

Материально-техническое оснащение объектов для проведения практических занятий

№	Учебный предмет	Класс	Перечень необходимого оборудования/реактивов в соответствии с образовательной программой		Перечень имеющегося оборудования/реактивов в соответствии с образовательной программой		% обеспеченности от требований, установленной образовательной программой ОУ (по предметам)
			Наименование	Количество	Наименование	Количество	
1.	Химия	8-11	Комплект портретов ученых-химиков	1	Комплект портретов ученых-химиков	1	100%
			Серия справочных таблиц по химии («Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева», «Растворимость солей, кислот и оснований в воде», «Электрохимический ряд напряжений металлов», «Окраска индикаторов в различных средах»).	1	Серия справочных таблиц по химии («Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева», «Растворимость солей, кислот и оснований в воде», «Электрохимический ряд напряжений металлов», «Окраска индикаторов в различных средах»).	1	100%
			Серия инструктивных таблиц по химии	1	Серия инструктивных таблиц по химии	1	100%
			Серия таблиц по неорганической химии	1	Серия таблиц по неорганической химии	1	100%
			Серия таблиц по органической химии	1	Серия таблиц по органической химии	1	100%
			Серия таблиц по химическим производствам	1	Серия таблиц по химическим производствам	1	100%
			Мультимедийные программы (обучающие, тренинговые, контролирующие) по всем разделам курса химии	1	Мультимедийные программы (обучающие, тренинговые, контролирующие) по всем разделам курса химии	1	100%
			Электронные библиотеки по курсу химии	1	Электронные библиотеки по курсу химии	1	100%
			Электронные базы данных по всем разделам курса химии	1	Электронные базы данных по всем разделам курса химии	1	100%
			Комплект видеофильмов по	1	комплект дисков	1	100%

		неорганической химии (по всем разделам курса)				
		Комплект видеофильмов по органической химии (по всем разделам курса)	1	комплект дисков	1	100%
		Комплект слайдов (диапозитивов) по неорганической химии (по всем разделам курса)	1		0	списаны
		Комплект слайдов (диапозитивов по органической химии)	1		0	списаны
		Комплект транспарантов по неорганической химии: строение атома, строение вещества, химическая связь	1		0	списаны
		Комплект транспарантов по органической химии: строение органических веществ, образование сигма и пи-связей.	1		0	списаны
		Комплект транспарантов по химическим производствам	1		0	списаны
		Комплект фолий (кодопленок) по основным разделам неорганической и органической химии	1		0	списаны
		Видеокамера на штативе	1		0	0%
		Видеомагнитофон (видеоплеер)	1	Видеомагнитофон (видеоплеер)	1	100%
		Графопроектор (оверхедпроектор)	1		0	списан
		Компьютер мультимедийный	1	Компьютер мультимедийный	1	100%
		Диaproектор (слайд-проектор)	1		0	списан
		Мультимедийный проектор	1	Мультимедийный проектор	1	100%
		Набор датчиков к компьютеру	1	Набор датчиков к компьютеру	1	100%
		Телевизор (с диагональю экрана не менее 72см)	1		0	0%
		Эпипроектор	1		0	0%
		Экран проекционный	1	Экран проекционный	1	100%
		Аппарат (установка) для	1	Аппарат (установка) для	1	100%

			дистилляции воды		дистилляции воды		
			Весы (до 500 г)	1	Весы (до 500 г)	1	100%
			Нагревательные приборы (электроплитка, спиртовка)	1	Нагревательные приборы (электроплитка, спиртовка)	1	100%
			Доска для сушки посуды	1	Доска для сушки посуды	1	100%
			Комплект электроснабжения кабинета химии	1		0	0%
			Аппарат (установка) для дистилляции воды	1	Аппарат (установка) для дистилляции воды	1	100%
			Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии	1	Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии	1	100%
			Набор деталей для монтажа установок, иллюстрирующих химические производства	1	Набор деталей для монтажа установок, иллюстрирующих химические производства	1	100%
			Столик подъемный	1	Столик подъемный	2	200%
			Штатив для демонстрационных пробирок ПХ-21	1	Штатив для демонстрационных пробирок ПХ-21	1	100%
			Штатив металлический ШЛБ	1	Штатив металлический ШЛБ	1	100%
			Экран фоновый черно-белый (двусторонний)	1	Экран фоновый черно-белый (двусторонний)	1	100%
			Набор флаконов (250 – 300 мл для хранения растворов реактивов)	1	Набор флаконов (250 – 300 мл для хранения растворов реактивов)	1	100%
			Аппарат (прибор) для получения газов	1	Аппарат (прибор) для получения газов	1	100%
			Аппарат для проведения химических реакций АПХР	1	Аппарат для проведения химических реакций АПХР	1	100%
			Горелка универсальная ГУ	1	Горелка универсальная ГУ	1	100%
			Источник тока высокого напряжения (25 кВ)	1	Источник тока высокого напряжения (25 кВ)	1	100%
			Набор для опытов по химии с электрическим током	1	Набор для опытов по химии с электрическим током	1	100%
			Комплект термометров (0 – 100 0С; 0 – 360 0С)	1	Комплект термометров (0 – 100 0С; 0 – 360 0С)	1	100%
			Озонатор	1	Озонатор	1	100%
			Прибор для демонстрации закона сохранения массы	1	Прибор для демонстрации закона сохранения массы веществ	1	100%

		веществ				
		Прибор для иллюстрации зависимости скорости химической реакции от условий	1	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химической реакции от условий	1	100%
		Прибор для окисления спирта над медным катализатором	1	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	1	100%
		Прибор для определения состава воздуха	1	Прибор для определения состава воздуха	1	100%
		Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров	1	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров	1	100%
		Прибор для собирания и хранения газов	1	Прибор для собирания и хранения газов	1	100%
		Прибор для получения растворимых твердых веществ ПРВ	1	Прибор для получения растворимых твердых веществ ПРВ	1	100%
		Термометр электронный	1	Термометр электронный	1	100%
		Эвдиометр	1	Эвдиометр	1	100%
		Установка для перегонки	1	Установка для перегонки	1	100%
		Установка для фильтрования под вакуумом	1	Установка для фильтрования под вакуумом	1	100%
		Весы	12-15	Весы	15	100%
		Набор посуды и принадлежностей для ученического эксперимента	12-15	Набор посуды и принадлежностей для ученического эксперимента	15	100%
		Набор банок для хранения твердых реактивов (30 – 50 мл)	12-15	Набор банок для хранения твердых реактивов (30 – 50 мл)	15	100%
		Набор склянок (флаконов) для хранения растворов реактивов	12-15	Набор склянок (флаконов) для хранения растворов реактивов	15	100%
		Набор приборок (ПХ-14, ПХ-16)	12-15	Набор приборок (ПХ-14, ПХ-16)	15	100%
		Набор по электрохимии лабораторный	12-15	Набор по электрохимии лабораторный	15	100%
		Нагреватели приборы (электрические 42 В, спиртовки (50 мл)	12-15	Нагреватели приборы (электрические 42 В, спиртовки (50 мл)	15	100%
		Прибор для получения газов	12-15	Прибор для получения газов	15	100%
		Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров	12-15	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров	15	100%

		Штатив лабораторный химический ШЛХ	12-15	Штатив лабораторный химический ШЛХ	15	100%
		Набор кристаллических решеток: алмаза, графита, диоксида углерода, железа, магния, меди, поваренной соли, йода, льда	1	Набор кристаллических решеток: алмаза, графита, диоксида углерода, железа, магния, меди, поваренной соли, йода, льда	1	100%
		Набор для моделирования строения неорганических веществ	1	Набор для моделирования строения неорганических веществ	1	100%
		Набор для моделирования строения органических веществ	1	Набор для моделирования строения органических веществ	1	100%
		Набор для моделирования типов химических реакций (модели-аппликации)	1	Набор для моделирования типов химических реакций (модели-аппликации)	1	100%
		Справочно-информационный стенд «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева».	1	Справочно-информационный стенд «Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева».	1	100%
		Коллекции: Алюминий	1	Коллекции: Алюминий	1	100%
		Волокна	1	Волокна	1	100%
		Каменный уголь и продукты его переработки	1	Каменный уголь и продукты его переработки	1	100%
		Каучук	1	Каучук	1	100%
		Металлы и сплавы	1	Металлы и сплавы	1	100%
		Минералы и горные породы	1	Минералы и горные породы	1	100%
		Набор химических элементов	1	Набор химических элементов	1	100%
		Нефть и важнейшие продукты ее переработки	1	Нефть и важнейшие продукты ее переработки	1	100%
		Пластмассы	1	Пластмассы	1	100%
		Стекло и изделия из стекла	1	Стекло и изделия из стекла	1	100%
		Топливо	1	Топливо	1	100%
		Чугун и сталь	1	Чугун и сталь	1	100%
		Шкала твердости	1	Шкала твердости	1	100%
		Реактивы: Набор № 1 ОС «Кислоты» Кислота серная 4,800 кг Кислота соляная 2,500 кг	1	Реактивы: Набор № 1 ОС «Кислоты» Кислота серная 4,800 кг Кислота соляная 2,500 кг	1	100%
		Набор № 2 ОС «Кислоты»	1	Набор № 2 ОС «Кислоты»	1	100%

