

**Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение кабинета(ов)****8****Опись имущества кабинета**

<b>№</b>	<b>Наименование имущества</b>	<b>Количество</b>
1	Стол учительский ( кафедра)	1
2	Стул учительский	1
3	Стол компьютерный	0
4	Парта двухместная	12
5	Стул ученический	24
6	Стол лабораторный	2
7	Стул	4
8	Шкаф ( вытяжной)	1
9	Доска школьная для мела	1
10	Доска интерактивная	0

**Перечень технических средств обучения**

<b>№</b>	<b>Наименование ТСО</b>	<b>Марка</b>	<b>Количество</b>
1	Компьютер	Igu №041430202000195	1
2	Интерактивная доска		0
3	Проектор		0

**Наглядные пособия**

<b>№ п/п</b>	<b>Название</b>	<b>Количество</b>
1	Скелет человека	1
2	Торс	1
3	Коллекция фруктов	1
4	Коллекция овощей	1
5	Коллекция ядовитых грибов	1
6	Коллекция семян	3
7	Коллекция коры	10
8	Коллекция насекомых	6

9	Ископаемые растения	4
10	Коллекция картофеля	1
11	Коллекция корнеплодов	1
12	Коллекция томатов	3
13	Скелет летучей мыши	1
14	Скелет ящерицы	2
15	Скелет змеи	1
16	Скелет лягушки	1
17	Скелет крота	1
18	Скелет ежа	1
19	Ракушки	3
20	Модель уха	1
21	Модель желудка	1
22	Модель мозга	1
23	Модель глаза	1
24	Модель сердца	1
25	Микропрепараты	2
26	Коллекция грибов	4
27	Коллекция шишек	4
28	Бюст шимпанзе	1
29	Череп павиана	1
30	Стопа шимпанзе	1
31	Бюст неандертальца	1
32	Бюст австралопитека	1
33	Бюст питекантропа	1
34	Бюст кроманьонца	1
35	Цветок пасленовых	1

36	Цветок крестоцветных	1
37	Конвергенция	1
38	Модель перекрест хромосом	1
39	Модель группы крови	1
40	Модель дигибридное скрещивание	1
41	Модель гаметогенез у человека и млекопитающих	1
42	Модель размножения мха	1
43	Модель резус-фактора	1
44	Модель деление клетки	1
45	Модель аппликации удвоение ДНК и транскрипция РНК	1
46	Модель митоза	1
48	Бюст европеоидной расы	1
49	Бюст монголоидной расы	1
50	Бюст негроидной расы	1
51	Череп человека	2
52	Гербарии лекарственных трав	1
53	Гербарии деревьев и кустарников	1
54	Гербарии сельскохозяйственных растений	1
55	Гербарии жизненные формы	1
56	Гербарии морфология растений	1
57	Гербарии медоносные растения	1
58	Гербарии семейства	1
59	Модель развитие птиц	1
60	Модель развитие насекомых	1
61	Гербарии основа общей биологии	1
62	Гомология конечностей	1
63	Защитная окраска	1

64	Модель ДНК	1
65	Коллекция удобрении	10
66	Коллекция чугуна	21
67	Модель атомов	5
68	Коллекция шкала твердости	4
69	Коллекция стекла и изделия из стекла	2
70	Коллекция стеклянное волокно	1
71	Коллекция стеклонити и стеклоткани	1
72	Коллекция стеклянное волокно	1
73	Коллекция алюминия	3
74	Коллекция металлов	2
75	Коллекция каучука	4
76	Модель графита	1
77	Модель поваренной соли	1
78	Коллекция. Нефть и продукты ее переработки	1
79	Коллекция каменного угля и продуктов его переработки	1
80	Коллекция топливо	1
81	Коллекция . Каучук и продукты его переработки	1
82	Коллекция. Металлы и горные породы	1
83	Влажные препараты гадюки	1
84	Внутреннее строение крысы	1
85	Влажный препарат беззубки	1
86	Внутреннее строение рабы	1
87	Внутреннее строение ящерицы	1
88	Внутреннее строение ужа	1
89	Черепаша болотная	1
90	Сцифомедуза	1

91	Развитие костистой рыбы	1
92	Карась	1
93	Внутреннее строение птицы	1
94	Креветка	1
95	Корень бобового растения с клубеньками	1
96	Внутреннее строение лягушки	1
97	Нереида	1
98	Развитие курицы	1
99	Внутреннее строение брюхоногого моллюска	1
100	Тритон	1

