Аннотация к рабочей программе
по предмету «Биология» в 5-9 классах (ФГОС)

Рабочая программа учебного предмета «Биология» на уровне основного общего образования составлена на основе:

1. Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273;
2. Требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, предъявляемых к результатам освоения основной образовательной программы (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» с изменениями и дополнениями Приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1644);

3.Основных направлений программ, включенных в структуру основной образовательной программы;

4. Требований к уровню подготовки обучающихся для проведения основного государственного экзамена по химии.
5. Авторской программы Н.И.Сонина соответствующей Федеральному Государственному образовательному стандарту основного общего образования и допущенная Министерством образования и науки Российской Федерации (Н. И. Сонин «Биология. 5-9 класс. Линейный курс. М.,Дрофа , 2015г.

Курс для учащихся 5—9 классов реализуют следующие цели:

— систематизация знаний об объектах живой и неживой природы, их взаимосвязях, полученных в процессе изучения предмета «Окружающий мир. 1—4 кл.».

— развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учащихся;

— формирование первичных умений, связанных с выполнением практических и лабораторных работ;

— воспитание ответственного и бережного отношения к окружающей природе, формирование экологического мышления и основ гигиенических навыков.

Общая характеристика учебного предмета.

В основу данного курса положен системно-деятельный подход. Программа предусматривает проведение демонстраций, наблюдений, лабораторных и практических работ. Это позволяет вовлечь учащихся в разнообразную учебную деятельность, способствует активному получению знаний.

В содержание курса включены сведения из географии, химии и экологии. Общее число учебных часов за период обучения с 5 по 9 класс составляет 306часов.

Данный курс имеет линейную структуру.

Предлагаемый курс содержит системные знания. Преемственные связи между начальной, основной и старшей школой способствуют получению прочных знаний и формированию целостного взгляда на мир.

В 5—6 классах происходит становление первичного фундамента биологических знаний. У учащихся формируется понятие «живой организм», которое в последующих классах конкретизируется на примерах живых организмов различных групп: в 7 классе — растения, грибы, бактерии, 8 класс — животные, 9 класс — человек.

Описание места учебного предмета, курса в учебном плане:

Предлагаемая рабочая программа реализуется в учебниках биологии и учебно-методических пособиях, созданных коллективом авторов под руководством Н. И. Сонина.

Учебное содержание курса биологии включает:

1) «Биология. Введение в биологию. 5 класс». 34 ч, 1 ч в неделю;
2) «Биология. Живой организм. 6 класс» 68 ч, 2 ч в неделю;
3) «Биология. Многообразие живых организмов. Растения, грибы, бактерии. 7 класс» 68 ч, 2 ч в неделю;
4) «Биология. Многообразие живых организмов. Животные. 8 класс» 68 ч, 2 ч в неделю;
5) «Биология. Человек. 9 класс» 68 ч, 2 ч в неделю.

Основные образовательные технологии. В процессе изучения дисциплины используются как традиционные (объяснительно- иллюстративные методы), так и инновационные технологии проектного, игрового, проблемного обучения.
Формы контроля: опрос, практические и лабораторные работы, защита проектов, проверочные и контрольные работы, тесты, проверка чтения с извлечением информации.
Содержание программы представлено следующими разделами: пояснительная записка, собственно содержание курса биология в основной школе, планируемые результаты освоения программы, тематическое планирование