		Кислота азотная 0,300 кг Кислота ортофосфорная 0,050 кг		Кислота азотная 0,300 кг Кислота ортофосфорная 0,050 кг		
		<u>Набор № 3 ОС «Гидроксиды»</u> Аммиак 25%-ный 0,500 кг Бария гидроксид 0,050 кг Калия гидроксид 0,200 кг Кальция гидроксид 0,500 кг Натрия гидроксид 0,500 кг	1	<u>Набор № 3 ОС «Гидроксиды»</u> Аммиак 25%-ный 0,500 кг Бария гидроксид 0,050 кг Калия гидроксид 0,200 кг Кальция гидроксид 0,500 кг Натрия гидроксид 0,500 кг	1	100%
		<u>Набор № 4 ОС «Оксиды металлов»</u> Алюминия оксид 0,100 кг Бария оксид 0,100 кг Железа (III) оксид 0,050 кг Кальция оксид 0,100 кг Магния оксид 0,100 кг Меди (II) оксид (гранулы) 0,200 кг Меди (II) оксид (порошок) 0,100 кг Цинка оксид 0,100 кг	1	<u>Набор № 4 ОС «Оксиды металлов»</u> Алюминия оксид 0,100 кг Бария оксид 0,100 кг Железа (III) оксид 0,050 кг Кальция оксид 0,100 кг Магния оксид 0,100 кг Меди (II) оксид (гранулы) 0,200 кг Меди (II) оксид (порошок) 0,100 кг Цинка оксид 0,100 кг	1	100%
		<u>Набор № 5 ОС «Металлы»</u> Алюминий (гранулы) 0,100 кг Алюминий (порошок) 0,050 кг Железо восстановл. (порошок) 0,050 кг Магний (порошок) 0,050 кг Магний (лента) 0,050 кг Медь (гранулы, опилки) 0,050 кг Цинк (гранулы) 0,500 кг Цинк (порошок) 0,050 кг Олово (гранулы) 0,500 кг	1	<u>Набор № 5 ОС «Металлы»</u> Алюминий (гранулы) 0,100 кг Алюминий (порошок) 0,050 кг Железо восстановл. (порошок) 0,050 кг Магний (порошок) 0,050 кг Магний (лента) 0,050 кг Медь (гранулы, опилки) 0,050 кг Цинк (гранулы) 0,500 кг Цинк (порошок) 0,050 кг Олово (гранулы) 0,500 кг	1	100%
		<u>Набор № 6 ОС «Щелочные и щелочноземельные металлы»</u> Кальций 10 ампул Литий 5 ампул Натрий 20 ампул	1	<u>Набор № 6 ОС «Щелочные и щелочноземельные металлы»</u> Кальций 10 ампул Литий 5 ампул Натрий 20 ампул	1	100%
		<u>Набор № 7 ОС «Огнеопасные вещества»</u> Сера (порошок) 0,050 кг	1	<u>Набор № 7 ОС «Огнеопасные вещества»</u> Сера (порошок) 0,050 кг	1	100%
		<u>Набор № 8 ОС «Галогены»</u>	1	<u>Набор № 8 ОС «Галогены»</u>	1	100%

		Бром 5 ампул Йод 0,100 кг		Бром 5 ампул Йод 0,100 кг		
		<u>Набор № 9 ОС «Галогениды»</u> Алюминия хлорид 0,050 кг Аммония хлорид 0,100 кг Бария хлорид 0,100 кг Железа (III) хлорид 0,100 кг Калия йодид 0,100 кг Калия хлорид 0,050 кг Кальция хлорид 0,100 кг Лития хлорид 0,050 кг Магния хлорид 0,100 кг Меди (II) хлорид 0,100 кг Натрия бромид 0,100 кг Натрия фторид 0,050 кг Натрия хлорид 0,100 кг Цинка хлорид 0,050 кг	1	<u>Набор № 9 ОС «Галогениды»</u> Алюминия хлорид 0,050 кг Аммония хлорид 0,100 кг Бария хлорид 0,100 кг Железа (III) хлорид 0,100 кг Калия йодид 0,100 кг Калия хлорид 0,050 кг Кальция хлорид 0,100 кг Лития хлорид 0,050 кг Магния хлорид 0,100 кг Меди (II) хлорид 0,100 кг Натрия бромид 0,100 кг Натрия фторид 0,050 кг Натрия хлорид 0,100 кг Цинка хлорид 0,050 кг	1	100%
		<u>Набор № 10 ОС «Сульфаты. Сульфиты. Сульфиды»</u> Алюминия сульфат 0,100 кг Аммония сульфат 0,100 кг Железа (II) сульфид 0,050 кг Железа (II) сульфат 7-ми водный 0,100 кг Калия сульфат 0,050 кг Кобальта (II) сульфат 0,050 кг Магния сульфат 0,050 кг Меди (II) сульфат безводный 0,050 кг Меди (II) сульфат 5-ти водный 0,100 кг Натрия сульфид 0,050 кг Натрия сульфит 0,050 кг Натрия сульфат 0,050 кг Натрия гидросульфат 0,050 кг Никеля сульфат 0,050 кг Натрия гидрокарбонат 0,100 кг	1	<u>Набор № 10 ОС «Сульфаты. Сульфиты. Сульфиды»</u> Алюминия сульфат 0,100 кг Аммония сульфат 0,100 кг Железа (II) сульфид 0,050 кг Железа (II) сульфат 7-ми водный 0,100 кг Калия сульфат 0,050 кг Кобальта (II) сульфат 0,050 кг Магния сульфат 0,050 кг Меди (II) сульфат безводный 0,050 кг Меди (II) сульфат 5-ти водный 0,100 кг Натрия сульфид 0,050 кг Натрия сульфит 0,050 кг Натрия сульфат 0,050 кг Натрия гидросульфат 0,050 кг Никеля сульфат 0,050 кг Натрия гидрокарбонат 0,100 кг	1	100%
		<u>Набор № 11 ОС «Карбонаты»</u> Аммония карбонат 0,050 кг Калия карбонат (поташ) 0,050 кг	1	<u>Набор № 11 ОС «Карбонаты»</u> Аммония карбонат 0,050 кг Калия карбонат (поташ) 0,050 кг	1	100%

		<p>Меди (II) карбонат основной 0,100 кг Натрия карбонат 0,100 кг Натрия гидрокарбонат 0,100 кг</p>		<p>Меди (II) карбонат основной 0,100 кг Натрия карбонат 0,100 кг Натрия гидрокарбонат 0,100 кг</p>		
		<p><u>Набор № 12 ОС «Фосфаты. Силикаты»</u> Калия моногидроортофосфат (калий фосфорнокислый двухзамещенный) 0,050 кг Натрия силикат 9-ти водный 0,050 кг Натрия ортофосфат трехзамещенный 0,100 кг Натрия дигидрофосфат (натрий фосфорнокислый однозамещенный) 0,050 кг</p>	1	<p><u>Набор № 12 ОС «Фосфаты. Силикаты»</u> Калия моногидроортофосфат (калий фосфорнокислый двухзамещенный) 0,050 кг Натрия силикат 9-ти водный 0,050 кг Натрия ортофосфат трехзамещенный 0,100 кг Натрия дигидрофосфат (натрий фосфорнокислый однозамещенный) 0,050 кг</p>	1	100%
		<p><u>Набор № 13 ОС «Ацетаты. Роданиды. Соединения железа».</u> Калия ацетат 0,050 кг Калия ферро(II) гексацианид (калий железистосинеродистый) 0,050 кг Калия ферро (III) гексационид (калий железосинеродистый) 0,050 кг Калия роданид 0,050 кг Натрия ацетат 0,050 кг Свинца ацетат 0,050 кг</p>	1	<p><u>Набор № 13 ОС «Ацетаты. Роданиды. Соединения железа».</u> Калия ацетат 0,050 кг Калия ферро(II) гексацианид (калий железистосинеродистый) 0,050 кг Калия ферро (III) гексационид (калий железосинеродистый) 0,050 кг Калия роданид 0,050 кг Натрия ацетат 0,050 кг Свинца ацетат 0,050 кг</p>	1	100%
		<p><u>Набор № 14 ОС «Соединения марганца»</u> Калия перманганат (калий марганцевокислый) 0,500 кг Марганца (IV) оксид 0,050 кг Марганца (II) сульфат 0,050 кг Марганца хлорид 0,050 кг</p>	1	<p><u>Набор № 14 ОС «Соединения марганца»</u> Калия перманганат (калий марганцевокислый) 0,500 кг Марганца (IV) оксид 0,050 кг Марганца (II) сульфат 0,050 кг Марганца хлорид 0,050 кг</p>	1	100%
		<p><u>Набор № 15 ОС «Соединения хрома»</u> Аммония дихромат 0,200 кг Калия дихромат 0,050 кг Калия хромат 0,050 кг</p>	1	<p><u>Набор № 15 ОС «Соединения хрома»</u> Аммония дихромат 0,200 кг Калия дихромат 0,050 кг Калия хромат 0,050 кг</p>	1	100%

