

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ «БИОЛОГИЯ»

Рабочая программа учебного предмета «Биология» (далее Программа) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (далее - ФГОС ООО) и с учетом требований основной образовательной программы основного общего образования.

Рабочая программа составлена на основе авторской программы «Биология. 5—9 классы. Концентрическая структура». Рабочие программы к линии УМК под редакцией И. Н. Пономарёвой : учебно-методическое пособие / И. Н. Пономарёва, В. С. Кучменко, О. А. Корнилова и др. — М. : ВентанаГраф, 2017; учебников «Биология. 5 класс» (И. Н. Пономарева, И. В. Николаев, О. А. Корнилова), «Биология. 6 класс» (И. Н. Пономарева, О. А. Корнилова, В. С. Кучменко), «Биология. 8 класс» (А. Г. Драгомилов, Р. Д. Маш), «Биология. 9 класс» (И. Н. Пономарева, О. А. Корнилова, Н. М. Чернова).

Курс биологии на ступени основного общего образования направлен на формирование у школьников представлений об отличительных особенностях живой природы, о ее многообразии и эволюции, о человеке как биосоциальном виде. Отбор содержания проведен с учетом культурологического подхода, в соответствии с которым учащиеся должны освоить содержание, значимое для формирования познавательной, нравственной и эстетической культуры, сохранения окружающей среды и собственного здоровья, для повседневной жизни и практической деятельности.

Биология как учебная дисциплина обеспечивает:

- формирование системы биологических знаний как компонента целостной научной картины мира;
- овладение научным подходом к решению различных задач;
- овладение умениями формулировать гипотезы, проводить эксперименты и оценивать полученные результаты;
- овладение умением сопоставлять экспериментальные и теоретические знания с объективными реалиями жизни;
- воспитание ответственного и бережного отношения к окружающей среде, осознание значимости концепции устойчивого развития;
- формирование умений безопасного и эффективного использования лабораторного оборудования, проведения точных измерений и адекватной оценки полученных результатов, представления научно обоснованных аргументов своих действий путем применения межпредметного анализа учебных задач.

Целями курса «Биология» на ступени основного общего образования на глобальном, метапредметном, личностном и предметном уровнях являются:

- социализация обучающихся — вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающее включение учащихся в ту или иную группу или общность как носителей ее норм, ценностей, ориентаций, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы;
- приобщение к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки;
- развитие познавательных мотивов обучающихся, направленных на получение знаний о живой природе; познавательных качеств личности, связанных с овладением методами изучения природы, формированием интеллектуальных и практических умений;
- создание условий для овладения обучающимися ключевыми компетентностями: учебно-познавательной, информационной, ценностно-смысловой, коммуникативной.

Распределение содержания по годам обучения данной программы осуществляется следующим образом:

курс биологии в 5 классе рассчитан на изучение биологии 1 час в неделю. Он представляет собой введение в биологию и содержит общие представления о разнообразных формах жизни на Земле, о взаимосвязях организмов и среды обитания,

о роли человека в живой природе.

Курс биологии в 6 классе рассчитан на изучение биологии 1 час в неделю и посвящен изучению растений.

Курс биологии в 7 классе который рассчитан на изучение биологии 1 часа в неделю, посвящен изучению животного мира.

Курс биологии в 8 классе содержит сведения о строении и функциях человеческого организма. На изучение этого курса отводится 2 часа в неделю.

Курс биологии в 9 классе рассчитан на изучение биологии 2 часа в неделю. Обобщает и углубляет ранее полученные знания об общих биологических закономерностях.

С целью более качественного достижения требований образовательного стандарта 1 час на изучение учебного предмета «биология» в 7 классе введён из части, формируемой участниками образовательных отношений. Таким образом, календарно-тематическое планирование рассчитано на 68 часов в год (2 часа в неделю).

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575788

Владелец Глухова Ольга Анатольевна

Действителен с 16.03.2021 по 16.03.2022