

Материальное техническое оснащение кабинета №_48 по биологии

Ботаника

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Гербарий «Основные группы растений»	1
2.	Гербарий с определительными карточками	1
3.	Гербарий культурных растений	1
4.	Набор муляжей овощей	3
5.	Набор муляжей грибов	2
6.	Минеральные удобрения	2
7.	Коллекция семян	3
8.	Хлопчатник	2
9.	Коллекция муляжей плодовых тел шляпочных грибов	2
10.	Набор муляжей фруктов	3
11.	Набор муляжей грибов	3
12.	Набор муляжей «Дикая форма и культурные сорта картофеля»	1
13.	Голосеменные – коллекция	3
14.	Набор муляжей «Дикая форма и культурные сорта яблони»	3
15.	Набор муляжей «Дикая форма и культурные сорта томатов»	3
16.	Модель – аппликация «Размножение одноклеточной водоросли»	1
17.	Модель – аппликация «Размножение шляпочного гриба»	1
18.	Модель – аппликация «Размножение мха»	1
19.	Модель – аппликация «Размножение сосны»	1
20.	Модель – аппликация «Размножение папоротника»	1
21.	Демонстрационный материал по биологии растений	2
22.	Набор микропрепаратов по ботанике	2
23.	Прибор для измерения газообмена растений	2
24.	Термоскоп по ботанике	1
25.	Коллекция древесных пород	1
26.	Модель цветка капусты	1
27.	Модель цветка картофеля	1
28.	Модель цветка тюльпана	1
29.	Модель цветка василька	1
30.	Модель цветка гороха	1
31.	Модель цветка подсолнечника	1
32.	Модель цветка пшеницы	1
33.	Модель цветка яблони	1
34.	Набор сит.НС – 1	1
35.	Сито почвенное	1
36.	Комплект плакатов «Общее знакомство с цветковыми растениями»	1
37.	Комплект таблиц «Вещества растений. Клеточное строение»	1
38.	Комплект плакатов «Растение – живой организм»	1
39.	Рельефная таблица «Растительная клетка»	1
40.	Рельефная таблица «Зерновка пшеницы»	1

Зоология

№ п/п	Наименование	Количество
Влажные препараты		
1.	Внутреннее строение рака	1
2.	Внутреннее строение птицы	1
3.	Паук – крестовик	1
4.	Животные индикаторы загрязнений водоемов	1
5.	Развитие крысы	1
6.	Строение сердца позвоночных (млекопитающих)	2
7.	Глаз крупного млекопитающего	1
8.	Развитие курицы	1
9.	Внутреннее строение крысы	1
10.	Тритон	1
11.	Развитие костной рыбы	1
12.	Внутреннее строение лягушки	1
13.	Беззубка	1
14.	Строение брюхоногого моллюска	1
15.	Модель – аппликация «Развитие цепня»	1
16.	Классификация «Растения и животные»	2
17.	Коллекция «Вредители мха»	1
18.	Коллекция «Тутовый шелкопряд»	3
19.	Коллекция «Расчлененный жук»	5
20.	Коллекция «Развитие насекомых»	1
21.	Коллекция «Представители отрядов насекомых»	2
22.	Раздаточный материал по скелету лягушки	1
23.	Скелет крысы	1
24.	Раздаточный материал по скелету птицы	1
25.	Динамическое пособие «Размножение и развитие хордовых»	1
26.	Строение яйца птицы	1
27.	Строение черепа змеи	1
28.	Скелет кролика	1
29.	Конечность овцы	1
Рельефные таблицы		
30.	Археоптерикс – слепок	1
31.	Внутреннее строение жука	1
32.	Внутреннее строение птицы	1
33.	Внутреннее строение лягушки	1
34.	Внутреннее строение кролика	1
35.	Внутреннее строение рыбы	1
36.	Внутреннее строение собаки	1
37.	Лошадь	2
38.	Сухой зоопрепарат «Медовая пчела»	1
39.	Раздаточный материал по скелету млекопитающих	1
40.	Вредители важных сельскохозяйственных культур	1
41.	Раздаточный материал по скелету рыбы	1
42.	Набор микропрепаратов по курсу зоологии	1
43.	Макет гуся	1
44.	Мозг позвоночных животных	1

Анатомия, физиология и гигиена

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Комплект плакатов «Первая реанимация и первая медицинская помощь»	1
2.	Комплект плакатов «Строение тела человека», 160 карт	1
3.	Модель «Сердце человека»	1
4.	Модель «Почка»	1
5.	Модель мозга	4
6.	Модель глаза с глазницей	1
7.	Торс человека	2
8.	Модель «Кожа человека»	1
9.	Скелет человека разборный	2
10.	Череп	1
11.	Модель уха человека	1
12.	Модель гортани	3
13.	Прибор для сравнения содержания углекислого газа во вдыхаемом воздухе	1
14.	Рельефная таблица «Строение сердца»	3
15.	Набор микропрепаратов по анатомии	1