		Хрома (III) хлорид 6-ти водный 0,050 кг		Хрома (III) хлорид 6-ти водный 0,050 кг		
		<u>Набор № 16 ОС «Нитраты»</u> Алюминия нитрат 0,050 кг Аммония нитрат 0,050 кг Калия нитрат 0,050 кг Кальция нитрат 0,050 кг Меди (II) нитрат 0,050 кг Натрия нитрат 0,050 кг Серебра нитрат 0,020 кг	1	<u>Набор № 16 ОС «Нитраты»</u> Алюминия нитрат 0,050 кг Аммония нитрат 0,050 кг Калия нитрат 0,050 кг Кальция нитрат 0,050 кг Меди (II) нитрат 0,050 кг Натрия нитрат 0,050 кг Серебра нитрат 0,020 кг	1	100%
		<u>Набор № 17 ОС «Индикаторы»</u> Лакмоид 0,020 кг Метилловый оранжевый 0,020 кг Фенолфталеин 0,020 кг	1	<u>Набор № 17 ОС «Индикаторы»</u> Лакмоид 0,020 кг Метилловый оранжевый 0,020 кг Фенолфталеин 0,020 кг	1	100%
		<u>Набор № 18 ОС «Минеральные удобрения»</u> Аммофос 0,250 кг Карбамид 0,250 кг Натриевая селитра 0,250 кг Кальциевая селитра 0,250 кг Калийная селитра 0,250 кг Сульфат аммония 0,250 кг Суперфосфат гранулированный 0,250 кг Суперфосфат двойной гранулированный 0,250 кг Фосфоритная мука 0,250 кг	1	<u>Набор № 18 ОС «Минеральные удобрения»</u> Аммофос 0,250 кг Карбамид 0,250 кг Натриевая селитра 0,250 кг Кальциевая селитра 0,250 кг Калийная селитра 0,250 кг Сульфат аммония 0,250 кг Суперфосфат гранулированный 0,250 кг Суперфосфат двойной гранулированный 0,250 кг Фосфоритная мука 0,250 кг	1	100%
		<u>Набор № 19 ОС «Углеводороды»</u> Бензин 0,100 кг Бензол 0,050 кг Гексан 0,050 кг Нефть 0,050 кг Толуол 0,050 кг Циклогексан 0,050 кг	1	<u>Набор № 19 ОС «Углеводороды»</u> Бензин 0,100 кг Бензол 0,050 кг Гексан 0,050 кг Нефть 0,050 кг Толуол 0,050 кг Циклогексан 0,050 кг	1	100%
		<u>Набор № 20 ОС «Кислородсодержащие органические вещества»</u> Ацетон 0,100 кг Глицерин 0,200 кг	1	<u>Набор № 20 ОС «Кислородсодержащие органические вещества»</u> Ацетон 0,100 кг Глицерин 0,200 кг	1	100%

		Диэтиловый эфир 0,100 кг Спирт н-бутиловый 0,100 кг Спирт изоамиловый 0,100 кг Спирт изобутиловый 0,100 кг Спирт этиловый 0,050 кг Фенол 0,050 кг Формалин 0,100 кг Этиленгликоль 0,050 кг Уксусно-этиловый эфир 0,100 кг		Диэтиловый эфир 0,100 кг Спирт н-бутиловый 0,100 кг Спирт изоамиловый 0,100 кг Спирт изобутиловый 0,100 кг Спирт этиловый 0,050 кг Фенол 0,050 кг Формалин 0,100 кг Этиленгликоль 0,050 кг Уксусно-этиловый эфир 0,100 кг		
		<u>Набор № 21 ОС «Кислоты органические»</u> Кислота аминоксусная 0,050 кг Кислота бензойная 0,050 кг Кислота масляная 0,050 кг Кислота муравьиная 0,100 кг Кислота олеиновая 0,050 кг Кислота пальмитиновая 0,050 кг Кислота стеариновая 0,050 кг Кислота уксусная 0,200 кг Кислота щавелевая 0,050 кг	1	<u>Набор № 21 ОС «Кислоты органические»</u> Кислота аминоксусная 0,050 кг Кислота бензойная 0,050 кг Кислота масляная 0,050 кг Кислота муравьиная 0,100 кг Кислота олеиновая 0,050 кг Кислота пальмитиновая 0,050 кг Кислота стеариновая 0,050 кг Кислота уксусная 0,200 кг Кислота щавелевая 0,050 кг	1	100%
		<u>Набор № 22 ОС «Углеводы. Амины»</u> Анилин 0,050 кг Анилин сернокислый 0,050 кг Д-глюкоза 0,050 кг Метиламин гидрохлорид 0,050 кг Сахароза 0,050 кг	1	<u>Набор № 22 ОС «Углеводы. Амины»</u> Анилин 0,050 кг Анилин сернокислый 0,050 кг Д-глюкоза 0,050 кг Метиламин гидрохлорид 0,050 кг Сахароза 0,050 кг	1	100%
		<u>Набор № 23 ОС «Образцы органических веществ»</u> Гексахлорбензол техн. 0,050 кг Метилен хлористый 0,050 кг Углерод четыреххлористый 0,050 кг Хлороформ 0,050 кг	1	<u>Набор № 23 ОС «Образцы органических веществ»</u> Гексахлорбензол техн. 0,050 кг Метилен хлористый 0,050 кг Углерод четыреххлористый 0,050 кг Хлороформ 0,050 кг	1	100%

			Набор № 24 ОС «Материалы» Активированный уголь 0,100 кг Вазелин 0,050 кг Кальция карбид 0,200 кг Кальция карбонат (мрамор) 0,500 кг Парафин 0,200 кг.	1	Набор № 24 ОС «Материалы» Активированный уголь 0,100 кг Вазелин 0,050 кг Кальция карбид 0,200 кг Кальция карбонат (мрамор) 0,500 кг Парафин 0,200 кг.	1	100%
			Доска аудиторская с магнитной поверхностью и с приспособлениями для крепления таблиц	1	Доска аудиторская с магнитной поверхностью и с приспособлениями для крепления таблиц	1	100%
			Стол демонстрационный химический	1	Стол демонстрационный химический	1	100%
			Стол письменный для учителя (в лаборантской)	1	Стол письменный для учителя (в лаборантской)	1	100%
			Стол препараторский (в лаборантской)	1	Стол препараторский (в лаборантской)	1	100%
			Стул для учителя (в кабинете и лаборантской)	2	Стул для учителя (в кабинете и лаборантской)	2	100%
			Столы двухместные лабораторные ученические в комплекте со стульями разных ростовых размеров)	15	Столы двухместные лабораторные ученические в комплекте со стульями разных ростовых размеров)	18	120%
			Стол компьютерный	1	Стол компьютерный	1	100%
			Подставка для технических средств обучения (ТСО)	1	Подставка для технических средств обучения (ТСО)	1	100%
			Шкафы секционные для хранения оборудования	7-10	Шкафы секционные для хранения оборудования	7	100%
			Раковина-мойка (в кабинете и лаборантской)	2	Раковина-мойка (в кабинете и лаборантской)	2	100%
			Доска для сушки посуды	1	Доска для сушки посуды	1	100%
			Шкаф вытяжной	1	Шкаф вытяжной	1	100%
							Ср. 99%
2.	Биология	6-11	Таблицы: Анатомия, физиология и гигиена человека	1	Анатомия, физиология и гигиена человека	1	100%
			Биотехнология	1	Биотехнология	1	100%
			Зоология	1	Зоология	1	100%
			Ботаника	1	Ботаника	1	100%

