

## Аннотация к рабочей программе по биологии 5-9 класс

Программа по биологии на уровне основного общего образования составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также на основе федеральной рабочей программе воспитания с учётом концепции преподавания учебного предмета «Биология» в образовательных организациях Российской Федерации.

Содержание структурировано в виде разделов согласно обновленным ФГОС: 5 класс: «Организмы» 6 класс: «Растения» 7 класс: «Систематические группы растений. Грибы. Лишайники. Бактерии» 8 класс: «Животные» 9 класс: «Человек и его здоровье»

Раздел «Живые организмы» (5, 6, 7, 8 классы) включает сведения об отличительных признаках живых организмов, их многообразии, системе органического мира, растениях, животных, грибах, бактериях и лишайниках. Содержание раздела представлено на основе эколого-эволюционного и функционального подходов, в соответствии с которыми акценты в изучении организмов переносятся с особенностей строения отдельных представителей на раскрытие процессов их жизнедеятельности и усложнения в ходе эволюции, приспособленности к среде обитания, роли в экосистемах.

В разделе «Человек и его здоровье» (9 класс) содержатся сведения о человеке как биосоциальном существе, строении человеческого организма, процессах жизнедеятельности, особенностях психических процессов, социальной сущности, роли в окружающей среде.

Общее число часов, отведённых для изучения химии на уровне основного общего образования, составляет 272 часа: в 5 классе – 34 часа (1 часа в неделю), в 6 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

Рабочая программа включает в себя:

- Планируемые результаты освоения учебного предмета, курса (личностные, метапредметные, предметные)
- Содержание учебного предмета, курса;
- Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Срок реализации программы 5 лет.