

**Рабочая учебная программа
по биологии
базовый уровень
10 класс**

Учебная программа составлена на основе:

1. Федерального компонента государственного образовательного стандарта.
2. Типовой программы «Программы для общеобразовательных школ, гимназий и лицеев. Биология». 2007 года
3. Учебного плана МКОУ «Средняя общеобразовательная школа №4» города Шадринска на 2016-2017 учебный год
4. УМК В.В.Пасечника
5. Тематического планирования к учебнику В.В.Пасечника «Общая биология. 10-11», М., Дрофа, 2008
6. Рабочая программа детально рассматривает обязательные компоненты содержания обучения: работа с понятиями, усвоение процессов и закономерностей, практические навыки.

Общая характеристика учебного предмета «Биология»:

Данная программа является логическим продолжением программы по биологии основной (6-9класс) школы, разработанной В.В.Пасечником и группой авторов. Курс «Общая биология» завершает изучение биологии в общеобразовательном учреждении. Она призвана обобщить биологические знания, углубить их дополнением биологических закономерностей, современных теорий, концепций и учений, а так же показать прикладное значение биологии. В программу включен раздел «Экология»

Межпредметные связи:

Изучение курса «Общая биология» базируется на знаниях, полученных учащимися при изучении биологии в основной школе. Большинство вопросов и понятий раскрывается на более высоком научном уровне. Программой предусматривается изучение теоретических и прикладных основ биологии.

Курс «Общая биология» тесно связан с неорганической и органической химией, математикой, физической географией и другими науками.

Цели и задачи:

Цели и задачи курса требования к учебным достижениям учащихся содержание курса определены и сформулированы на основе требований Министерства образования РФ к обязательному минимуму содержания основного общего и полного среднего образования.

Цель: раскрыть систему общебиологических понятий на более высоком теоретическом уровне; сформировать естественнонаучное мировоззрение и экологическую культуру учащихся.

Задачи:

- Изучить понятия основных тем и разделов на более высоком научном уровне
- Расширить знания об уровне строения организма, особенностях организма, особенностях наследственности и изменчивости, основных закономерностях живых организмов
- Сформировать знания об эволюции органического мира, в т.ч. антропогенезе
- Закрепить навыки самостоятельной работы с текстом учебника и дополнительной литературой
- Закрепить умение составлять план, тезисы, делать выводы, обобщения и сравнения

- Научиться применять полученные знания на практике

Особенности организации учебного процесса:

Программа разработана на основе УМК В.В.Пасечника и др. и рассчитана на 34 часа в год. Данный курс является завершающим в цикле разделов УМК и предполагает часовую недельную нагрузку. *В программу включен дополнительный раздел «Экология» 3 часа.* Содержание курса 10 класса включают различные формы организации учебного процесса, применяемые в старших классах: лекции, семинары, а так же в курс включены 6 лабораторных работ.