		Основы экологии	1	Основы экологии	1	100%
		Портреты ученых биологов	1	Портреты ученых биологов	1	100%
		Развитие животного и растительного мира	1	Развитие животного и растительного мира	1	100%
		Систематика животных	1	Систематика животных	1	100%
		Систематика растений	1	Систематика растений	1	100%
		Строение, размножение и разнообразие животных	1	Строение, размножение и разнообразие животных	1	100%
		Строение, размножение и разнообразие растений	1	Строение, размножение и разнообразие растений	1	100%
		Схема строения клеток живых организмов	1	Схема строения клеток живых организмов	1	100%
		Уровни организации живой природы	1	Уровни организации живой природы	1	100%
		Мультимедийные обучающие программы (обучающие, тренинговые, контролирующие) по всем разделам курса биологии	7	Мультимедийные обучающие программы (обучающие, тренинговые, контролирующие) по всем разделам курса биологии	7	100%
		Видеоплеер	1	Видеоплеер	1	100%
		Компьютер мультимедийный	1	Компьютер мультимедийный	1	100%
		Мультимедийный проектор	1	Мультимедийный проектор	1	100%
		Экран проекционный	1	Экран проекционный	1	100%
		Комплект оборудования для комнатных растений	1	Комплект оборудования для комнатных растений	1	100%
		Комплект оборудования для содержания животных	1	Комплект оборудования для содержания животных	1	100%
		Лупа биноккулярная	1	Лупа биноккулярная	1	100%
		Лупа ручная	1	Лупа ручная	1	100%
		Лупа штативная	1	Лупа штативная	1	100%
		Микроскоп школьный ув.300-500	12	Микроскоп школьный ув.300-500	12	100%
		Микроскоп лабораторный	1	Микроскоп лабораторный	1	100%
		Термометр наружный	1	Термометр наружный	1	100%
		Термометр почвенный	1	Термометр почвенный	1	100%
		Комплект оборудования для комнатных растений	1	Комплект оборудования для комнатных растений	1	100%
		Комплект оборудования для	1	Комплект оборудования для	1	100%

	содержания животных		содержания животных		
	Лупа биноккулярная	1	Лупа биноккулярная	1	100%
	Лупа ручная	1	Лупа ручная	1	100%
	Лупа штативная	1	Лупа штативная	1	100%
	Микроскоп школьный ув.300-500	12	Микроскоп школьный ув.300-500	12	100%
	Микроскоп лабораторный	1	Микроскоп лабораторный	1	100%
	Термометр наружный	1	Термометр наружный	1	100%
	Термометр почвенный	1	Термометр почвенный	1	100%
	Модели объемные: Модели цветков различных семейств	7	Модели цветков различных семейств	2	29%
	Набор «Происхождение человека»	1	Набор «Происхождение человека»	1	100%
	Набор моделей органов человека	1	Набор моделей органов человека	1	100%
	Торс человека	1	Торс человека	1	100%
	Скелет человека разборный	1	Скелет человека разборный	1	100%
	Скелеты позвоночных животных	10	Скелеты позвоночных животных	10	100%
	Череп человека расчлененный	1	Череп человека расчлененный	1	100%
	Дезоксирибонуклеиновая кислота	1	Дезоксирибонуклеиновая кислота	1	100%
	Модели: Генетика человека	1	Генетика человека	1	100%
	Круговорот биогенных элементов	1	Круговорот биогенных элементов	1	100%
	Митоз и мейоз клетки	1	Митоз и мейоз клетки	1	100%
	Основные генетические законы	1	Основные генетические законы	1	100%
	Размножение различных групп растений (набор)	1	Размножение различных групп растений (набор)	1	100%
	Строение клеток растений и животных	1	Строение клеток растений и животных	1	100%
	Типичные биоценозы	1	Типичные биоценозы	1	100%
	Циклы развития паразитических червей (набор)	1	Циклы развития паразитических червей (набор)	1	100%
	Эволюция растений и животных	1	Эволюция растений и животных	1	100%
	Муляжи: Плодовые тела шляпочных грибов	10	Плодовые тела шляпочных грибов	5	50%
	Позвоночные животные (набор)	10	Позвоночные животные (набор)	2	20%
	Результаты искусственного	15	Результаты искусственного	15	100%

	отбора на примере плодов культурных растений		отбора на примере плодов культурных растений		
	Гербарии: иллюстрирующие морфологические, систематические признаки растений, экологические особенности разных групп	15	иллюстрирующие морфологические, систематические признаки растений, экологические особенности разных групп	15	100%
	Набор микропрепаратов по общей биологии (базовый)	15	Набор микропрепаратов по общей биологии (базовый)	1	7%
	Набор микропрепаратов по разделу «Растения. Бактерии . Грибы. Лишайники» (базовый)	15	Набор микропрепаратов по разделу «Растения. Бактерии . Грибы. Лишайники» (базовый)	1	7%
	Набор микропрепаратов по разделу «Человек» (базовый)	15	Набор микропрепаратов по разделу «Человек» (базовый)	1	7%
	Набор микропрепаратов по разделу »Животные» (базовый)	15	Набор микропрепаратов по разделу »Животные» (базовый)	1	7%
	Коллекции: Вредители сельскохозяйственных культур	1	Вредители сельскохозяйственных культур	1	100%
	Ископаемые растения и животные	2	Ископаемые растения и животные	2	100%
	Морфо-экологические адаптации организмов к среде обитания (форма, окраска и пр.)	2	Морфо-экологические адаптации организмов к среде обитания (форма, окраска и пр.)	2	100%
	Доска аудиторная с магнитной поверхностью и с приспособлениями для крепления таблиц, карт	1	Доска аудиторная с магнитной поверхностью и с приспособлениями для крепления таблиц, карт	1	100%
	Стол демонстрационный	1	Стол демонстрационный	1	100%
	Стол письменный для учителя (в лаборантской)	1	Стол письменный для учителя (в лаборантской)	1	100%
	Стол препаратный (в лаборантской)	1	Стол препаратный (в лаборантской)	1	100%
	Столы двухместные лабораторные ученические в комплекте со стульями	15	Столы двухместные лабораторные ученические в комплекте со стульями	15	100%
	Стул для учителя	2	Стул для учителя	2	100%
	Стол компьютерный	1	Стол компьютерный	1	100%
	Подставка для ТСО	1	Подставка для ТСО	1	100%
	Шкафы секционные для	5	Шкафы секционные для	5	100%

			оборудования		оборудования		
			Раковина –мойка	1	Раковина –мойка	1	100%
							Ср. 92%
3	Технология	5-8,11	Станок ткацкий учебный	1	Станок ткацкий учебный	1	100%
			Манекен 44 размера (учебный, раздвижной)	1	Манекен 44 размера (учебный, раздвижной)	1	100%
			Машина швейная бытовая универсальная	15	Машина швейная бытовая универсальная	15	100%
			Оверлок	1	Оверлок	1	100%
			Комплект оборудования и приспособлений для влажно-тепловой обработки	1	Комплект оборудования и приспособлений для влажно-тепловой обработки	1	100%
			Комплект инструментов и приспособлений для ручных швейных работ	15	Комплект инструментов и приспособлений для ручных швейных работ	15	100%
			Комплект инструментов и приспособлений для вышивания	15	Комплект инструментов и приспособлений для вышивания	8	53%
			Комплект для вязания крючком	15	Комплект для вязания крючком	8	53%
			Комплект для вязания на спицах	15	Комплект для вязания на спицах	10	67%
			Набор шаблонов швейных изделий в М 1:4 для моделирования	8	Набор шаблонов швейных изделий в М 1:4 для моделирования	8	100%
			Набор измерительных инструментов для работы с тканями	15	Набор измерительных инструментов для работы с тканями	15	100%
			Набор оборудования и приспособлений для сервировки стола	1	Набор оборудования и приспособлений для сервировки стола		
			Фильтр для воды	4	Фильтр для воды		
			Холодильник	1	Холодильник		
			Печь СВЧ	1	Печь СВЧ		
			Весы настольные	2	Весы настольные		
			Электроплиты	3	Электроплиты		
			Набор кухонного электрооборудования	3	Набор кухонного электрооборудования		
			Набор инструментов и приспособлений для	4	Набор инструментов и приспособлений для		

			механической обработки продуктов		механической обработки продуктов		
			Комплект кухонной посуды для тепловой обработки пищевых продуктов	4	Комплект кухонной посуды для тепловой обработки пищевых продуктов		
			Набор инструментов и приспособлений для тепловой обработки пищевых продуктов	4	Набор инструментов и приспособлений для тепловой обработки пищевых продуктов		
			Набор инструментов для разделки рыбы	4	Набор инструментов для разделки рыбы		
			Набор инструментов для разделки мяса	4	Набор инструментов для разделки мяса		
			Мясорубка (электромясорубка)	3	Мясорубка (электромясорубка)		
			Набор инструментов и приспособлений для разделки теста	4	Набор инструментов и приспособлений для разделки теста		
			Комплект разделочных досок	4	Комплект разделочных досок		
			Набор мисок эмалированных	4	Набор мисок эмалированных		
			Набор столовой посуды из нержавеющей стали	15	Набор столовой посуды из нержавеющей стали		
			Сервиз столовый	1	Сервиз столовый		
			Сервиз чайный	1	Сервиз чайный		
							Ср. 32%
4	Физическая культура	1-11	Стенка гимнастическая	6	Стенка гимнастическая	6	100%
			Козел гимнастический	2	Козел гимнастический	2	100%
			Конь гимнастический	2	Конь гимнастический	2	100%
			Перекладина гимнастическая	4	Перекладина гимнастическая	4	100%
			Мост гимнастический подкидной	2	Мост гимнастический подкидной	2	100%
			Скамейка гимнастическая жесткая	4	Скамейка гимнастическая жесткая	4	100%
			Коврик гимнастический	25	Коврик гимнастический	25	100%
			Маты гимнастические	10	Маты гимнастические	10	100%
			Мяч набивной (1 кг, 2кг, 3 кг)	10	Мяч набивной (1 кг, 2кг, 3 кг)	10	100%
			Мяч малый (теннисный)	25	Мяч малый (теннисный)	25	100%
			Скакалка гимнастическая	25	Скакалка гимнастическая	25	100%
			Палка гимнастическая	25	Палка гимнастическая	25	100%

