

# МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАБИНЕТА БИОЛОГИИ

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Количество
<b>1</b>	<b>БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)</b>	
	<b>Учебники:</b>	
	В.И. Сивоглазов, А.А. Плешаков Биология 5 класс изд. Дрофа 2018 г.	1
	Сонин Н.И., Сонина В.И. Биология. Живой организм. 6 класс, изд. Дрофа 2016 г	1
	Н.И. Сонин, В.Б. Захаров Биология. Бактерии, Грибы, Растения, 7 класс изд. Дрофа 2017 г	1
	Н.И. Сонин, В.Б. Захаров Биология. Животные. 8 класс, изд. Дрофа 2018 г.	1
	В.Б. Захаров, В.И. Сивоглазов., С.Г. Мамонтов, И.Б. Агафонов Биология. 9 класс, изд. Дрофа 2019 г.	1
	В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонов, Е.Т. Захаров Биология. Общая биология. 10 класс, изд. Дрофа 2019 г.	1
	В.И. Сивоглазов, И.Б. Агафонов, Е.Т. Захаров Биология. Общая биология. 11 класс, изд. Дрофа 2019 г.	1
<b>2</b>	<b>ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ</b>	
	<b>Таблицы</b>	
	Клетка и растительная ткань	1
	Клеточное строение листа	1
	Формы листьев: сложные и простые листья	1
	Типы корней и корневых систем	1
	Строение почки и развитие побега	1
	Видоизменения стебля	1
	Корнеплоды и корневые клубни	1
	Строение цветка вишни	1
	Типы плодов и семян	1
	Строение и прорастание зерновки пшеницы	1
	Строение стебля злака	1
	Искусственное опыление кукурузы	1
	Вегетативное размножение растений	1
	Строение и прорастание зерновки пшеницы	1
	Распространение семян и плодов животными	1
	Раздельнополые цветки	1
	<b>Таблицы по разделу «Зоология»</b>	
	Цикл развития печёночного сосальщика	1
	<b>Таблицы по разделу «Человек и его здоровье»</b>	
	Расположение внутренних органов	1
	Строение костей и типы их соединения	1
	Схема строения нервной системы	1
	Образование и внешнее торможение условного рефлекса	1
	Череп человека	1
	Вывихи и переломы костей	1
	Зрительный анализатор	1
	Слуховой анализатор	1
	Скелетные мышцы	1
	Кровеносная система	1
	Профилактика близорукости	1
	Обонятельный и вкусовой анализаторы	1

Фазы работы сердца	1
Схема кровообращения	1
Спинальный мозг и схема коленного рефлекса	1
Органы дыхания	1
Эпителиальные, соединительные и мышечные ткани	1
Органы выделения	1
Витамины	1
Калорийность и состав пищевых продуктов	1
Дыхание и сокращение сердца при покое и работе	1
Изучение работы пищеварительных желёз	1
Нервные клетки и схема рефлекторной дуги	1
Железы внутренней секреции	1
Схема строения органов пищеварения	1
Головной мозг человека	1
Скелет	1
Жизненная ёмкость лёгких	1
Гигиена питания	1
Суточные нормы витаминов	1
Головной мозг человека	1
<b>Таблицы по разделу «Общая биология»</b>	
Схема строения животной и растительной клетки	1
Схема строения животной клетки	1
Митотическое деление	1
Сперматогенез и овогенез	1
Индивидуальные наборы хромосом	1
Моногибридное скрещивание	1
Дигибридное скрещивание	1
Схема энергетического обмена углеводов	1
Ароморфозы у животных	1
Ароморфоз у растений	1
Идиоадаптация у животных	1
Митоз	1
Митоз и мейоз	1
Мейоз. Сперматогенез. Овогенез	1
Хромосомный механизм определения пола	1
Белки	1
Строение и уровни организации белка	1
Биосинтез белка	1
Генетический код	1
Репликация молекулы ДНК и синтез и-РНК	1
ДНК	1
Естественный отбор	1
Популяции	1
Экологическое видообразование	1
Географическое видообразование	1
Борьба за существование и её формы	1
Приспособленность и её относительность	1
Критерии вида	1
Конвергенция	1
Фотосинтез	1
Фотопериодизм	1
Кайнозойская эра	1
Архейская, протерозойская и палеозойская эры	1
Палеозойская и мезозойская эры	1
Конвергенция	1

