

Аннотация к рабочей программе Биология 5-9 кл

Название предмета	Биология
Класс	5-9 классы
Количество часов	Общее число часов, отведенных для изучения биологии, составляет 238 часов: в 5 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 6 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).
Составитель рабочей программы	Байгулова Марина Владимировна
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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.
Задачи курса	<ul style="list-style-type: none"> ✓ приобретение обучающимися знаний о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов, человеку 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.
Структура курса	5 класс Биология — наука о живой природе (4 часа) Методы изучения живой природы (4 часа) Организмы — тела живой природы (10 часов)

Организмы и среда обитания (8 часов)
 Природные сообщества (5 часов)
 Живая природа и человек (3 часа)
 1 час резервного времени отведен на промежуточную аттестацию.

6 класс

Растение – живой организм(8 час)
 Строение и многообразие покрытосеменных растений (14 часов)
 Жизнедеятельность растительного организма (12 часов, один из которых отведен на промежуточную аттестацию - 1 час из резервного времени.

7 класс

Систематические группы растений (19 часов)
 Развитие растительного мира на Земле (2 часа)
 Растения в природных сообществах (3 часа)
 Растения и человек (3 часа)
 Грибы. Лишайники. Бактерии (7 часов, один час из которых отведён на промежуточную аттестацию)

8 класс

Животный организм (4 часа)
 Строение и жизнедеятельность организма животного (14 часов)
 Основные категории систематики животных (1 час)
 Одноклеточные животные - простейшие (3 часа)
 Многоклеточные животные. Кишечнополостные (2 часа)
 Плоские, круглые, кольчатые черви (4 часа)
 Членистоногие (6 часов)
 Моллюски (2 часа)
 Хордовые (1 час)
 Рыбы (4 часа)
 Земноводные (3 часа)
 Пресмыкающиеся (3 часа)
 Птицы (4 часа)
 Млекопитающие (8 часов)
 Развитие животного мира на Земле (4 часа)
 Животные в природных сообществах (3 часа)
 Животные и человек (4 часа)
 Резервное время 2 часа отведено на промежуточную аттестацию и урок обобщение)

9 класс

Человек — биосоциальный вид (3 часа)
 Структура организма человека (3 часа)
 Нейрогуморальная регуляция (8 часов)
 Опора и движение (5 часов)
 Внутренняя среда организма (8 часов)
 Дыхание (4 часа)
 Питание и пищеварение (6 часов)
 Обмен веществ и превращение энергии (5 часов)
 Выделение. Кожа (7 часов)
 Размножение и развитие (5 часов)
 Анализаторы (5 часов)
 Поведение и психика (6 часов, из них один час выделен на промежуточную аттестацию)
 Человек и окружающая среда (3 часа)