			Обруч гимнастический	25	Обруч гимнастический	25	100%
			Пылесос	1	Пылесос	1	100%
			Дорожка разметочная для прыжков в длину с места	1	Дорожка разметочная для прыжков в длину с места	1	100%
			Рулетка измерительная (10м; 50м)	1	Рулетка измерительная (10м; 50м)	1	100%
			Щиты баскетбольные навесные с кольцами и сеткой	2	Щиты баскетбольные навесные с кольцами и сеткой	2	100%
			Мячи баскетбольные	25	Мячи баскетбольные	25	100%
			Сетка волейбольная	1	Сетка волейбольная	1	100%
			Мячи волейбольные	25	Мячи волейбольные	25	100%
			Мячи футбольные	25	Мячи футбольные	25	100%
			Компрессор для накачивания мячей	1	Компрессор для накачивания мячей	1	100%
			Аптечка медицинская	1	Аптечка медицинская	1	100%
			Спортивный зал игровой	1	Спортивный зал игровой	1	100%
			Кабинет учителя	1	Кабинет учителя	1	100%
			Подсобное помещение для хранения инвентаря и оборудования	1	Подсобное помещение для хранения инвентаря и оборудования	1	100%
			Сектор для прыжков в длину	1	Сектор для прыжков в длину	1	100%
			Игровое поле для футбола (мини-футбола)	1	Игровое поле для футбола (мини-футбола)	1	100%
			Площадка игровая баскетбольная	1	Площадка игровая баскетбольная	1	100%
			Ср. 100%				
5	Информатика и ИКТ	8-11	Информационно-коммуникативные средства: Операционная система	11	Windows 7	11	100%
			Файловый менеджер (в составе операционной системы или др.).	11	DoubleCommand	11	100%
			Почтовый клиент (входит в состав операционных систем или др.).	11	Microsoft Outlook	11	100%
			Программа для организации общения и групповой работы с использованием компьютерных сетей.	11	Netop School	10	91%

		Программное обеспечение для организации управляемого коллективного и безопасного доступа в Internet. Брандмауэр и HTTP-прокси сервер.	1	Freeproxy	1	100%
		Антивирусная программа	11	Dr. Web	1	10%
		Программа-архиватор	11	7-z	11	100%
		Система оптического распознавания текста для русского, национального и изучаемых иностранных языков	11	Microsoft Office Document Imaging	11	100%
		Программа для записи CD и DVD дисков	11	Ashampoo burning studio 6	10	90%
		Комплект общеупотребимых программ, включающий: текстовый редактор, программу разработки презентаций, электронные таблицы.	11	Microsoft Office	11	100%
		Звуковой редактор.	11	Audacity	11	100%
		Редакторы векторной и растровой графики.	11	Gimp, Open Office.Draw	11	100%
		Программа для просмотра статических изображений.	11	Программа для просмотра статических изображений.	11	100%
		Мультимедиа проигрыватель	11	Windows Media	11	100%
		Программа для проведения видеомонтажа и сжатия видеофайлов	4	Программа для проведения видеомонтажа и сжатия видеофайлов	0	0%
		Редактор Web-страниц.	11	Редактор Web-страниц.	11	100%
		Браузер	11	Internet Explorer	11	100%
		Система управления базами данных, обеспечивающая необходимые требования.	11	Microsoft Access	11	100%
		Система автоматизированного проектирования.	11	Компас	11	100%
		Виртуальные компьютерные лаборатории по основным разделам курсов математики и естественных наук.	11	Виртуальные компьютерные лаборатории по основным разделам курсов математики и естественных наук.	0	0%
		Интегрированные творческие	11	Интегрированные творческие	0	0%

		среды.		среды.		
		Программа-переводчик, многоязычный электронный словарь.	11	SV-Translator	11	100%
		Система программирования.	11	Pascal Abc	11	100%
		Клавиатурный тренажер.	11	Клавиатурный тренажер.	11	100%
		Программное обеспечение для работы цифровой измерительной лаборатории, статистической обработки и визуализации данных	11	Программное обеспечение для работы цифровой измерительной лаборатории, статистической обработки и визуализации данных	0	0%
		Программное обеспечение для работы цифровой лаборатории конструирования и робототехники	11	Программное обеспечение для работы цифровой лаборатории конструирования и робототехники	0	0%
		Экранно-звуковые пособия: Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов	1	Комплекты презентационных слайдов по всем разделам курсов	1	100%
		Технические средства обучения: Экран (на штативе или настенный)	1	Экран (на штативе или настенный)	1	100%
		Мультимедиа проектор	1	Мультимедиа проектор	1	100%
		Персональный компьютер – рабочее место учителя	1	Персональный компьютер – рабочее место учителя	1	100%
		Персональный компьютер – рабочее место ученика	11	Персональный компьютер – рабочее место ученика	11	100%
		Принтер лазерный	4	Принтер лазерный	1	25%
		Принтер лазерный сетевой	1	Принтер лазерный сетевой	0	0%
		Сервер	1	Сервер	0	0%
		Источник бесперебойного питания	1	Источник бесперебойного питания	1	100%
		Комплект сетевого оборудования	1	Комплект сетевого оборудования	1	100%
		Комплект оборудования для подключения к сети Интернет	1	Комплект оборудования для подключения к сети Интернет	1	100%
		Устройства для записи (ввода) визуальной и звуковой				

			информации: Устройства создания графической информации (графический планшет)	5-6	Устройства создания графической информации (графический планшет)	0	0%
			Сканер	1	Сканер	0	0%
			Устройство для чтения информации с карты памяти (картридер)	1	Устройство для чтения информации с карты памяти (картридер)	1	100%
			Цифровая видеокамера	1	Цифровая видеокамера	0	0%
			Web-камера	1/5-6	Web-камера	11	200%
			Устройства ввода/вывода звуковой информации – микрофон, наушники	5-6	Устройства ввода/вывода звуковой информации – микрофон, наушники	11	100%
			Устройства вывода/ вывода звуковой информации – микрофон, колонки и наушники	1	Устройства вывода/ вывода звуковой информации – микрофон, колонки и наушники	1	100%
			Внешний накопитель информации	1	Внешний накопитель информации	0	0%
			Мобильное устройство для хранения информации (флеш-память)	1	Мобильное устройство для хранения информации (флеш-память)	0	0%
			Копировальный аппарат	1	Копировальный аппарат	0	0%
			Модели: Устройство персонального компьютера	1/5-6	Устройство персонального компьютера	1	100%
			Преобразование информации в компьютере	1/5-6	Преобразование информации в компьютере	1	100%
			Информационные сети и передача информации	1/5-6	Информационные сети и передача информации	1	100%
			Модели основных устройств ИКТ	1/5-6	Модели основных устройств ИКТ	1	100%
			Мебель: Компьютерный стол	1/5-6	Компьютерный стол	5	100%
			Аудиторная доска для письма фломастером с магнитной поверхностью	1	Аудиторная доска для письма фломастером с магнитной поверхностью	1	100%
			Запирающиеся шкафы для хранения оборудования	1	Запирающиеся шкафы для хранения оборудования	0	0%
			Ср. 73%				
6	География	6-11	Таблицы: Типы климатов земного шара	1		0	0%

	Ориентирование на местности	1	Ориентирование на местности	1	100%
	Богатство морей России	1		0	0%
	Способы добычи полезных ископаемых	1	Способы добычи полезных ископаемых	1	100%
	Воды суши	1	Воды суши	1	100%
	Животный мир материков	1	Животный мир материков	1	100%
	Календарь наблюдений за погодой	1	Календарь наблюдений за погодой	1	100%
	Климат России	1	Климат России	1	100%
	Основные зональные типы почв земного шара	1	Основные зональные типы почв земного шара	1	100%
	Основные зональные типы почв России	1	Основные зональные типы почв России	1	100%
	План и карта	1	План и карта	1	100%
	Полезные ископаемые и их использование	1	Полезные ископаемые и их использование	1	100%
	Растительный мир материков	1	Растительный мир материков	1	100%
	Рельеф и геологическое строение Земли	1	Рельеф и геологическое строение Земли	1	100%
	Таблицы по охране природы	1	Таблицы по охране природы	1	100%
	Портреты:			1	100%
	Набор «Путешественники»	1	Набор «Путешественники»		
	Набор «Ученые-географы»	1	Набор «Ученые-географы»	1	100%
	Карты мира:				100%
	Энергетика	1	Энергетика	1	
	Важнейшие культурные растения	1	Важнейшие культурные растения	1	100%
	Великие географические открытия	1	Великие географические открытия	1	100%
	Внешние экономические связи	1		0	0%
	Глобальные проблемы человечества	1		0	0%
	Зоогеографическая	1	Зоогеографическая	1	100%
	Карта океанов	1	Карта океанов	1	100%
	Климатическая	1	Климатическая	1	100%
	Климатические пояса и области	1	Климатические пояса и области	1	100%
	Машиностроение и металлообработка	1	Машиностроение и металлообработка	1	100%

