

Перечень оборудования кабинета биологии

№	Название	Количество
Модели		
1.	Модель клетки растения	1
2.	Модель корня растения	1
3.	Модель продольного сечения корня	1
4.	Модель стебля растения	1
5.	Модель структуры листа	1
6.	Модель цветка яблони	1
7.	Модель цветка пшеницы	1
8.	Модель цветка капусты	1
9.	Модель цветка картофеля	1
10.	Модель цветка гороха	1
11.	Модель цветка подсолнечника	1
12.	Модель цветка василька	1
13.	Модель цветка тюльпана	1
14.	Зерновка пшеницы	1
15.	Модель кузнечика	1
16.	Модель структуры ДНК	1
17.	Модель гидры	1
18.	Модель инфузории-туфельки	1
19.	Модель ланцетника	1
20.	Молекула белка	1
21.	Строение дождевого червя	1
22.	Строение яйца птицы	1
23.	Мимические и жевательные мышцы	1
24.	Модель торса человека (65 см)	1
25.	Модель уха увеличенная	1
26.	Модель глаза увеличенная	1
27.	Модель желудка	1
28.	Модель почки увеличенная	1
29.	Модель сердца увеличенная	1
30.	Скелет человека на штативе (85 см)	1
31.	Модель строения зуба	1
32.	Модель разреза носоглотки	1
33.	Модель гортани	1
34.	Модель мозга в разрезе	1
35.	Модель черепа с раскрашенными костями	1
36.	Модель черепа (бел.)	1
37.	Позвонки (набор из 7штук)	3
38.	Модель локтевого сустава	1
39.	Конечности лошади	1
40.	Конечности овцы	1
41.	Скелет кролика (крысы)	3
42.	Скелет рыбы	3
43.	Скелет лягушки	3
44.	Скелет голубя	3
45.	Скелет ящерицы	3
Барельефные модели		
1.	Археоптерикс	1
2.	Внутреннее строение брюхоногого моллюска	1
3.	Внутреннее строение голубя	1
4.	Внутреннее строение жука	1
5.	Внутреннее строение лягушки	1
6.	Внутреннее строение рыбы	1
7.	Внутреннее строение собаки	1
8.	Внутреннее строение ящерицы	1
9.	Ворсинка кишечная	1
10.	Доли и извилины головного мозга (комплект)	1

11.	Железы внутренней секреции	1
12.	Желудок (внешняя и внутренняя поверхности)	1
13.	Зародыши позвоночных	1
14.	Кожа. Разрез	1
15.	Мочевая система	1
16.	Органы грудной и брюшной полости	1
17.	Пищеварительный тракт	1
18.	Почки	1
19.	Сагиттальный разрез головы	1
20.	Сердце человека	1
21.	Строение глаза	1
22.	Строение легких	1
23.	Строение спинного мозга	1
24.	Строение мозга позвоночных	1
25.	Таз женский Сагиттальный разрез.	1
26.	Таз мужской. Сагиттальный разрез.	1
27.	Типы соединения костей	1
28.	Ухо человека	1
Муляжи		
1.	Дикая форма и культурные сорта томатов	1
2.	Дикая форма и культурные сорта яблок	1
3.	Корнеплоды и плоды (2 ч.)	1
4.	Набор грибов	1
5.	Набор овощей большой	1
6.	Набор фруктов большой	1
7.	Происхождение человека	1
Гербарии		
1.	"Деревья и кустарники"	1
2.	"Дикорастущие растения"	1
3.	"Культурные растения"	1
4.	"Лекарственные растения"	1
5.	"Основные группы растений" (2 части)	1
6.	"Растительные сообщества"	1
7.	С/х растения России	1
8.	Голосеменные	3
9.	К лабораторным работам по общей биологии	3
10.	Разнообразии органов цветковых растений (Морфология растений)	3
Влажные препараты		
1.	Влажный препарат "Внутреннее строение моллюска"	3
2.	Влажный препарат "Внутреннее строение крысы"	3
3.	Влажный препарат "Внутреннее строение рыбы"	3
4.	Влажный препарат "Внутреннее строение лягушки"	3
5.	Влажный препарат "Гадюка"	1
6.	Влажный препарат "Карась"	1
7.	Влажный препарат "Корень бобового растения с клубеньками"	1
8.	Влажный препарат "Нереида"	1
9.	Влажный препарат "Паук крестовик"	1
10.	Влажный препарат "Перловица" (Беззубка)	3
11.	Влажный препарат "Развитие когтистых рыб"	1
12.	Влажный препарат "Развитие ужа»"	1
13.	Влажный препарат "Медуза"	1
14.	Влажный препарат "Тритон"	1
15.	Влажный препарат "Уж"	1
16.	Влажный препарат "Ящерица"	1
Препараты		
1.	Еж морской	1
2.	Звезда морская	1
Динамические пособия		
1.	Агроценоз	1
2.	Биогенный круговорот азота в природе	1

