

## Аннотация к Рабочей программе по учебному предмету БИОЛОГИЯ

Рабочая программа по биологии 5-9 классы, составлена на основе авторской программы И.Н. Пономаревой, И.В. Николаева, О.А. Корниловой, В.С. Кучменко, В.М. Константинова, В.С. Бабенко.

Цель изучения предмета биология - формирование биологической культуры.

Задачи:

- формирование у школьников представлений: о живой природе в единой картине мира, о многообразии живых организмов, взаимосвязи и взаимовлиянии, об общих закономерностях развития живой материи;
- усвоение учащимися важнейших классических и современных достижений биологии, научного метода познания применительно к живым системам;
- усвоение учащимися знаний о структуре, функционировании и развитии биологических систем и об их изменениях под влиянием естественных причин и деятельности человека;
- воспитание у учащихся ответственного отношения к принятию решений и поступкам, обучение прогнозированию результатов своего воздействия на окружающий мир, формирование у школьников экологического стиля мышления, что должно выработать бережное отношение к природе, отношение к жизни как наивысшей ценности на Земле, в том числе к здоровью и жизни самого человека;
- приобретение учащимися знаний о применении биологических законов и закономерностей в повседневной деятельности человека и для формирования навыков здорового образа жизни;
- формирование умений и навыков, необходимых для самообразования или продолжения образования, подготовка учащихся к самостоятельному выбору будущей профессии.

УМК: «Биология 5-9 кл.» И.Н. Пономарёвой и др. (концентрический курс)

-Учебники, реализующие рабочую программу:

Пономарева И.Н. Биология : 5 класс : учебник для учащихся общеобразовательных организаций / И.Н. Пономарева, И.В. Николаев, О.А. Корнилова ; под ред. И.Н. Пономаревой. – М. : Вентана-Граф, 2014. – 128с. : ил.

Пономарева И.Н. Биология : 6 класс : учебник для учащихся общеобразовательных организаций / И.Н. Пономарева, О.А. Корнилова, В.С.Кучменко ; под ред. И.Н. Пономаревой. – М. : Вентана-Граф, 2015. – 192с. : ил.

Константинов В.М. Биология : 7 класс : учебник для учащихся общеобразовательных организаций / В.М. Константинов, В.Г. Бабенко, В.С. Кучменко. – 5-е изд., перераб. – М. : Вентана-Граф, 2016. – 288 с. : ил.

- Рабочие тетради:

Корнилова О.А. Биология : 5 класс : рабочая тетрадь для учащихся общеобразовательных организаций / О.А. Корнилова, И.В. Николаев, Л.В. Симонова ; под ред. И.Н. Пономаревой. – М. : Вентана-Граф, 2016. – 80 с. : ил.

Пономарева И.Н. Биология : 6 класс : рабочая тетрадь №1 для учащихся общеобразовательных организаций / И.Н. Пономарева, О.А. Корнилова, В.С. Кучменко ; под ред. И.Н. Пономаревой. – М. : Вентана-Граф, 2015. – 48 с. : ил.

Пономарева И.Н. Биология : 6 класс : рабочая тетрадь №2 для учащихся общеобразовательных организаций / И.Н. Пономарева, О.А. Корнилова, В.С. Кучменко ; под ред. И.Н. Пономаревой. – М. : Вентана-Граф, 2015. – 48 с. : ил.

Суматохин С.В. Биология : 7 класс : рабочая тетрадь №1 для учащихся общеобразовательных организаций / С.В. Суматохин, В.С. Кучменко – 4-е изд., перераб. – М. : Вентана-Граф, 2016. – 112 с. : ил.

Суматохин С.В. Биология : 7 класс : рабочая тетрадь №2 для учащихся общеобразовательных организаций / С.В. Суматохин, В.С. Кучменко – 4-е изд., перераб. – М. : Вентана-Граф, 2016. – 112 с. : ил.

Рабочая программа рассчитана на срок освоения ООП ООО. В соответствии с перспективным учебным планом:

для 5 классов на изучение БИОЛОГИИ отводится 35 часов

для 6 классов на изучение БИОЛОГИИ отводится 35 часов

для 7 классов на изучение БИОЛОГИИ отводится 70 часов

для 8 классов на изучение БИОЛОГИИ отводится 70 часов

для 9 классов на изучение БИОЛОГИИ отводится 68 часов

Программа разработана в соответствии с федеральным базисным учебным планом для ступени основного общего образования. Согласно ему, курсу биологии на ступени основного общего образования предшествует курс «Окружающий мир». По отношению к курсу биологии он является пропедевтическим.

Биология в основной школе изучается с 5 по 9 классы. Общее число учебных часов за 5 лет обучения составляет 278 часов.

Согласно действующему Базисному учебному плану рабочая программа

для 5 класса предусматривает обучение биологии в объёме 35 часов в год, 1 час в неделю

для 6 класса предусматривает обучение биологии в объёме 35 часов в год, 1 час в неделю

для 7 класса предусматривает обучение биологии в объёме 70 часов в год, 2 часа в неделю

для 8 класса предусматривает обучение биологии в объёме 70 часов в год, 2 часа в неделю

для 9 класса предусматривает обучение биологии в объёме 68 часов в год, 2 часа в неделю

Количество контрольных лабораторных, практических работ запланировано в соответствии с авторской программой:

В 5 классе:

Лабораторные работы – 4

В 6 классе:

Контрольные работы – 2

Лабораторные работы – 6

В 7 классе:

Контрольные работы – 2

Лабораторные работы – 8

В 8 классе

Контрольные работы – 9

Лабораторные работы – 7

В 9 классе

Контрольные работы – 7

Лабораторные работы – 3