			Народы	1	Народы	1	100%
			Политическая	1	Политическая	1	100%
			Почвенная	1	Почвенная	1	100%
			Природные зоны	1	Природные зоны	1	100%
			Природные ресурсы	1	Природные ресурсы	1	100%
			Растительности	1	Растительности	1	100%
			Религии	1	Религии	1	100%
			Сельское хозяйство	1	Сельское хозяйство	1	100%
			Строение земной коры и полезные ископаемые	1	Строение земной коры и полезные ископаемые	1	100%
			Текстильная промышленность	1	Текстильная промышленность	1	100%
			Транспорт и связь	1	Транспорт и связь	1	100%
			Урбанизация и плотность населения	1		0	0%
			Уровни социально- экономического развития стран мира	1		0	0%
			Физическая	1	Физическая	1	100%
			Физическая полушарий	1	Физическая полушарий	1	100%
			Химическая промышленность	1	Химическая промышленность	1	100%
			Черная и цветная металлургия	1	Черная и цветная металлургия	1	100%
			Экологические проблемы	1	Экологические проблемы	1	100%
			Экономическая	1	Экономическая	1	100%
			Карты материков, океанов и их частей:				
			Австралия и Новая Зеландия (социально-экономическая)	1	Австралия и Новая Зеландия (социально-экономическая)	1	100%
			Австралия и Океания (физическая карта)	1	Австралия и Океания (физическая карта)	1	100%
			Австралия и Океания (хозяйственная деятельность населения)	1	Австралия и Океания (хозяйственная деятельность населения)	1	100%
			Антарктида (комплексная карта)	1	Антарктида (комплексная карта)	1	100%
			Арктика (комплексная карта)	1	Арктика (комплексная карта)	1	100%
			Атлантический океан (комплексная карта)	1	Атлантический океан (комплексная карта)	1	100%
			Африка (политическая карта)	1	Африка (политическая карта)	1	100%
			Африка (социально- экономическая)	1	Африка (социально- экономическая)	1	100%

		Африка (физическая карта)	1	Африка (физическая карта)	1	100%
		Африка (хозяйственная деятельность населения)	1		0	0%
		Евразия (политическая карта)	1	Евразия (политическая карта)	1	100%
		Евразия (физическая карта)	1	Евразия (физическая карта)	1	100%
		Евразия (хозяйственная деятельность населения)	1	Евразия (хозяйственная деятельность населения)	1	100%
		Европа (политическая карта)	1	Европа (политическая карта)	1	100%
		Европа (физическая карта)	1	Европа (физическая карта)	1	100%
		Европа (хозяйственная деятельность населения)	1	Европа (хозяйственная деятельность населения)	1	100%
		Зарубежная Европа (социально-экономическая)	1	Зарубежная Европа (социально-экономическая)	1	100%
		Индийский океан (комплексная карта)	1		0	0%
		Северная Америка (политическая карта)	1	Северная Америка (политическая карта)	1	100%
		Северная Америка (социально-экономическая)	1	Северная Америка (социально-экономическая)	1	100%
		Северная Америка (физическая карта)	1	Северная Америка (физическая карта)	1	100%
		Северная Америка (хозяйственная деятельность населения)	1	Северная Америка (хозяйственная деятельность населения)	1	100%
		Тихий океан (комплексная карта)	1		0	0%
		Центральная и Восточная Азия (социально-экономическая)	1		0	0%
		Юго-Восточная Азия (социально-экономическая)	1	Юго-Восточная Азия (социально-экономическая)	1	100%
		Юго-Западная Азия (социально-экономическая)	1	Юго-Западная Азия (социально-экономическая)	1	100%
		Южная Азия (социально-экономическая)	1	Южная Азия (социально-экономическая)	1	100%
		Южная Америка (политическая карта)	1	Южная Америка (политическая карта)	1	100%
		Южная Америка (социально-экономическая)	1	Южная Америка (социально-экономическая)	1	100%
		Южная Америка (физическая карта)	1	Южная Америка (физическая карта)	1	100%

		карта)		карта)	
		Южная Америка (хозяйственная деятельность населения)	1	Южная Америка (хозяйственная деятельность населения)	100%
		Карты России:			
		Агроклиматические ресурсы	1	Агроклиматические ресурсы	100%
		Агропромышленный комплекс	1	Агропромышленный комплекс	100%
		Административная	1	Административная	100%
		Водные ресурсы	1	Водные ресурсы	100%
		Восточная Сибирь (комплексная карта)	1	Восточная Сибирь (комплексная карта)	100%
		Восточная Сибирь (физическая карта)	1	Восточная Сибирь (физическая карта)	100%
		Геологическая	1	Геологическая	100%
		Дальний Восток (комплексная карта)	1	Дальний Восток (комплексная карта)	100%
		Дальний Восток (физическая карта)	1	Дальний Восток (физическая карта)	100%
		Европейский Север России (комплексная карта)	1	Европейский Север России (комплексная карта)	100%
		Европейский Север России (физическая карта)	1	Европейский Север России (физическая карта)	100%
		Европейский Юг России (комплексная карта)	1	Европейский Юг России (комплексная карта)	100%
		Европейский Юг России (Физическая карта)	1	Европейский Юг России (Физическая карта)	100%
		Западная Сибирь (комплексная карта)	1	Западная Сибирь (комплексная карта)	100%
		Западная Сибирь (физическая карта)	1	Западная Сибирь (физическая карта)	100%
		Земельные ресурсы	1	Земельные ресурсы	100%
		Климатическая	1	Климатическая	100%
		Легкая и пищевая промышленность	1	Легкая и пищевая промышленность	100%
		Лесная и целлюлозно-бумажная промышленность	1	Лесная и целлюлозно-бумажная промышленность	100%
		Машиностроение и металлообработка	1	Машиностроение и металлообработка	100%
		Народы	1	Народы	100%
		Плотность населения	1	Плотность населения	100%

		Поволжье (комплексная карта)	1	Поволжье (комплексная карта)	1	100%
		Поволжье (физическая карта)	1	Поволжье (физическая карта)	1	100%
		Почвенная	1	Почвенная	1	100%
		Природные зоны и биологические ресурсы	1	Природные зоны и биологические ресурсы	1	100%
		Растительности	1	Растительности	1	100%
		Северо-Запад России (комплексная карта)	1	Северо-Запад России (комплексная карта)	1	100%
		Северо-Запад России (физическая карта)	1	Северо-Запад России (физическая карта)	1	100%
		Социально-экономическая	1	Социально-экономическая	1	100%
		Тектоника и минеральные ресурсы	1	Тектоника и минеральные ресурсы	1	100%
		Топливная промышленность	1	Топливная промышленность	1	100%
		Транспорт	1	Транспорт	1	100%
		Урал (комплексная карта)	1	Урал (комплексная карта)	1	100%
		Урал (физическая карта)	1	Урал (физическая карта)	1	100%
		Физическая	1	Физическая	1	100%
		Химическая промышленность	1	Химическая промышленность	1	100%
		Центральная Россия (комплексная карта)	1	Центральная Россия (комплексная карта)	1	100%
		Центральная Россия (физическая карта)	1	Центральная Россия (физическая карта)	1	100%
		Черная и цветная металлургия	1	Черная и цветная металлургия	1	100%
		Экологические проблемы	1	Экологические проблемы	1	100%
		Электроэнергетика	1	Электроэнергетика	1	100%
		Рельефные физические карты:				
		Восточная Сибирь	1		0	0%
		Дальний Восток	1		0	0%
		Кавказ	1	Кавказ	1	100%
		Пояс гор Южной Сибири	1		0	0%
		Урал	1		0	0%
		Альбомы демонстрационного и раздаточного материала:				
		Набор учебных топографических карт (учебные топокарты масштабов 1:10 000,	12	Набор учебных топографических карт (учебные топокарты	12	100%