	Центры происхождения культурных растений	1
	Полиплоидия у растений	1
	Модификационная изменчивость у растений	1
	Мутационная изменчивость у животных	1
	Онтогенез хордовых	1
	Взаимодействие частей развивающегося зародыша	1
	Предшественники человека – австралопитеки	1
	Доказательство родства человека с человекообразными обезьянами	1
	Мутационная изменчивость у растений	1
	Биосфера	1
	Биоценоз дубравы	1
	Биоценоз пресноводного водоёма	1
	Сообщество смешанного леса	1
	Заращение водоёма	1
	Вирусы	1
	Портреты ученых биологов	4
	<b>Карты</b>	
	Центры происхождения культурных растений и домашних животных	1
	Природные зоны России	1
<b>3</b>	<b>ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ СРЕДСТВА</b>	
	<b>Интернет ресурсы:</b>	
	Мультимедийное приложение к учебнику А.А. Плешаков «Естествознание» 5 класс	
	Мультимедийное приложение к учебнику Н.И. Сонин Биология «Живой организм» 6 класс	1
	Мультимедийное приложение к учебнику Н.И. Сонин, М.Р. Сапин Биология «Человек» 8 класс	1
	Мультимедийное приложение к учебнику В.Б. Захаров, С.Г. Мамонтов, Н.И. Сонин Биология «Общие закономерности» 9 класс	1
<b>4</b>	<b>ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ</b>	
	Уроки биологии Кирилла и Мефодия 6 класс	1
	Уроки биологии Кирилла и Мефодия 7 класс	1
	Уроки биологии Кирилла и Мефодия 8 класс	1
	Уроки биологии Кирилла и Мефодия 9 класс	1
	Уроки биологии Кирилла и Мефодия 10-11 класс	1
	Биология. Лабораторный практикум. 2 СР 6-11 класс	1
	Тесты по биологии	1
<b>5</b>	<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ</b>	
	Ноутбук Lenovo	1
	Доска интерактивная IWBBoard DT IWB 78» со встроенным проектором Beng MS616ST	1
	МФУ Самсунг	1
	Акустическая система	1
<b>6</b>	<b>УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
	<b>Приборы, приспособления:</b>	
	Школьный микроскоп	20
	Микроскоп «Юннат 2П-3»	1
	Лупа ручная	2
	Термометр наружный	2
	<b>Модели объемные:</b>	
	Мозг позвоночных	1
	Глазное яблоко	1
	Набор «Происхождение человека»	1
	Набор моделей органов человека	1

	Торс человека	1
	Мышцы головы и шеи	1
	<b>Модели-аппликации:</b>	
	Деление клетки	1
	Законы Менделя	1
	Размножение сосны	1
	Размножение мха	1
	Размножение папоротника	1
	Размножение шляпочного гриба	1
	<b>Муляжи:</b>	
	Плодовые тела шляпочных грибов	2
	Результаты искусственного отбора на примере плодов культурных растений	3
	<b>Гербарии:</b>	
	Гербарий по курсу общей биологии	1
	Дикорастущие растения	1
	Деревья и кустарники	1
	Культурные растения	1
	С/хозяйственные растения	1
	Лекарственные растения	1
	<b>Комплекты образцов материалов:</b>	
	Кора и древесина	1
	Семена культурных растений	15
	Минералы и горные породы	1
	Набор удобрения	1
	Строительные материалы	1
	<b>Коллекции:</b>	
	Вредители сельскохозяйственных культур	15
	<b>Микропрепараты:</b>	
	Набор микропрепаратов «Анатомия и физиология»	1
	Набор микропрепаратов «Зоология»	1
	Набор микропрепаратов «Ботаника»	1
	<b>Модели остеологические:</b>	
	Скелет человека на подставке (170 см)	1
	Скелет кролика	1
7	<b>СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ УЧЕБНАЯ МЕБЕЛЬ</b>	
	Стол компьютерный угловой	1
	Тумба приставная	1
	Пенал для учебных пособий	2
	Шкаф для учебных пособий	2
	Шкаф комбинированный угловой	1
	Шкаф для учебных пособий со стеклом	3
	Столы двухместные ученические в комплекте со стульями	15
	Стол демонстрационный 250x70x80	1
	Шкафы секционные для оборудования	5
	Раковина-мойка	2

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 726890861408610707646499642787991539916156533229

Владелец Балуева Татьяна Викторовна

Действителен с 12.02.2024 по 11.02.2025