

Средства обучения и воспитания, в том числе приспособленные для использования инвалидами и лиц с ОВЗ

Подраздел 16. Кабинет биологии и экологии		
НЕОБХОДИМО		Есть в наличии
Специализированная мебель и системы хранения		
2.16.1.	Доска классная	1
2.16.2.	Стол учителя	1
2.16.3.	Стол учителя приставной	0
2.16.4.	Кресло для учителя	1
2.16.5.	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте	5
2.16.6.	Стул ученический поворотный с регулируемой высотой	0
2.16.7.	Островной стол двухсторонний с подсветкой, электроснабжением, с полками и ящиками	0
2.16.8.	Стул ученический лабораторный с регулируемой высотой	10
2.16.9.	Шкаф для хранения с выдвигающимися полками	0
2.16.10.	Шкаф для хранения учебных пособий	1
2.16.11.	Система хранения и демонстрации таблиц и плакатов	1
2.16.12.	Доска объявлений	1
Технические средства обучения (рабочее место учителя)		
2.16.13.	Интерактивный программно-аппаратный комплекс	0
2.16.14.	Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение	1
2.16.15.	Планшетный компьютер учителя	0
2.16.16.	Многофункциональное устройство	0
2.16.17.	Документ-камера	0
2.16.18.	Акустическая система для аудитории	0
2.16.19.	Сетевой фильтр	Да
2.16.20.	Средство организации беспроводной сети	Да

Технические средства обучения (рабочее место ученика)		
2.16.21.	Тележка-хранилище с системой подзарядки и вмонтированным маршрутизатором для организации беспроводной локальной сети в классе	-
2.16.22.	Мобильный компьютер ученика	10
Демонстрационное оборудование и приборы		
2.16.23.	Комплект влажных препаратов демонстрационный	10%
2.16.24.	Комплект гербариев демонстрационный	Да
2.16.25.	Комплект коллекций демонстрационный	Да
2.16.26.	Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)	0
2.16.27.	Видеокамера для работы с оптическими приборами	0
2.16.28.	Микроскоп демонстрационный	5
2.16.29.	Прибор для демонстрации водных свойств почвы	2
2.16.30.	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями	2
2.16.31.	Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных	2
2.16.32.	Прибор для сравнения углекислого газа во вдыхаемом и выдыхаемом воздухе	0
Лабораторно-технологическое оборудование (лабораторное оборудование, приборы, наборы для эксперимента, инструменты)		
2.16.33.	Цифровая лаборатория для учителя по биологии	0
2.16.34.	Палочка стеклянная	Да
2.16.35.	Зажим пробирочный	Да
2.16.36.	Ложка для сжигания веществ	Да
2.16.37.	Спиртовка лабораторная	10
2.16.38.	Штатив для пробирок	5
2.16.39.	Воронка лабораторная	5
2.16.40.	Колба коническая	5
2.16.41.	Пробирка	Да

2.16.42.	Стакан	10
2.16.43.	Ступка фарфоровая с пестиком	5
2.16.44.	Цилиндр мерный	5
2.16.45.	Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии	Да
2.16.46.	Цифровая лаборатория по биологии для ученика	0
2.16.47.	Универсальный регистратор данных (мобильный компьютер ученика)	0
2.16.48.	Микроскоп школьный с подсветкой	0
2.16.49.	Видеокамера для работы с оптическими приборами	0
2.16.50.	Цифровой микроскоп	0
2.16.51.	Набор для микроскопа по биологии	0
Модели, муляжи, аппликации		
2.16.52.	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный	Да
2.16.53.	Комплект анатомических моделей демонстрационный	Да
2.16.54.	Набор палеонтологических муляжей	0
2.16.55.	Комплект ботанических моделей демонстрационный	Да
2.16.56.	Комплект зоологических моделей демонстрационный	Да
2.16.57.	Комплект муляжей демонстрационный	Да
Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)		
2.16.58.	Электронные средства обучения (CD, DVD, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение) для кабинета биологии	Да
2.16.59.	Видеофильмы	Да
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
2.16.60.	Комплект портретов для оформления кабинета	Да
2.16.61.	Комплект демонстрационных учебных таблиц	Да
Лаборантская для кабинета биологии и экологии		

2.16.62.	Стол учителя	1
2.16.63.	Кресло для преподавателя	1
2.16.64.	Стол лабораторный моечный	0
2.16.65.	Сушильная панель для посуды	2
2.16.66.	Шкаф для хранения с выдвигающимися полками	0
2.16.67.	Шкаф для хранения учебных пособий	1
2.16.68.	Шкаф для хранения посуды	1
2.16.69.	Система хранения таблиц и плакатов	Да
2.16.70.	Лаборантский стол	0
2.16.71.	Стул лабораторный поворотный	0

