

## **Аннотация к рабочей программе по биологии ФГОС для 5-9 классов**

Рабочая программа по биологии для 5-9 классов составлена в соответствии с федеральным государственным стандартом второго поколения основного общего образования, на основе Программы учебного предмета биологии для 5-9 классов, включенной в содержательный раздел основной образовательной программы основного образования МБОУ СОШ№1.

Программа рассчитана на 272 часа за 5 лет обучения: в 5-6 классах по 34 часа за каждый год обучения (по 1 часу в неделю), в 7-9 классах по 68 часов за каждый год обучения (по 2 часа в неделю). Данная программа конкретизирует содержание стандарта, даёт распределение учебных часов по разделам курса, последовательность изучения тем и разделов с учётом межпредметных и предметных связей, логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся.

В 5 классе учащиеся узнают, чем живая природа отличается от неживой; получают общие представления о структуре биологической науки, её истории и методах исследования, царствах живых организмов, средах обитания организмов, нравственных нормах и принципах отношения к природе.

В 6 - 7 классах учащиеся получают знания о строении, жизнедеятельности и многообразии растений и животных, принципах их классификации; знакомятся с эволюцией строения живых организмов, взаимосвязью строения и функций органов и их систем, с индивидуальным развитием и эволюцией растений и животных.

В 8 классе учащиеся получают знания о человеке как о биосоциальном существе, его становлении в процессе антропогенеза и формирования социальной среды. Определяют систематическое положение человека в ряду живых существ, его генетическую связь с животными предками, рассматривают взаимосвязь строения и функций органов и систем.

В 9 классе обобщаются знания о жизни и уровнях ее организации, раскрываются мировоззренческие вопросы о происхождении и развитии жизни на Земле, обобщаются и углубляются понятия об эволюционном развитии организмов. Учащиеся получают знания основ цитологии, генетики, селекции, теории эволюции.

**Рабочая программа реализуется в учебно-методическом комплекте В.В. Пасечника, а именно в учебниках:**

1. Пасечник В. В. Биология. Бактерии, грибы, растения. 5 класс. Учебник / М.: Дрофа, любое издание после 2012 г.
2. Пасечник В. В. Биология. Многообразие покрытосеменных растений. 6 класс. Учебник / М.: Дрофа, любое издание после 2012 г.
3. Латюшин В.В. Биология. Животные. 7 класс. Учебник/ М.: Дрофа, 2014 г.
4. Колесов Д. В. Биология. Человек. 8 класс. Учебник / М.: Дрофа, 2015 г.
5. А. А. Каменский, Е. А. Криксунов, В. В. Пасечник. «Введение в общую биологию»: учебник для 9 кл. общеобразовательных учебных заведений. – М.: Дрофа, 2015 г.