3.	Биогенный круговорот углерода в природе	1
4.	Биосинтез белка	1
5.	Биосфера и человек	1
6.	Взаимодействия в природных сообществах	1
7.	Гаметогенез у животных	1
8.	Генеалогический метод антропологии	1
9.	Генетика групп крови	1
10.	Деление клетки	1
11.	Дигибридное скрещивание	1
12.	Классификация растений и животных	1
13.	Моногибридное скрещивание	1
14.	Муравьи. Устройство муравейника	1
15.	Наследование резус-фактора	1
16.	Неполное доминирование	1
17.	Основные направления эволюции	1
18.	Перекрест хромосом	1
19.	Переливание крови	1
20.	Пчелы. Устройство улья	1
21.	Развитие лягушки	1
22.	Размножение и развитие хордовых	1
23.	Размножение многоклеточной водоросли	1
24.	Размножение мха	1
25.	Размножение одноклеточной зеленой водоросли	1
26.	Размножение папоротника	1
27.	Размножение сосны	1
28.	Размножение шляпочного гриба	1
29.	Разнообразие клеток живых организмов	1
30.	Растительные ткани	1
31.	Роль ядра в регуляции развития организма	1
32.	Симбиотическая теория происхождения эукариот	1
33.	Строение клетки	1
34.	Строение цветка	1
35.	Типичные биоценозы	1
36.	Типы соединения костей	1
37.	Ткани животных и человека	1
38.	Цикл развития аскариды	1
39.	Цикл развития бычьего цепня	1
40.	Экран для динамических пособий	1
Микропрепараты		
1.	Набор по ботанике 6 кл.	6
2.	Набор по ботанике 7 кл.	6
3.	Набор по зоологии	6
4.	Набор по общей биологии	6
5.	Набор по физиологии человека	6
	<i>Вариант Набор микропрепаратов (36 шт., комплект)</i>	6
	<i>Вариант Набор микропрепаратов (20 шт., комплект) – предлагается 15 комплектов</i>	
Коллекции		
1.	"Голосемянные растения"	1
2.	"Гусеницы"	1
3.	"Древесные породы"	1
4.	"Лен и продукты его переработки"	1
5.	"Минеральные удобрения"	1
6.	Морское дно	3
7.	"Насекомые вредители"	1
8.	"Палеонтологическая"	1
9.	"Плоды с/х растений"	1
10.	"Представители отряда насекомых"	3
11.	"Примеры защитных приспособлений"	3
12.	"Приспособления изменений в конечностях насекомых"	1