Подраздел 15. Кабинет химии		
НЕОБХОДИМО		Есть в наличии
Специализированная мебель и системы хранения для кабинета		
2.15.1.	Доска классная	1
2.15.2.	Стол демонстрационный с раковиной	1
2.15.3.	Стол демонстрационный с надстройкой	0
2.15.4.	Стол учителя	1
2.15.5.	Стол учителя приставной	0
2.15.6.	Кресло для учителя	1
2.15.7.	Стол ученический регулируемый по высоте	0
2.15.8.	Стул ученический с регулируемой высотой	1
2.15.9.	Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками	0
2.15.10.	Шкаф для хранения учебных пособий	1
2.15.11.	Система хранения таблиц и плакатов	1
2.15.12.	Боковая демонстрационная панель	0
2.15.13.	Информационно-тематический стенд	0

2.15.14.	Огнетушитель	1
Технические средства обучения (рабочее место учителя)		
2.15.15.	Интерактивный программно-аппаратный комплекс	1
2.15.16.	Компьютер учителя, лицензионное программное обеспечение	1
2.15.17.	Планшетный компьютер учителя	0
2.15.18.	Многофункциональное устройство	0
2.15.19.	Документ-камера	0
2.15.20.	Акустическая система для аудитории	0
2.15.21.	Сетевой фильтр	да
2.15.22.	Средство организации беспроводной сети	да
Оборудование химической лаборатории		
Специализированная мебель и системы хранения для химической лаборатории		
2.15.23.	Стол демонстрационный с раковиной	0
2.15.24.	Стол демонстрационный с надстройкой	0
2.15.25.	Стол учителя	1
2.15.26.	Стол приставной	0
2.15.27.	Кресло для преподавателя	0
2.15.28.	Островной стол двухсторонний с подсветкой, электроснабжением, с полками и ящиками	0
2.15.29.	Стул лабораторный с регулируемой высотой	0
2.15.30.	Шкаф вытяжной панорамный	1
2.15.31.	Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками	0
2.15.32.	Шкаф для хранения учебных пособий	9
2.15.33.	Плакаты настенные	5
2.15.34.	Огнетушитель	1
Демонстрационное оборудование и приборы для кабинета и лаборатории		
2.15.35.	Весы электронные с USB-переходником	0
2.15.36.	Столик подъемный	5
2.15.37.	Центрифуга демонстрационная	0

2.15.38.	Штатив химический демонстрационный	5
2.15.39.	Аппарат для проведения химических реакций	5
2.15.40.	Аппарат Киппа	1
2.15.41.	Эвдиометр	0
2.15.42.	Генератор (источник) высокого напряжения	0
2.15.43.	Горелка универсальная	0
2.15.44.	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды	0
2.15.45.	Набор для электролиза демонстрационный	0
2.15.46.	Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)	0
2.15.47.	Прибор для окисления спирта над медным катализатором	0
2.15.48.	Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный	0
2.15.49.	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде	0
2.15.50.	Установка для фильтрования под вакуумом	0
2.15.51.	Прибор для определения состава воздуха	1
2.15.52.	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	0
2.15.53.	Установка для перегонки веществ	0
2.15.54.	Прибор для получения растворимых твердых веществ ПРВ	0
2.15.55.	Барометр-анероид	1
Лабораторно-технологическое оборудование для кабинета и лаборатории		
2.15.56.	Цифровая лаборатория по химии для учителя	0
2.15.57.	Цифровая лаборатория по химии для ученика	0
2.15.58.	Мини-экспресс лаборатория учебная	0
2.15.59.	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный	0
2.15.60.	Колбонагреватель	5
2.15.61.	Электроплитка	1
2.15.62.	Баня комбинированная лабораторная	0
2.15.63.	Весы для сыпучих материалов	1
2.15.64.	Прибор для получения газов	1

2.15.65.	Прибор для получения галоидоалканов лабораторный	0
2.15.66.	Спиртовка лабораторная стекло	10
2.15.67.	Спиртовка лабораторная литая	0
2.15.68.	Магнитная мешалка	0
2.15.69.	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей	0
2.15.70.	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся	0
2.15.71.	Набор для чистки оптики	0
2.15.72.	Набор посуды для реактивов	Да
2.15.73.	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ	Да
2.15.74.	Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии	Да
2.15.75.	Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микроработория)	0
Лабораторная химическая посуда для кабинета и лаборатории		
2.15.76.	Комплект колб демонстрационных	Да
2.15.77.	Кювета для датчика оптической плотности	0
2.15.78.	Набор пробок резиновых	Да
2.15.79.	Переход стеклянный	10
2.15.80.	Пробирка Вюрца	10
2.15.81.	Пробирка двухколенная	10
2.15.82.	Соединитель стеклянный	10
2.15.83.	Шприц	1
2.15.84.	Зажим винтовой	5
2.15.85.	Зажим Мора	0
2.15.86.	Шланг силиконовый	0
2.15.87.	Комплект стеклянной посуды на штифтах демонстрационный	0
2.15.88.	Дозирующее устройство (механическое)	5
2.15.89.	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса	1

