил 100x100)</p>	<p>Авторы: О.А. Климанова, И.Л. Марголина Изготовлена на виниле. Вес (плотность) - 440 г/кв.м. Печать односторонняя, полноцветная.</p>
9	10817		<p>Таблица демонстрационная "Объекты всемирного наследия в Австралии" (винил 100x140)</p>	<p>Авторы: О.А. Климанова, И.Л. Марголина Изготовлена на виниле. Вес (плотность) - 440 г/кв.м. Печать односторонняя, полноцветная.</p>
10	10818		<p>Таблица демонстрационная "Объекты всемирного наследия в Австралии" (винил 70x100)</p>	<p>Авторы: О.А. Климанова, И.Л. Марголина Изготовлена на виниле. Вес (плотность) - 440 г/кв.м. Печать односторонняя, полноцветная.</p>
11	10713		<p>Таблица демонстрационная "Объекты всемирного наследия в Африке" (винил 100x140)</p>	<p>Авторы: О.А. Климанова, И.Л. Марголина Изготовлена на виниле. Вес (плотность) - 440 г/кв.м. Печать односторонняя, полноцветная.</p>
12	10712		<p>Таблица демонстрационная "Объекты всемирного наследия в Северной Америке" (винил 100x140)</p>	<p>Авторы: О.А. Климанова, И.Л. Марголина Изготовлена на виниле. Вес (плотность) - 440 г/кв.м. Печать односторонняя, полноцветная.</p>
13	10711		<p>Таблица демонстрационная "Объекты всемирного наследия в Южной Америке" (винил 100x140)</p>	<p>Авторы: О.А. Климанова, И.Л. Марголина Изготовлена на виниле. Вес (плотность) - 440 г/кв.м. Печать односторонняя, полноцветная.</p>
14	9490		<p>Таблица демонстрационная "Растения Красной книги" (винил 100x140)</p>	<p>Изготовлена на виниле. Вес (плотность) - 440 г/кв.м. Печать односторонняя, полноцветная.</p>

15	9491		Таблица демонстрационная "Растения Красной книги" (винил 70x100)	Изготовлена на виниле. Вес (плотность) - 440 г/кв.м. Печать односторонняя, полноцветная.
16	6927		Таблица демонстрационная "Шкала электромагнитных излучений" (винил 45x189)	Изготовлена на виниле. Вес (плотность) - 440 г/кв.м. Печать односторонняя, полноцветная.
17	9463		Таблица демонстрационная "Этапы взаимодействия человека природы" (винил 100x140)	Авторы: О.А. Климанова, И.Л. Марголина Изготовлена на виниле. Вес (плотность) - 440 г/кв.м. Печать односторонняя, полноцветная.
18	9464		Таблица демонстрационная "Этапы взаимодействия человека природы" (винил 70x100)	Авторы: О.А. Климанова, И.Л. Марголина Изготовлена на виниле. Вес (плотность) - 440 г/кв.м. Печать односторонняя, полноцветная.
Раздаточные				
1	7702		Комплект таблиц по географии раздат. "Земля как планета. Земля как система" (цвет, лам., 12 шт.)	Авторы: И.Л. Марголина, О.И. Шокина. Пособие предназначено для использования в качестве раздаточного материала на уроках географии. Габаритные размеры в упаковке (дл.* шир.*выс.), см: 30*21*0,5. Вес, кг, не более 0,08. Пособие состоит из 12 полноцветных таблиц, ламинированных глянцевой пленкой. Таблицы: Земля – планета Солнечной системы. Строение земных оболочек. Литосфера. Горные породы и полезные ископаемые. Рельеф. Гидросфера (1). Гидросфера (2). Атмосфера (1). Атмосфера (2). Биосфера (1). Биосфера (2). Воздействие человека на природу.
2	8950		Комплект таблиц по географии раздат. "Уникальные объекты Азиатской части России" (цвет, лам, 8 шт.)	Авторы: О.А. Климанова, И.Л. Марголина. Пособие предназначено для использования в качестве раздаточного материала на уроках географии. Габаритные размеры в упаковке (дл.* шир.*выс.), см: 30*20*0,5. Вес, кг, не более 0,1. Пособие состоит из 8 полноцветных таблиц, ламинированных глянцевой пленкой. Представлено 32 объекта.