13.	"Пшеница и продукты её переработки"	1
14.	"Развитие насекомых с полным превращением"	3
15.	"Раковины моллюсков"	3
16.	"Семена и плоды с раздаточным материалом"	3
17.	"Формы сохранности ископаемых растений и животных"	3
18.	"Хлопок и продукты его переработки"	1
19.	"Шерсть и продукты ее переработки"	1
20.	"Шишки, семена, плоды деревьев и кустарников"	1
Прозрачные пленки (фолии-транспаранты), комплекты		
1.	Грибы (9 шт.)	1
2.	Животные – полный курс (23 шт.)	1
3.	Зоология. Птицы. (12 шт.)	1
4.	Зоология. Млекопитающие (16 шт.)	1
5.	Культурные растения (24 шт.)	1
6.	Общая биология (48 шт.)	1
7.	Опасные животные (15 шт.)	1
8.	Размножение и развитие. (7 шт.)	1
9.	Растения – полный курс (21 шт.)	1
10.	Человек (28 шт.)	1
11.	Цитология (16 шт.)	1
12.	Человек и его здоровье. Дыхание. (10 шт.)	1
13.	Экология (30 шт.)	1
14.	Ядовитые растения (11 шт.)	1
15.	Ядовитые и жалящие животные (13 шт.)	1
Приборы		
1.	Банка с лупой для изучения насекомых	15
2.	Бинокль	15
3.	Весы учебные с разновесами	15
4.	Набор луп	15
5.	Микроскоп "Юннат 2П-3М (без подсветки)	30
	<i>Вариант Микроскоп «Микромед С11» (с подсветкой)</i>	30
	<i>Блок питания к микроскопу «Микромед – С11»</i>	30
6.	Плитка электрическая	1
7.	Спиртовка лабораторная	15
8.	Термометр лабораторный	15
Демонстрационные приборы		
1.	Прибор для дем. поглощения воды корнями	1
2.	Прибор для наблюдения дыхательного процесса у растений	1
3.	Прибор для сравнения содержания СО при вдыхании и выдыхании воздуха	1
Лабораторное оборудование (посуда, принадлежности для опытов)		
1.	Бумага фильтровальная	30
2.	Воронка лабораторная	15
3.	Воронка простая конусообразная	15
4.	Доска для сушки посуды	1
5.	Зажим пробирочный	15
6.	Колба коническая 500мл	3
7.	Ложка для сжигания веществ	15
8.	Мензурка 100 мл	6
9.	Мензурка 250 мл	6
10.	Набор ершей для мытья посуды	1
11.	Палочка стеклянная	15
12.	Набор препаровальных инструментов	30
13.	Пробирки ПХ-14	200
14.	Прокладка огнезащитная	15
15.	Стакан высокий ВН-50	15
16.	Стакан высокий ВН-100	15
17.	Стакан низкий НН-250	15
18.	Стеклянные покровные (упаковка)	30
	<i>Вариант стекло покровное 100 шт.</i>	30
19.	Стеклянные предметные (упаковка)	15

	<i>Вариант стекло предметное 100 шт.</i>	15
20.	Фильтровальная бумага	15
21.	Цилиндр измерительный с носиком 500 мл	3
22.	Цилиндр измерительный с носиком 50 мл	3
23.	Чаша выпарительная	4
24.	Чашка Петри	30
25.	Штатив для пробирок	15
26.	Штатив лабораторный	15
	Печатные пособия	
	Карты	
1.	Экологические проблемы человечества	1
2.	Заповедники и заказники России	1
3.	Зоогеографическая карта мира	1
4.	Зоогеографическая карта России	1
5.	Природные зоны и биологические ресурсы России	1
6.	Растительность мира	1
7.	Центры происхождения важнейших культурных растений мира	1
	Определители школьные	
1.	Определитель мхов, лишайников, цветковых растений	1
2.	Определитель насекомых, птиц, пресноводной и почвенной фауны	1
	Таблицы	
1.	Анатомия и физиология человека (комплект, ламинир)	1
2.	Археоптерикс	1
3.	Внутреннее строение собаки	1
4.	Домашние животные (15 шт)	1
5.	Животные (комплект, ламинир)	1
6.	Зерновка пшеницы	1
7.	Оказание доврачебной помощи при несчастных случаях	1
8.	Птицы	1
9.	Многообразие животных	1
10.	Растения (комплект, ламинир)	1
11.	Растения и окружающая среда	1
12.	Строение корня	1
13.	Уровни организации живой природы	1
14.	Химия клетки	1
15.	"Эволюция животного мира"	1
16.	Эволюция органического мира	1
17.	Экология	1
18.	Экология сообществ	1
19.	Экология организмов	1
20.	Экология. Круговорот веществ	1
21.	Экология. Антропогенное воздействие	1
	Портреты	
	Портреты биологов (10 шт., плотные)	1
	Программное обеспечение	
1.	По разделу «Растения»	1
2.	По разделу «Животные»	1
3.	По разделу «Человек»	1
4.	По разделу «Основы общей биологии»	1
5.	По разделу «Общая биология»	1
6.	CD-rom Уроки биологии 6-11 классы	1

Оборудование для содержания и ухода за живыми объектами		
1.	Аквариум	3
2.	Комплект посуды и принадлежностей для ухода за комнатными растениями	3
3.	Комплект приспособлений для ухода за аквариумом	3
4.	Подставки для комнатных растений	50
5.	Стеллажи для живых объектов	3
6.	Теплица комнатная настольная	1
Технические средства обучения		
1.	Компьютер	1
2.	Принтер	1
3.	Интерактивная доска+проектор	1