#### Учебное оборудование

№ п/п	Название	Кол-во
1	Световой микроскоп	16
2	Электрический микроскоп с микропрепаратами	2
3	Лупа	4
4	Набор препарольных инструментов	3
5	Весы электронные портативные	2
6	Весы лабораторные	1
7	Набор лабораторных гирь	10
8	Стаканы 250 мл	3
9	Стаканы 300мл	40
10	Мерный цилиндр 25 мл	3
11	Мерный цилиндр 50 мл	2
12	Мерный цилиндр 100 мл	4
13	Мерный стакан 50 мл	3
14	Мерный стакан 150 мл	11
15	Мерный стакан 100 мл	4
16	Колба 250 мл	2
17	Мерный цилиндр 250 мл	4
18	воронки	23
19	Чашки Петри 60 мл	20
20	Чашки Петри 35 мл	20
13	Спиртовки	16
14	Мерная колба 500 мл	2
15	Мерная колба 1000мл	1

16	Мерная колба 2000мл	1
17	Набор флаконов 250 мл	10
18	Набор флаконов 50мл с крышкой	10
19	Набор флаконов 30мл	6
20	Столик подъёмный	1
21	Плитка электрическая	1
22	Термометр стеклянный лабораторный	1
23	Термометр	1
24	Аппарат для проведения химических реакции с токсическими газами	1
25	Комплект трубок 10мм	16
26	Набор по электролизу демонстрационный	1
27	Прибор для опытов по химии с электрическим током	1
28	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ	1
29	Прибор получения газов	1
30	Аппарат для проведения реакции с токсичными газами	1
31	Лабораторный штатив	3
32	Штатив для пробирок	10
33	Модели атомов для составления молекул	

### Таблицы

№ п/п	Название	Кол-во
6 класс		
1	Разнообразие цветков	1
2	Прораствание семян	1
3	Распространение семян	1
4	Строение семян	1
5	Соцветие, цветки и плод подсолнечника	1
6	Сочные плоды	1
7	Оплодотворение у цветковых растений	1
8	Простые соцветия	1
9	Сухие соцветия	1
10	Вегетативное размножение комнатных растений	1
11	Вегетативное размножение растений методом культурных тканей	1
12	Вегетативное размножение комнатных растений	1
13	Сложные соцветия	1
14	Сухие плоды	1
15	Вегетативное размножение лесных трав	1
16	Семена двудольных	1
17	Опыление	1

7 класс		
18	Семейство пасленовые	1
19	Семейство сложноцветные	1
20	Семейство лилейные	1
21	Семейство розоцветные	1
22	Семейство бобовые	1
23	Семейство крестоцветные	1
24	Семейство злаки	1
25	Схема развития покрытосеменных растений	1
26	Семена однодольные	1
27	Классификация покрытосеменных растений	1
28	Хламидомонада	1
29	Папоротник	1
30	Кукушкин лен	1
31	Дрожжи	1
32	Грибы- паразиты	1
33	Шляпочные грибы	1
34	Сосна обыкновенная	1
35	Улотрикс	1
36	Лишайник	1
37	Мох сфагнум	1
38	Бактерии	1
39	Хвощ и плаун	1
40	Соцветие, цветок, плоды пшеницы	1
41	Китообразные	1
42	Внутреннее строение кролика	1
43	Морские рыбы	1
44	Строение головного мозга	1
45	Ластоногие	1
46	Пищеварительная система млекопитающих	1
47	Схема кровообращения	1
48	Внутреннее строение птицы	1
49	Многообразие приспособлений	1
50	Рукокрылые	1
51	Свиной цепень	1
52	Многообразие паразитических червей	1
53	Искусственное разведение рыб	1
54	Пресноводные и проходные рыбы	1
55	Специализированные формы млекопитающих	1
56	Аскарида	1
57	Скелет тела и кости конечностей млекопитающих	1
58	Происхождение птиц	1
59	Тип моллюски	1
60	Высшие растения	1

