

Аннотация к рабочей программе по биологии (ФГОС ООО)

Рабочая программа по биологии для 8 класса составлена на основе:

- требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО, а также федеральной рабочей программы воспитания.
- Примерной основной образовательной программы основного общего образования (ПООП ООО).
Рабочая программа по биологии для 8 класса составлена на основе:
 - Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» декабря 2010г. № 1897);
 - Примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 08.04.2015 № 1/15);
 - Авторской Программы основного общего образования по биологии для 5-9 классов Биология. Примерные рабочие программы. Предметная линия учебников «Линия жизни». 5—9 классы : учеб. пособие для общеобразоват. организаций / [В. В. Пасечник и др.]. — 2-е изд. — М. : Просвещение, 2020. — 128 с

Реализация программы обеспечивается **УМК** следующих авторов:.

- Биология 8 класс “Линия жизни”, Пасечник, 2022 издательство Москва Просвещение.

Цели изучения: в основной школе формулируются на нескольких уровнях: глобальном, метапредметном, личностном и предметном уровне требований к результатам освоения содержания предметных программ.

Главная идея построения курса биологии – осуществляется последовательно от общего к частному с учётом реализации внутри предметных и метапредметных связей. В основу положено взаимодействие научного, гуманистического, аксиологического, культурологического, личностно-деятельностного, историко-проблемного, интегративного, компетентностного подходов. Для формирования у учащихся основ научного мировоззрения, развития интеллектуальных способностей и познавательных интересов в процессе изучения биологии основное внимание уделяется знакомству учащихся с методами научного познания живой природы, постановке проблем, требующих от учащихся самостоятельной деятельности по их разрешению.

Содержание курса направлено на формирование универсальных учебных действий, обеспечивающих развитие познавательных и коммуникативных качеств личности. Обучающиеся включаются в проектную и исследовательскую деятельность, основу которой составляют такие учебные действия, как умение видеть проблемы, ставить вопросы, классифицировать, наблюдать, проводить эксперимент, делать выводы, объяснять, доказывать, защищать свои идеи, давать определения понятий, структурировать материал и др.

В 8 классе учащиеся научатся: распознавать органы и их топографию, системы органов, объяснять связь между их строением и функциями, понимать влияние физического труда и спорта на организм, выявлять причины нарушения осанки и развития плоскостопия, объяснять отрицательное воздействие вредных привычек на организм человека и уметь оказывать первую помощь при несчастных случаях.

Рабочая программа рассчитана:

- в 8 классе – 68 ч. (2 раза в неделю)

В рабочей программе прописаны личностные, метапредметные, предметные результаты освоения биологии, содержание, тематическое планирование, характеристика основных видов деятельности ученика.