		1:25 000, 1:50 000, 1:100000)		масштабов 1:10 000, 1:25 000, 1:50 000, 1:100000)		
		Мультимедийные обучающие программы: Начальный курс географии	1	Начальный курс географии	1	100%
		География 7 класс. Материки, океаны, народы и страны	1	География 7 класс. Материки, океаны, народы и страны	1	100%
		География 8 класс. Россия: природа и население	1	География 8 класс. Россия: природа и население	1	100%
		География 9 класс. Россия: хозяйство и регионы	1	География 9 класс. Россия: хозяйство и регионы	1	100%
		География 10 класс. Экономическая и социальная география мира	1	География 10 класс. Экономическая и социальная география мира	1	100%
		Библиотека электронных наглядных пособий по курсам географии	1	Библиотека электронных наглядных пособий по курсам географии	1	100%
		Учебная геоинформационная система	1	Учебная геоинформационная система	1	100%
		Технические средства обучения:				
		Мультимедийный компьютер	1	Мультимедийный компьютер	1	100%
		Средства телекоммуникации	1	Средства телекоммуникации	1	100%
		Мультимедиапроектор	1	Мультимедиапроектор	1	100%
		Экран (на штативе или навесной)	1	Экран (на штативе или навесной)	1	100%
		Принтер лазерный	1		0	0%
		Принтер струйный цветной	1		0	0%
		Сканер	1	Сканер	1	100%
		Видеомагнитофон	1	Видеомагнитофон	1	100%
		Телевизор	1	Телевизор	1	100%
		Слайд-проектор	1		0	0%
		Приборы, инструменты для проведения демонстраций и практических занятий (в т.ч. на местности):				
		Теллурий	1	Теллурий	1	100%
		Компас ученический	15	Компас ученический	30	200%

Теодолит	1		0	0%
Школьная метеостанция	1	Школьная метеостанция	1	100%
Линейка визирная	6	Линейка визирная	6	100%
Нивелир школьный	1	Нивелир школьный	1	100%
Угломер школьный	1		0	0%
Рулетка	1	Рулетка	2	200%
Молоток геологический	1		0	0%
Набор условных знаков для учебных топографических карт	1	Набор условных знаков для учебных топографических карт	1	100%
Магнитная доска для статичных пособий	1	Магнитная доска для статичных пособий	1	100%
Модели:				
Модель Солнечной системы	1	Модель Солнечной системы	1	100%
Глобус Земли физический (масштаб 1:30 000 000)	1	Глобус Земли физический (масштаб 1:30 000 000)	1	100%
Глобус Земли политический (масштаб 1:30 000 000)	1	Глобус Земли политический (масштаб 1:30 000 000)	1	100%
Глобус Земли физический лабораторный (для раздачи учащимся) (масштаб 1:50 000 000)	12	Глобус Земли физический лабораторный (для раздачи учащимся) (масштаб 1:50 000 000)	15	125%
Строение складок в земной коре и эволюция рельефа	1		0	0%
Модель вулкана	1	Модель вулкана	1	100%
Коллекции:				100%
Коллекция горных пород и минералов	1	Коллекция горных пород и минералов	1	
Коллекция полезных ископаемых различных типов	6	Коллекция полезных ископаемых различных типов	6	100%
шерстяных тканей	1	шерстяных тканей	1	100%
шелковых тканей	1	шелковых тканей	1	100%
льняных тканей	1	льняных тканей	1	100%
хлопчатобумажных тканей	1	хлопчатобумажных тканей	1	100%
Коллекция по производству чугуна и стали	1	Коллекция по производству чугуна и стали	1	100%
Коллекция по нефть и нефтепродуктам	1	Коллекция по нефть и нефтепродуктам	1	100%
Коллекция по производству	1		0	0%

			меди				
			Коллекция по производству алюминия	1	Коллекция по производству алюминия	1	100%
			Набор раздаточных образцов к коллекции горных пород и минералов	12	Набор раздаточных образцов к коллекции горных пород и минералов	12	100%
			Гербарии: Гербарий растений природных зон России	1	Гербарий растений природных зон России	1	100%
			Гербарий основных сельскохозяйственных культур, выращиваемых в России	1	Гербарий основных сельскохозяйственных культур, выращиваемых в России	1	100%
			Гербарий основных сельскохозяйственных культур мира	1	Гербарий основных сельскохозяйственных культур мира	1	100%
			Специализированная учебная мебель: Ящик-табличник	1	Ящик-табличник	1	100%
			Картоохранилище		Картоохранилище	1	100%
			Аудиторная доска с магнитной поверхностью	1	Аудиторная доска с магнитной поверхностью	1	100%
							Ср 90%
7	Физика	7-11	Приборы и принадлежности общего назначения: Щит для электроснабжения лабораторных столов напряжением 36 ÷ 42 В	1	Щит для электроснабжения лабораторных столов напряжением 36 ÷ 42 В	1	100%
			Столы лабораторные электрифицированные (36 ÷ 42 В)	15	Столы ученические электрифицированные (36 ÷ 42 В)	15	100%
			Лотки для хранения оборудования	20		0	0%
			Источники постоянного и переменного тока (4 В, 2 А)	15	Источники постоянного и тока (4 В, 2 А)	15	50%
			Батарейный источник питания	15	Батарейный источник питания	15	100%
			Весы учебные с гирями	15	Весы учебные с гирями	9	60%

		Секундомеры	1	Секундомеры (в мобильных телефонах)	1	100%
		Термометры	15	Термометры спиртовые	7	47%
		Штативы	15	Штативы	15	100%
		Цилиндры измерительные (мензурки)	15	Цилиндры измерительные (мензурки)	15	100%
		Отдельные приборы и дополнительное оборудование. Механика: Динамометры лабораторные 1 Н, 4 Н (5 Н)	1Н-15 4Н-15	Динамометры лабораторные 1 Н, 4 Н	1Н-0 4Н-10	0% 67%
		Желоба дугообразные (А, Б)	15	Желоба дугообразные	15	100%
		Желоба прямые	15	Желоба прямые	15	100%
		Набор грузов по механике	15	Набор грузов по механике(100г по 6 шт)	4	27%
		Наборы пружин с различной жесткостью	15		0	0%
		Набор тел равного объема и равной массы	1		0	0%
		Рычаг-линейка	15	Рычаг-линейка	15	100%
		Трибометры лабораторные	15	Трибометры лабораторные	15	100%
		Набор по изучению преобразования энергии, работы и мощности	15		0	0%
		Молекулярная физика и термодинамика: Калориметры	15	Калориметры	15	100%
		Наборы тел по калориметрии	15	Наборы тел по калориметрии	10	67%
		Набор для исследования изопроцессов в газах (А, Б)	15		0	0%
		Набор веществ для исследования плавления и отвердевания	15		0	0%
		Набор полосовой резины	15	Набор полосовой резины	10	67%
		Нагреватели электрические	15	Нагреватели электрические	15	100%
		Калориметры	15	Калориметры	15	100%
		Наборы тел по калориметрии	15	Наборы тел по калориметрии	10	67%

		Набор для исследования изопротессов в газах (А, Б)	15		0	0%
		Набор веществ для исследования плавления и отвердевания	15		0	0%
		Набор полосовой резины	15	Набор полосовой резины	10	67%
		Нагреватели электрические	15	Нагреватели электрические	15	100%
		Электродинамика: Амперметры лабораторные с пределом измерения 2А для измерения в цепях постоянного тока	15	Амперметры лабораторные с пределом измерения 2А для измерения в цепях постоянного тока	15	100%
		Вольтметры лабораторные с пределом измерения 6В для измерения в цепях постоянного тока	15	Вольтметры лабораторные с пределом измерения 6В для измерения в цепях постоянного тока	15	100%
		Катушка – моток	15	Катушка – моток	15	100%
		Ключи замыкания тока	15	Ключи замыкания тока	10	67%
		Компасы	15	Компасы	15	100%
		Комплекты проводов соединительных	15	Комплекты проводов соединительных	15	100%
		Набор прямых и дугообразных магнитов	15	Набор прямых и дугообразных магнитов	10	67%
		Миллиамперметры	15	Миллиамперметры	4	27%
		Мультиметры цифровые	15		0	0%
		Набор по электролизу	15	Набор по электролизу	10	67%
		Наборы резисторов проволочные	15	Наборы резисторов проволочные	10	67%
		Потенциометр	15	Потенциометр	15	100%
		Радиоконструктор для сборки радиоприемников	15	Радиоконструктор для сборки радиоприемников	15	100%
		Реостаты ползунковые	15	Реостаты ползунковые	7	47%
		Проволока высокоомная на колодке для измерения удельного сопротивления	15	Проволока высокоомная на колодке для измерения удельного сопротивления	10	67%
		Электроосветители с колпачками	15	Электроосветители с колпачками	4	27%
		Электромагниты разборные с деталями	15	Электромагниты разборные с деталями	15	100%

