

**Справка
о материально-техническом обеспечении образовательной деятельности
МАОУ «СОШ №16»**

№ Кабинета	Наименование оборудования	Количество, шт
Основное общее, среднее общее образование		
Кабинет биологии		
309	1.Мебель:	
	-стол учительский, демонстрационный	1
	-стол ученический 2-х местный	15
	-стул ученический	30
	-шкаф	2
	-стеллаж	5
	-доска школьная	1
	- экран настенный Digis Konur -C DSKC-1102	1
	2.Технические средства обучения	
	-Комплект исследовательский(цифровая лаборатория)биология	1
	- Комплект стандартный(цифровые лаборатории)биология	5
	- Лабораторный комплекс для учебной практической и проектной деятельности по биологии	1
	- Мобильный класс С программным обеспечением по биологии с 5 по 11 классы	1
	- Цифровая лаборатория по физиологии (базовый уровень)	1
	- Цифровая лаборатория по биологии	1
	- Переносные лаборатории Биология:Растения	1
	- Интерактивная приставка д/ проектора EIKLL-KIT-1	1
	- Принтер Samsung ML-2015	1
	- Модульная система экспериментов PROlog	1
	- Ноутбук Lenovo B5030 15.6 HD 2840	1
	3. Учебно-наглядное оборудование	
	- Типовой комплект учебного и учебно-наглядного оборудования д/кабинета биологии	1
	- Набор для экспериментов "Сердце человека"	1
	- Учебно-наглядное оборудование: Модель Строение клеточной оболочки	1
	- Учебно-наглядное оборудование :Модель растительной клетки	1
	- Учебно-наглядное оборудование:Модель митоз и мейоз	1
	- Учебно-наглядное оборудование:Модель Зуб	1
	- Учебно-наглядное оборудование:Модель Локтевой сустав	1
	- Учебно-наглядное оборудование:Модель вируса СПИДА	1

	- Учебно-наглядное оборудование :Модель структура белка	1
	- Учебно-наглядное оборудование:Модель ланцетника	1
	- Учебно-наглядное оборудование:Модель инфузории туфельки	1
	- Учебно-наглядное оборудование:Модель гидры	1
	- Учебно-наглядное оборудование:Модель структуры ДНК(разборная)	1
	- Учебно-наглядное оборудование:Модель "Печень"	1
	- Учебно-наглядное оборудование:Модель Гортань в разрезе	1
	- Учебно-наглядное оборудование:Модель уха человека	1
	- Учебно-наглядное оборудование:Модель "Нейрон"	1
	- Учебно-наглядное оборудование:Модель животной клетки	1
	Коллекции	
	- Учебно-наглядное оборудование:Коллекция представители отряда насекомых	1
	- Учебно-наглядное оборудование:Коллекция Семейство бабочек	1
	- Учебно-наглядное оборудование:Коллекция Насекомые вредители	1
	- Учебно-наглядное оборудование:Коллекция"Развитие насекомых с неполным превращени	1
	- Учебно-наглядное оборудование:Коллекция "Развитие насекомых с полным превращение	1
	- Учебно-наглядное оборудование:Коллекция Форма сохранности(19 видов)	1
	- Учебно-наглядное оборудование"Раковины моллюсков	1
	- Учебно-наглядное оборудование:Коллекция Семейство жуков	1
	- Модель глаза	1
	Гербарии	
	- Учебно-наглядное оборудование:Гербарий к курсу основ общей биологии	1
	- Учебно-наглядное оборудование:Гербарий ядовитых растений	1
	- Учебно-наглядное оборудование:Гербарий Жизненные формы растений (ламинированный)	1
	- Учебно-наглядное оборудование:Гербарий Морфология листа(ламинированный)	1
	- Учебно-наглядное оборудование:Гербарий Морфология растений(ламинированный)	1
	Гербарии с определительными карточками	1
	Гербарии основных групп растений	1
	Гербарии дикорастущих растений	1
	Гербарий лекарственных растений	1
	Биогеоценоза	1

	4. Учебно-практическое, учебно-лабораторное оборудование	
	-Микроскопы световые школьные	18
	-Микроскопы цифровые	16
	- Микроскоп учебный цифровой	1
	-Лупа настольная	10
	-Лупа ручная	27
	5. Микропрепараты	
	Микропрепараты по ботанике	1 комплект
	Микропрепараты для лабораторных работ по ботанике	1 комплект
	Микропрепараты по зоологии	1 комплект
	Микропрепараты для лабораторных работ по зоологии	1 комплект
	Микропрепараты по анатомии	1 комплект
	Микропрепараты для лабораторных работ по анатомии	1 комплект
	Микропрепараты по общей биологии	1 комплект
	Микропрепараты по общей биологии	1 комплект
	6. Модели	
	Модель цветка картофеля	2
	Модель цветка гороха	1
	Модель цветка капусты	1
	Модель головного мозга	5
	Модель строения яйца	2
	Модель сердца	15
	Модель головы змеи	1
	Железы внутренней секреции	5
	Позвонки	5
	Молекула ДНК	1
	Череп человека	1
	Спилы костей	1
	7. Коллекции	
	Коллекция голосеменных растений	15
	Морское дно	1
	Примеры защитных приспособлений у насекомых	1
	Развитие насекомых с неполным превращением	1
	Развитие насекомых с полным превращением	1
	Бабочки	1
	Развитие шелкопряда	1
	Медоносная пчела	1
	Аналогичные органы	1
	Гомология конечностей	2
	Конвергенция	3
	Формы вымерших организмов	1
	Формы вымерших организмов раздаточный материал	1
	Рудиментарные органы	1
	Органы нападения	1
	Насекомые хищники и паразиты	1
	Защитные приспособления у растений	1

	8.Муляжи	
	Полипоиды	1
	Дикая форма и культурные сорта картофеля	2
	Фрукты	1
	Овощи	1
	Сорта растений, выведенные Мичуриным	3
	Происхождение человека	1
	Конечность овцы	1
	Конечность лошади	1
	Головной мозг хордовых	5
	Набор муляжей грибов	1
	9. Влажные препараты	
	Аскарида	1
	Виноградная улитка	1
	Внутреннее строение лягушки	3
	Внутреннее строение рыбы	3
	Глаз млекопитающих	3
	10. Скелеты	
	Скелет человека	1
	Скелет голубя	1
	Скелет змеи	1
	Скелет кошки	1
	Скелет кролика	1
	Раздаточный материал по скелету рыб	1
	Раздаточный материал по скелету земноводных	1
	Раздаточный материал по скелету птиц	1
	Скелет крысы	2
	Скелет крота	2
	Скелет лягушки	6
	Скелет змеи	1
	Скелет ящерицы	1
	Характерные черты птиц	1
	Характерные черты земноводных	1
	Характерные черты млекопитающих	1
	11. Динамические пособия	
	Биосфера	1
	Биоценозы	1
	Перекрест хромосом	1
	Строение клетки	1
	Синтез белка	1
	Законы Менделя	1
	Строение торса человека	1
	Развитие цепня	1
	12.Мультимедийные пособия	
	Диски	
	13.Библиотечный фонд кабинета	
	Учебники по биологии	

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575780

Владелец Аверина Лариса Ивановна

Действителен с 02.04.2021 по 02.04.2022

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575780

Владелец Аверина Лариса Ивановна

Действителен с 02.04.2021 по 02.04.2022