

Перечень оборудования для кабинета биологии

№п/п	Наименование оборудования	Количество, шт.
	Таблицы	
1	Морфология и систематика растений. Грибы. Бактерии.	62
2	Многообразие животных	32
3	Строение тела человека	28
4	Химический состав клетки	6
5	Цитология	4
6	Метаболизм	4
7	Закономерности генетики	4
8	Экология	22
9	Гигиена	23
	ТСО	
1	Проектор	1
2	Интерактивная доска	1
3	Ноутбук	1
	Учебно - лабораторное оборудование	
1	Лупа ручная	25
2	Микроскоп «Микромед -1»	1
3	Микроскоп «Биомед-1»	1
4	Микроскоп биологический «Микромед С-11»	30
5	Комплект принадлежностей для проведения лабораторных работ	20
	Модели	
1	Модель цветка капусты	1
2	Модель цветка картофеля	1
3	Модель цветка тюльпана	1
4	Модель цветка гороха	1
5	Модель цветка подсолнечника	1
6	Модель цветка пшеницы	1
7	Модель цветка яблони	1
8	Модель ДНК	1
9	Модель гортани	1
10	Модель "Сердце»	1
11	Модель "Почка. Разрез»	1
12	Модель уха	1

13	Мозг позвоночных (демонстрационный)	5
14	Глазное яблоко	1
15	Модель мозга человека	1
16	Торс человека (разборная модель)	1
	Модели остеологические	
1	Скелет человека разборный	1
2	Скелет рыбы	1
3	Скелет лягушки	1
4	Скелет голубя	1
5	Скелет кролика	1
	Чучела	
1	Сорока	1
2	Голубь	1
3	Сова	1
4	Тетерев	1
5	Утка	1
6	Фазан	1
	Муляжи	
1	Плодовые тела шляпочных грибов	1
2	Гибридные и полиплоидные растения	1
3	Набор муляжей. Овощи.	1
4	Набор муляжей. Фрукты.	1
	Модели - аппликации	
1	Деление клетки	1
2	Дигибридное скрещивание	1
3	Моногибридное скрещивание	1
4	Биосинтез белка	1
	Гербарии	
1	Гербарии иллюстрирующие морфологические, систематические признаки растений, экологические особенности разных групп:	8
2	Основные отделы растений	3
	Влажные препараты	
1	Внутренне строение рыбы	1
2	Внутреннее строение лягушки	1
3	Беспозвоночные (нереида, пескожил, аскарида, беззубка, таежный клещ, ланцетник)	1

	Микропрепараты (см. список ниже)	
1	Набор по общей биологии	1
2	Набор по ботанике	1
3	Набор по зоологии	1
4	Набор по анатомии	1
	Коллекции	
1	Раковины моллюсков	1
2	Паленонтологическая	1
3	Форма сохранности ископаемых растений и животных	1
4	Развитие насекомых с неполным превращением. Саранча.	1
5	Развитие насекомых с полным превращением. Шелкопряд.	1
6	Шишки	1
7	Коллекции семян и плодов	1
8	Полезные ископаемые	1
9	Отряды насекомых	1
10	Спилы	1
11	Почва и ее состав	1
	Аквариум	1
	Кондиционер	1
	Интерактивная доска	1
	Мультимедийный проектор	1
	Ноутбук	1
	МФУ	1

СПИСОК МИКРОПРЕПАРАТОВ БОТАНИКА

1. Растительная клетка
2. Кожица лука
3. Корневой чехлик и корневые волоски
4. Эпидермис листа герани
5. Лист камелии
6. Ветка липы
7. Завязь и семяпочка
8. Пыльник
9. Зерновка ржи
10. Спирогира
11. Спорангий кукушкина льна
12. Сорус папоротника
13. Спороносный колосок хвоща. Заросток папоротника.
14. Хвоя сосны
15. Мужская шишка сосны
16. Пыльца сосны

ЗООЛОГИЯ

17. Животная клетка
18. Амеба
19. Эвглена
20. Инфузория
21. Вольвокс
22. Гидра
23. Циклоп
24. Яйца широкого лентеца. Дождевой червь
25. Ротовой аппарат комара
26. Конечность пчелы
27. Ланцетник

АНАТОМИЯ

28. Кровь лягушки
29. Кровь человека
30. Кровь и кроветворные органы
31. Однослойный эпителий
32. Соединительная ткань
33. Гиалиновый хрящ, *гладкие мышцы*
34. Рыхлая соединительная ткань, *нерв – поперечный срез*
35. Нервные клетки, *костная ткань*
36. Поперечнополосатые мышцы, *яйцеклетка млекопитающего*
37. Мышечная ткань

ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ

38. Бактериальная клетка
39. Плесень – мукор
40. Дрозофила – норма
41. Митоз в корешке лука
42. Дробление яйцеклетки
43. Сперматозоиды млекопитающего
44. Мутация дрозофилы – бескрылая форма
45. Мутация дрозофилы – черное тело