	Действующая модель двигателя-генератора	15	Действующая модель двигателя-генератора	15	100%
	Оптика и квантовая физика: Экраны со щелью	15	Экраны со щелью	15	100%
	Плоское зеркало	15	Плоское зеркало	5	33%
	Комплект линз	15	Комплект линз	15	100%
	Источник света с линейчатым спектром	1		0	0%
	Спектроскоп лабораторный	1	Спектроскоп лабораторный	1	100%
	Комплект фотографий треков заряженных частиц (Н)	1	Комплект фотографий треков заряженных частиц	1	100%
	Дозиметр	1	Дозиметр	1	100%
	Перечень демонстрационного оборудования. Приборы и принадлежности общего назначения: Комплект электроснабжения кабинета физики (КЭФ)	1		0	0%
	Источник постоянного и переменного напряжения (6÷10 А)	1	Источник постоянного и переменного напряжения (6÷10 А)	1	100%
	Генератор звуковой частоты	1	Генератор звуковой частоты	1	100%
	Осциллограф	1		0	0%
	Плитка электрическая	1	Плитка электрическая	1	100%
	Комплект соединительных проводов	1	Комплект соединительных проводов	1	100%
	Штатив универсальный физический	1	Штатив универсальный физический	1	100%
	Сосуд для воды с прямоугольными стенками (аквариум)	1	Сосуд для воды с прямоугольными стенками (аквариум)	1	100%
	Насос вакуумный с тарелкой, манометром и колпаком	1		0	0%
	Прибор "Воздушный стол" с принадлежностями (Н)	1		0	0%
	Насос воздушный ручной	1		0	0%

	Трубка вакуумная	1	Трубка вакуумная	1	100%
	Груз наборный на 1 кг	2	Груз наборный на 1 кг	2	100%
	Комплект инструментов и расходных материалов	1	Комплект инструментов и расходных материалов	1	100%
	Система средств измерения. Измерительные приборы: Барометр-анероид	1	Барометр-анероид	1	100%
	Динамометры демонстрационные (пара) с принадлежностями	1	Динамометр демонстрационный (один)	1	100%
	Ареометры	10	Ареометры	10	100%
	Манометр жидкостный демонстрационный	1	Манометр жидкостный демонстрационный	1	100%
	Манометр механический	1	Манометр механический	1	100%
	Метроном	1		0	0%
	Секундомер	1	Секундомер	1	100%
	Метр демонстрационный	1	Метр демонстрационный	1	100%
	Манометр металлический	1		0	0%
	Психрометр (или гигрометр)	1	Психрометр (или гигрометр)	1	100%
	Термометр жидкостный или электронный	1	Термометр жидкостный	1	100%
	Амперметр стрелочный или цифровой	1	Амперметр стрелочный	1	100%
	Вольтметр стрелочный или цифровой	1	Вольтметр стрелочный	1	100%
	Цифровые измерители тока и напряжения на магнитных держателях	1		0	0%
	Демонстрационное оборудование по механике. Тематические наборы: Прибор для демонстрации законов механики на «воздушной подушке» с воздуходувкой	1		0	0%
	Модель системы отсчета	1	Модель системы отсчета	1	100%
	Набор по статике с магнитными держателями	1		0	0%

		Тележки легкоподвижные с принадлежностями (пара)	1	Тележки легкоподвижные с принадлежностями (пара)	1	100%
		Отдельные приборы и дополнительное оборудование: Ведро Архимеда	1	Ведро Архимеда	1	100%
		Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком	1	Камертоны на резонирующих ящиках с молоточком	1	100%
		Комплект пружин для демонстрации волн (Н)	1	Комплект пружин для демонстрации волн	1	100%
		Конус двойной, катящийся вверх	1		0	0%
		Пресс гидравлический (или его действующая модель)	1	Пресс гидравлический (или его действующая модель)	1	100%
		Набор тел равной массы и равного объема	1	Набор тел равной массы и равного объема	1	100%
		Машина волновая	1		0	0%
		Прибор для демонстрации давления в жидкости	1		0	0%
		Прибор для демонстрации атмосферного давления	1		0	0%
		Призма наклоняющаяся с отвесом	1	Призма наклоняющаяся с отвесом	1	100%
		Сосуды сообщающиеся	1	Сосуды сообщающиеся	1	100%
		Стакан отливной	1	Стакан отливной	1	100%
		Трибометр демонстрационный	1	Трибометр демонстрационный	1	100%
		Шар Паскаля	1	Шар Паскаля	1	100%
		Демонстрационное оборудование по молекулярной физике и термодинамике. Отдельные приборы и дополнительное оборудование: Комплект для изучения газовых законов	1		0	0%
		Модель двигателя внутреннего сгорания	1	Модель двигателя внутреннего сгорания	1	100%
		Модели молекулярного движения, давления газа (Н)	1		0	0%

		Модель броуновского движения	1	Модель броуновского движения	1	100%
		Прибор для наблюдения броуновского движения (Н)	1		0	0%
		Огниво воздушное	1	Огниво воздушное	1	100%
		Прибор для демонстрации теплопроводности тел	1	Прибор для демонстрации теплопроводности тел	1	100%
		Прибор для сравнения теплоемкости тел (Н)	1	Прибор для сравнения теплоемкости тел	1	100%
		Прибор для изучения газовых законов	1	Прибор для изучения газовых законов	1	100%
		Теплоприемники (пара)	1	Теплоприемники (пара)	1	100%
		Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	1		0	0%
		Цилиндры свинцовые со стругом	1	Цилиндры свинцовые (без струга)	1	100%
		Шар для взвешивания воздуха	1		0	0%
		Приборы для наблюдения теплового расширения	1		0	0%
		Демонстрационное оборудование по электродинамике. Тематические наборы: Электрометры с принадлежностями	1	Электрометры с принадлежностями	1	100%
		Трансформатор универсальный	1		0	0%
		Набор для исследования свойств электромагнитных волн	1	Набор для исследования свойств электромагнитных волн	1	100%
		Отдельные приборы и дополнительное оборудование: Источник высокого напряжения	1		0	0%
		Султаны электрические	1	Султаны электрические	1	100%
		Конденсатор переменной емкости	1	Конденсатор переменной емкости(не раб.)	1	100%
		Конденсатор разборный	1	Конденсатор разборный(стальной, старый)	1	100%
		Маятники электростатические (пара)	1	Маятники электростатические (пара)	1	100%

		Палочки из стекла, эбонита и др.	1	Палочки из стекла, эбонита и др.	1	100%
		Набор выключателей и переключателей	1	Набор выключателей и переключателей	1	100%
		Магазин резисторов демонстрационный	1	Магазин резисторов демонстрационный	1	100%
		Набор ползунковых реостатов	1	Набор ползунковых реостатов	1	100%
		Прибор для демонстрации зависимости сопротивления металла от температуры (H)	1	Прибор для демонстрации зависимости сопротивления металла от температуры	1	100%
		Штативы изолирующие (2 шт.)	1	Штативы изолирующие (2 шт.)	1	100%
		Набор по электролизу	1	Набор по электролизу	1	100%
		Звонок электрический демонстрационный	1	Звонок электрический демонстрационный	1	100%
		Катушка дроссельная	1	Катушка дроссельная	1	100%
		Катушка для демонстрации магнитного поля тока (2 шт.)	2	Катушка для демонстрации магнитного поля тока (1 шт.)	1	50%
		Набор для демонстрации спектров магнитных полей	1	Набор для демонстрации спектров магнитных полей	1	100%
		Комплект полосовых, дугообразных и кольцевых магнитов	1	Комплект полосовых, дугообразных и кольцевых магнитов	1	100%
		Стрелки магнитные на штативах (2 шт.)	1	Стрелки магнитные на штативах (2 шт.)	1	100%
		Машина электрическая обратимая	1	Машина электрическая обратимая (нет ручки и шкива)	1	100%
		Набор по передаче электрической энергии	1	Набор по передаче электрической энергии	1	100%
		Прибор для демонстрации взаимодействия параллельных токов (H)	1		0	0%
		Прибор для демонстрации вращения рамки с током в магнитном поле	1		0	0%
		Прибор для изучения правила Ленца	1	Прибор для изучения правила Ленца	1	100%
		<i>Демонстрационное оборудование по оптике и квантовой физике. Универсальные комплекты:</i>				

		Комплект по геометрической оптике на магнитных держателях	1		0	0%
		Комплект по волновой оптике на основе графопроектора	1	Комплект по волновой оптике на основе графопроектора	0	0%
		Отдельные приборы и дополнительное оборудование				
		Набор дифракционных решеток	1	Набор дифракционных решеток	1	100%
		Набор светофильтров	1	Набор светофильтров	0,5	50%
		Набор спектральных трубок с источником питания	1	Набор спектральных трубок с источником питания	1	100%
		Газоразрядный счетчик	1	Газоразрядный счетчик	1	100%
		Камера для демонстрации следов α -частиц (H)	1	Камера для демонстрации следов α -частиц	1	100%
						Ср 70%
						Ср. по лицу 79%