3	8194		<p>Комплект таблиц по географии раздат. "Уникальные объекты южных материков" (цвет, лам, 12 шт.)</p>	<p>Авторы: О.А. Климанова, И.Л. Марголина.</p> <p>Пособие предназначено для использования в качестве раздаточного материала на уроках географии.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 30*20*0,5. Вес, кг, не более 0,1.</p> <p>Пособие состоит из 12 полноцветных таблиц, ламинированных глянцевой пленкой.</p> <p>Таблицы: Уникальные природные объекты Африки (1). Уникальные природные объекты Африки (2). Уникальные культурные объекты Африки (1). Уникальные культурные объекты Африки (2). Уникальные культурные объекты Африки (3). Уникальные природные объекты Южной Америки (1). Уникальные природные объекты Южной Америки (2). Уникальные культурные объекты Южной Америки (1). Уникальные культурные объекты Южной Америки (2). Уникальные объекты Австралии (1). Уникальные объекты Австралии (2). Уникальные объекты Антарктиды.</p>
4	4412		<p>Комплект таблиц по экологии "Биосфера-глобальная экосистема. Вмешательство человека." (лам., 15 шт.)</p>	<p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 30*20*0,5. Вес, кг, не более 0,1.</p> <p>Перечень таблиц: 1. Общая структура биосферы оболочек земли. 2. Распространение жизни в биосфере. 3. Озоновый экран биосферы. 4. Круговорот углерода в биосфере. 5. Круговорот кислорода в биосфере. 6. Круговорот воды в природе. 7. Круговорот азота в природе. 8. Схема фотосинтеза. 9. Почва – важнейшая составляющая биосферы. 10. Виды вмешательства человека в биосферу. 11. Важнейшие источники загрязнения воздуха и грунтовых вод. 12. Факторы деградации почв. 13. Парниковый эффект. 14. Факторы радиоактивного загрязнения биосферы. 15. Глобальные экологические проблемы.</p>
5	4413		<p>Комплект таблиц по экологии "Экосистема-экологическая единица окружающей среды" (лам., 12 шт.)</p>	<p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 30*20*0,5. Вес, кг, не более 0,1.</p> <p>Перечень таблиц: 1. Структура современной экологии. 2. Уровни организации живых систем, изучаемых экологией. 3. Классификация экологических факторов. 4. Структура биогеоценоза. 5. Схема главных составных частей экосистемы. 6. Классификация природных экосистем. 7. Общая структура наземной и водной экосистем. 8. Основные типы экологических взаимодействий. 9. Обобщенная схема трофической структуры сообщества. 10. Распределение потоков энергии в разных экосистемах. 11. Схема биогеохимического круговорота веществ в экосистемах (на примере углерода). 12. Экологическая сукцессия.</p>
<p>Модели-аппликации (динамические пособия)</p>				

1	10305		<p>Модель-апликация "Воздействие человека на окружающую среду" (ламинированная)</p>	<p>Автор: О. В. Печенкина</p> <p>Пособие включает карточки с изображениями природы, а также картинки, иллюстрирующие негативное воздействие человека на окружающую среду и пути снижения такого воздействия. Карточки напечатаны на картоне, ламинированы матовой (антибликовой) пленкой и снабжены магнитами, что позволяет легко крепить их на магнитной доске или экране для динамических пособий.</p> <p>Габаритные размеры в упаковке (дл.*шир.*выс.), см: 30,5*22*3 Вес, кг, не более: 0,4</p> <p>Комплектность: карточка "Природа" – 1 шт., карточка "Природа, подвергшаяся воздействию человека" – 1 шт., карточка "Природа, частично восстановленная" – 1 шт., карточка "Загрязнение воздуха промышленностью" – 1 шт., карточка "Загрязнение воздуха автомобилями" – 1 шт., карточка "Загрязнение сточными водами" – 1 шт., карточка "Загрязнение твердыми бытовыми отходами" – 1 шт., карточка "Шумовое загрязнение" – 1 шт., карточка "Закрытие наиболее опасных объектов" – 1 шт., карточка "Сокращение промышленного загрязнения воздуха" – 1 шт., карточка "Экологически чистый транспорт" – 1 шт., карточка "Водоочистные сооружения" – 1 шт., карточка "Раздельный сбор мусора" – 1 шт., карточка "Восстановление природы" – 1 шт., карточка "Шумозащитные экраны" – 1 шт., карточка "Сокращение потребления" – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.</p>
---	-------	--	---	--

Видеофильмы

1	7787		Компакт-диск "Жить или не жить..."(русс.,англ.)	Формат MP4
2	7648		Компакт-диск "Экология. XXI век "	Формат MP4

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благовещенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922) 49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
 Иваново (4932)77-34-06
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (3522)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Новосибирск (383)227-86-73
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Саранск (8342)22-96-24
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Сургут (3462)77-98-35
 Тамбов (4752)50-40-97
 Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
 Тольяти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93