

АННОТАЦИЯ К ПРОГРАММЕ ПО БИОЛОГИИ 5-9 КЛАССА ФГОС ООО

Рабочая программа предмета «Биология» для основного общего образования разработана на основе нормативных документов:

1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования: приказ Минобрнауки России от 17 декабря 2010 г. № 1897.

2. Примерной программы по учебному предмету (Примерная основная образовательная программа основного общего образования, разделы 2.2.2.11. Предметные результаты: 1.2.5.11.), одобренная Федеральным учебно- методическим объединением по общему образованию Протокол заседания от 8 апреля 2015 г. № 1/15)

3. Авторской программы изучения биологии В.В. Пасечника, В.В. Латюшина, Г.Г. Швецова.

Рабочая программа реализуется по учебникам биологии:

Пасечник В.В. Биология. 5 класс. – М.: Дрофа, 2015

Пасечник В.В. Биология. 6 класс. – М.: Дрофа, 2015

Пасечник В.В. Биология. 7 класс. – М.: Дрофа, 2015

Пасечник В.В. Биология. 8 класс. – М.: Дрофа, 2015

Пасечник В.В. Биология. 9 класс. – М.: Дрофа, 2015

В программе соблюдается преемственность с примерными программами начального общего образования, в том числе и в использовании основных видов учебной деятельности обучающихся.

Основные **цели** изучения курса биологии в основной школе направлены на:

1) формирование целостной научной картины мира;
2) понимание возрастающей роли естественных наук и научных исследований в современном мире, постоянного процесса эволюции научного знания, значимости международного научного сотрудничества;

3) воспитание ответственного и бережного отношения к окружающей среде;
4) овладение экосистемной познавательной моделью и ее применение в целях прогноза экологических рисков для здоровья людей, безопасности жизни, качества окружающей среды;

5) 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, основанных на межпредметном анализе учебных задач. Цели и образовательные результаты представлены на нескольких уровнях — метапредметном, личностном и предметном. В свою очередь, предметные результаты обозначены в соответствии с основными сферами человеческой деятельности: познавательной, ценностно-ориентационной, трудовой, физической, эстетической.

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

Обучающиеся узнают о клетке, тканях и органах живых организмов, углубляются их знания об условиях жизни и разнообразии, распространении и значении бактерий, грибов и растений, о значении этих организмов в природе и жизни человека.

Место биологии в учебном плане. Биология в основной школе изучается с 5 по 9 классы. Общее число учебных часов за 5 лет обучения — 272, из них 34 (1 ч в неделю) в 5 классе, 34 (1 ч в неделю) в 6 классе, 68 часов в 7 классе, 68 часов – в 8 классе, 68 часов – в 9 классе.