61	Водоросли	1
62	Строение паука	1
63	Строение ланцетника	1
64	Строение кролика	1
8 класс		
65	Ткани	1
66	Железы внутренней секреции	1
67	Строение нервной системы	1
68	Строение спинного мозга	1
69	Строение головного мозга	1
70	Зрительный анализатор	1
71	Скелет	1
72	Соединение костей	1
73	Переломы костей	1
74	Мышцы	1
75	Органы кровообращения	1
76	Строение сердца	1
77	Работа сердца	1
78	Строение органов дыхания	1
79	Пищевые продукты	1
80	Строение пищеварительной системы	1
81	Зубы	1
82	Строение пищеварительной системы	1
83	Витамины	1
84	Строение почек	1
85	Строение кожи	1
86	Развитие эмбриона человека	1
9 класс		
87	Клетка	1
88	Бактерии	1
89	Уровни организации живого	1
90	Белки	1
91	Реализация наследственной информации в клетке	1
92	Энергетический обмен	1
93	Деление клетки	1
94	Образование половых клеток	1
95	Эмбриональное развитие организмов	1
96	Генетика пола	1
97	Критерии вида	1
98	Популяция	1
99	Естественный отбор	1
100	Приспособление организма	1

101	Эволюция человека	1
102	Человеческие расы	1
103	Биоценозы	1
104	Периодическая таблица химических элементов	1

### Учебные и дидактические материалы

№ п/п	Название	Кол-во
1	А.Ю.Ионцева, А.В. Торгалов « Биология в схемах и таблицах»	1
2	И.В. Мошкина « Справочник школьника»	1
3	И.Б. Богданова « Сборник задач по общей биологии»	1
4	А.А. Кириленко « Сборник задач по генетике»	1
5	А.А.Кирилленко « Молекулярная биология»	1
6	Е.Н. Дмитров « познавательные задачи по зоологии позвоночных»	1
7	И.И.Чередниченко «Сборник программ элективных курсов»	1
8	Уроки биологии с применением информационных технологии	1
9	О.В. Петунин « Анатомия и физиология нервной системы»	1
10	Т.С. Сухова, В.С. Кучменко « Вопросы пола»	1
11	Е.В. Тяглова « Исследовательская и проектная деятельность учащихся по биологии»	1
12	А.А. Кириленко « Эволюция органического мира»	1
13	А.В. Пименов « Уроки биологии в 10-11 классе	1
14	В.Н. Шахович « Общая биология» блок- схемы	1
15	КИМ « Биология» 5класс	1
16	КИМ « Биология» 6 класс	1
17	КИМ « Биология» 7 класс	1
18	КИМ « Биология» 8 класс	1
19	КИМ « Биология»9 класс	1
20	КИМ « Биология» 10 класс	1
21	КИМ « Биология» 11 класс	1
22	Сборник тестовых заданий по биологии 11класс	1
23	Уроки биологии 7 класс с применением информационных технологии	1
24	Ботаника, блок - схемы	1

25	С.И.Гуленков « Тестовые задания по биологии 8 класс	1
26	Т.В. Зарудня « Поурочные планы 6 класс»	1
27	Занимательная ботаника	1
30	Интерактивные дидактические материалы 6-11 класс	1
31	Игошин Г.П. « Уроки биологии в 7 классе»	1
32	Пепеляева О.А.» Поурочные разработки по биологии 8 класс	1
33	Колесников С.И.» Экология»	1
34	Мошкина И.В. Справочник школьника по биологии 6-11 класс	1
35	Гуменюк « Поурочные планы 9 класс»	1
36	Козачек Т.В. «Поурочные планы биология 8 класс»	1
37	Киреева Н.М. « Сборник задач по генетике»	1
38	Высоцкая М.В. « Элективные курсы. Экология»	1
39	Секреты эффективности современного урока	1
40	Предметные недели в школе . Экология	1
41	Поурочные планы биология 11 класс	1
42	Кириленко А.А.» Молекулярная биология»	1
43	Вахрушев А.А, « От амебы до человека»	1
44	Криксунов Е.А. « Экология»	1
45	Кузьмин И.В. « Генетика»	1
46	Былова А.М. « Экология растений»	1
47	Балабанова В.В. « Предметные недели в школе: биология, экология	1
48	Кудинова Л.М. « Олимпиадные задания по биологии»	1
49	Сонин Н.И. « Лабораторные и практические работы по биологии»	1
50	Парфилова Л.Д, « Тематические игры по ботанике»	1
51	Балабанова Т.М. « Открытые уроки по биологии»	1
52	Степанчук Н.А. «Проверочные работы по биологии 7 класс»	1
53	Чередниченко И.П. « Элективные курсы по биологии»	1
54	Пепеляева О.А. « Универсальные поурочные разработки по общей биологии»	1





ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 502085844178601650637293395212696482828509200544

Владелец Шимелис Светлана Николаевна

Действителен с 20.09.2023 по 19.09.2024