Общая биология

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Модель «Агроценоз»	4
2.	Модель «Биоценоз пресного водоема»	4
3.	Набор «Гомология конечностей»	1
4.	Набор «Гомология плечевого и тазового поясов»	1
5.	Набор «Примеры конвергенции»	1
6.	Набор «Рудиментарные органы позвоночных»	2
7.	Набор «Аналогичные органы защиты растений»	1
8.	Набор «Виды защитных окрасок»	1
9.	Набор «Примеры защитных приспособлений у животных»	1
10.	Гербарий по курсу общей биологии	2
11.	Модель – аппликация «Биосфера и человек»	1
12.	Динамическое пособие «Перекрест хромосом»	1
13.	Модель аппликация «1 закон Менделя»	1
14.	Модель аппликация «Синтез белка»	2
15.	Набор микропрепаратов по общей биологии	1
16.	Модель ДНК	2
17.	Серия планшетов «Уровни организации живой природы»	1
18.	Набор муляжей, плодов гибридных и полиплоидных растений	9
19.	Модели палеонтологических находок происхождения человека	2
20.	Модель – аппликация «2 закон Менделя»	1
21.	Набор муляжей «Дикая форма и культурные сорта томатов» 1, 2 части	3

Учебно – лабораторное оборудование

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Весы	1
2.	Термометр лабораторный	1
3.	Набор препаровальных инструментов	15
4.	Видеоокуляр «ORBITOR»	1
5.	Комплект стекол покровных	15
6.	Комплект стекол предметных	15
7.	Комплект демонстрационный «Биология – 1»	1
8.	Комплект демонстрационный «Биология – 2»	1

Учебно – практическое оборудование

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Оверхед – проектор «Вега Квадра 250 Basic»	1
2.	Компьютер	1
3.	Проектор	1
4.	Комплект прозрачных иллюстраций:	
	- человек и его здоровье	1
	- зоология, птицы	1
	- зоология, млекопитающие	1
	- размножение и развитие	1
	- цитология	1
	- грибы	1
	- ядовитые растения	1
	- опасные животные	1
	- культурные растения	1
5.	Микропрепараты:	
	- набор по анатомии и физиологии	1
	- набор по ботанике	2
	- набор по зоологии	1
	- набор по общей биологии	1
6.	Микроскоп «Микромед С – 11»	15

Экранно – звуковые пособия

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Экран для динамических пособий	1
2.	Экран	1
3.	Пособие CD «Уроки биологии. Общая биология»	2
4.	Пособие CD «Уроки биологии. Человек и его здоровье»	1
5.	Пособие CD «Уроки биологии. Животные»	1
6.	Пособие CD «Уроки биологии. Растения. Бактерии. Грибы»	1
7.	Лабораторный практикум	1

Динамические пособия

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Размножение папоротника	1
2.	Размножение сосны	1
3.	Размножение одноклеточной водоросли	1
4.	Размножение многоклеточной водоросли	1
5.	Размножение мха	1
6.	Размножение шляпочного гриба	1
7.	Цикл развития аскариды	1
8.	Цикл развития бычьего цепня	1
9.	Взаимодействие в природных сообществах	1

Мебель

№ п/п	Наименование	Количество
1.	Стол ученический (2-х местный)	12
2.	Стол ученический (1 местный)	5
3.	Стул ученический	30
4.	Кресло учительское	1
5.	Стол учительский	1
6.	Тумба	1
7.	Стелаж	1

Оборудование кванториума

№ п/п	Наименование	Количество	Инвентарный номер
1.	Цифровая лаборатория в области нейротехнологии	15	00-013133 00-013134 00-013135 00-013136 00-013137 00-013138 00-013139 00-013140 00-013141 00-013142 00-013143 00-013144 00-013145 00-013146 00-013147
2.	Цифровая лаборатория по физиологии	1	00-013203

3.	Микроскоп учебный «Микромед «Эврика»	15	00-013217 00-013218 00-013219 00-013220 00-013221 00-013222 00-013223 00-013224 00-013225 00-013226 00-013227 00-013228 00-013229 00-013230 00-013231
4.	Ноутбук Acer TravelMate P251- 52 Core i5-10210U 8Gb «Кванториум»	5	00-013035 00-013036 00-013039 00-013040 00-013041