2.15.90.	Комплект ложек фарфоровых	1
2.15.91.	Комплект мерных колб малого объема	10
2.15.92.	Комплект мерных колб	10
2.15.93.	Комплект мерных цилиндров пластиковых	7
2.15.94.	Комплект мерных цилиндров стеклянных	7
2.15.95.	Комплект воронок стеклянных	5
2.15.96.	Комплект пипеток	15
2.15.97.	Комплект стаканов пластиковых	10
2.15.98.	Комплект стаканов химических мерных	5
2.15.99.	Комплект стаканчиков для взвешивания	5
2.15.100.	Комплект ступок с пестиками	5
2.15.101.	Комплект шпателей	1
2.15.102.	Набор пинцетов	5
2.15.103.	Набор чашек Петри	5
2.15.104.	Трубка стеклянная	да
2.15.105.	Эксикатор	1
2.15.106.	Чаша кристаллизационная	0
2.15.107.	Щипцы тигельные	6
2.15.108.	Бюретка	5
2.15.109.	Пробирка	100
2.15.110.	Банка под реактивы полиэтиленовая	10
2.15.111.	Банка под реактивы стеклянная из темного стекла с притертой пробкой	0
2.15.112.	Набор склянок для растворов реактивов	100
2.15.113.	Палочка стеклянная	100
2.15.114.	Штатив для пробирок	10
2.15.115.	Штатив лабораторный по химии	5
2.15.116.	Комплект этикеток для химической посуды лотка	Да
2.15.117.	Комплект ершей для мытья химической посуды	8
2.15.118.	Комплект средств для индивидуальной защиты	Да

2.15.119.	Комплект термометров	Да
2.15.120.	Сушильная панель для посуды	2
Модели (объемные и плоские), натуральные объекты (коллекции, химические реактивы) для кабинета и лаборатории		
2.15.121.	Комплект моделей кристаллических решеток	5
2.15.122.	Модель молекулы белка	1
2.15.123.	Набор для составления объемных моделей молекул	Да
2.15.124.	Комплект для практических работ для моделирования молекул по неорганической химии	1
2.15.125.	Комплект для практических работ для моделирования молекул по органической химии	0
2.15.126.	Набор для моделирования строения атомов и молекул	1
2.15.127.	Набор моделей заводских химических аппаратов	0
2.15.128.	Набор трафаретов моделей атомов	1
2.15.129.	Набор для моделирования электронного строения атомов	0
2.15.130.	Комплект коллекций	Да
2.15.131.	Комплект химических реактивов	Да
Электронные средства обучения (CD, DVD, видеофильмы, интерактивные плакаты, лицензионное программное обеспечение)		
2.15.132.	Электронные средства обучения для кабинета химии	Да
2.15.133.	Комплект учебных видео фильмов по неорганической химии	Да
Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
2.15.134.	Комплект информационно справочной литературы для кабинета химии	Да
2.15.135.	Методические рекомендации к цифровой лаборатории	0
2.15.136.	Комплект портретов великих химиков	1
2.15.137.	Пособия наглядной экспозиции	Да
2.15.138.	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева (таблица)	Да
2.15.139.	Серия таблиц по неорганической химии (сменная экспозиция)	Да
2.15.140.	Серия таблиц по органической химии (сменная экспозиция)	Да
2.15.141.	Комплект транспарантов (прозрачных пленок)	0

2.15.142.	Серия таблиц по химическим производствам (сменная экспозиция)	Да
Оборудование лаборантской кабинета химии		
2.15.143.	Стол учителя	1
2.15.144.	Кресло для учителя	1
2.15.145.	Стол лабораторный моечный	0
2.15.146.	Сушильная панель для посуды	2
2.15.147.	Шкаф для хранения с выдвигающимися демонстрационными полками	0
2.15.148.	Шкаф для хранения учебных пособий	2
2.15.149.	Шкаф для хранения химических реактивов огнеупорный	2
2.15.150.	Шкаф для хранения химических реактивов	3
2.15.151.	Шкаф для хранения посуды	3
2.15.152.	Шкаф вытяжной	1
2.15.153.	Система хранения таблиц и плакатов	1
2.15.154.	Лаборантский стол	1
2.15.155.	Стул лабораторный поворотный	0
2.15.156.	Электрический аквадистиллятор	0
2.15.157.	Шкаф сушильный	0
2.15.158.	Аптечка универсальная для оказания первой медицинской помощи	1
2.15.159.	Резиновые перчатки	1

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 669156940959655819463310575184336563501118402722

Владелец Воробьева Надежда Владимировна

Действителен с 10.01.2025 по 10.01.2026