

Аннотация к рабочей программе по предмету
Биология для 5-9 классов

Нормативно – правовая основа	• Федеральный закон №273-ФЗ от 29 декабря 2012 года «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями и дополнениями; • Федеральный государственный образовательный стандарт, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021г., №287; • Федеральная образовательная программа основного общего образования, утвержденная приказом Министерства просвещения от 18.05.2023 №370. • Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"", • Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 г. N 2 "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".
Количество часов	34 часа в 5 классе. 34 часа в 6 классе, 68 часов в 7 классе, 68 часов в 8 классе, 68 часов 9 классе (всего 272 часа)
Цель изучения учебного предмета	Целями изучения биологии на уровне основного общего образования являются: формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации; формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья; формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе организма человека; формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма; формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе;

	формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды. Достижение целей программы по биологии обеспечивается решением следующих задач: приобретение обучающимися знаний о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов, человеке как биосоциальном существе, о роли биологической науки в практической деятельности людей; овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма; освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание; воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья и охраны окружающей среды.
Содержание учебного предмета	5 класс
	Биология — наука о живой природе - 4 ч
	Методы изучения живой природы - 4 ч
	Организмы — тела живой природы- 10ч
	Организмы и среда обитания - 6 ч
	Природные сообщества - 6 ч
	Живая природа и человек - 3 ч
	Резервное время - 1 ч
	6 класс
	Растительный организм -8 ч
	Строение и многообразие покрытосеменных растений - 11ч
	Жизнедеятельность растительного организма - 14 ч
	Резервное время 1
	7 класс
	Систематические группы растений – 19ч
	Развитие растительного мира на Земле - 2ч
	Растения в природных сообществах - 3 ч
	Растения и человек 3 ч
	Грибы. Лишайники. Бактерии 7 ч
	8 класс
	Животный организм 4 ч
	Строение и жизнедеятельность организма животного 12 ч
	Основные категории систематики животных 1ч
	Одноклеточные животные - простейшие 3 ч
	Многоклеточные животные. Кишечнополостные 2 ч

	Плоские, круглые, кольчатые черви 4 ч
	Членистоногие 6 ч
	Моллюски 2 ч
	Хордовые 1 ч
	Рыбы 4 ч
	Земноводные 3 ч
	Пресмыкающиеся 3 ч
	Птицы 4 ч
	Млекопитающие 7 ч
	Развитие животного мира на Земле 4 ч
	Животные в природных сообществах 3 ч
	Животные и человек 3 ч
	Резервное время 2 ч
	9 класс
	Человек — биосоциальный вид 3
	Структура организма человека 3
	Нейрогуморальная регуляция 8
	Опора и движение 5
	Внутренняя среда организма 4
	Кровообращение 4
	Дыхание 4
	Питание и пищеварение 6
	Обмен веществ и превращение энергии 4
	Кожа 5
	Выделение 3
	Размножение и развитие 5
	Органы чувств и сенсорные системы 5
	Поведение и психика 6
	Человек и окружающая среда 3

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 176382614773150070335747769939328150673109021991

Владелец Каракина Наталья Валерьевна

Действителен с 11.04.2023 по 10.04.2024