

Аннотация к рабочей программе по биологии 5-9 классы

Название предмета	Биология
Класс	5-9
Количество часов	На изучение учебного курса «Биология» отводится 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 часа в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов(2 часа в неделю).
Цель	<p>Целями изучения биологии на уровне основного общего образования являются:</p> <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.
Тематическое планирование с указанием количества часов	<p>5 класс</p> <p>Биология — наука о живой природе (4 часа) Методы изучения живой природы(4 часа) Организмы — тела живой природы(10 часов) Организмы и среда обитания (6часов) Природные сообщества(6 часов) Живая природа и человек (3часа) Резервное время(1 час)</p> <p>6 класс</p> <p>Растительный организм (8 часов) Строение и многообразие покрытосеменных растений(11 часов) Жизнедеятельность растительного организма(14 часов) Резервное время (1 час)</p> <p>7 класс</p> <p>Систематические группы растений (19 часов) Развитие растительного мира на Земле9 2 часа) Растения в природных сообществах (3 часа) Растения и человек (3 часа) Грибы. Лишайники. Бактерии (7часов)</p>

8 класс

Введение. Науки, изучающие организм человека(2 часа)

Происхождение человека(3 часа)

Строение организма(4 часа)

Опорно-двигательная система(8 часов)

Внутренняя среда организма(3 часа)

Кровеносная и лимфатические системы(7 часов)

Дыхание(4 часа)

Пищеварение(7 часов)

Обмен веществ и энергии(3 часа)

Покровные органы. Терморегуляция. Выделение(4 часа)

Нервная система(5 часов)

Анализаторы. Органы чувств(5 часов)

Высшая нервная деятельность. Поведение, психика(5 часов)

Эндокринная система(2 часа)

Индивидуальное развитие организма(6 часов)

9 класс

Введение(3 часа)

Молекулярный уровень(10 часов)

Клеточный уровень(14 часов)

Организменный уровень(13 часов)

Популяционно-видовой уровень(8 часов)

Экосистемный уровень(6 часов)

Биосферный уровень(11 часов)

Резерв (3 часа)

