

Аннотация к рабочей программе по биологии 7-9 классов

В соответствии с Федеральным базисным учебным планом учебный предмет «Биология» вводится как *обязательный* компонент.

Целями изучения биологии является:

1. Освоение знаний о строении, жизнедеятельности и средообразующей роли животных, о роли биологической науки в практической деятельности людей, о методах познания животного организма.

2. Овладение умениями применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, жизнедеятельности собственного организма; использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии, о факторах здоровья и риска; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами и состоянием собственного организма, биологические эксперименты.

3. Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации.

4. Воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе, культуры поведения в природе.

5. Использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для ухода за животными, оценки последствий своей деятельности по отношению к природной среде, собственному организму, здоровью других людей; соблюдение правил поведения в окружающей среде, норм здорового образа жизни, профилактики заболеваний, травматизма и стрессов, вредных привычек, ВИЧ-инфекции.

Рабочая программа составлена в соответствии с федеральным компонентом Государственного образовательного стандарта, программы для общеобразовательных учреждений к комплекту учебников, созданных под руководством В.В. Пасечника: Биология. 5-11 классы / авт.-сост. Г.М. Пальдяева, М.: Дрофа, 2011 г.

Преподавание осуществляется по УМК:

1. Пасечник В.В. Биология. Бактерии, грибы, растения. 6 кл.: Учеб. для общеобразоват. учреждений. - М.: Дрофа, 2011 г.

2. В.В. Латюшин, Шапкина В.А. Биология. Животные: Учеб. для 7 кл. общеобразоват. учеб. заведений. -12-изд., стеретип. - М.: Дрофа 2011 г.

3. Д.В. Колесов, Р.Д. Маш, И.Н. Маш Биология. Человек: учеб, для 8 кл. общеобразоват. учреждений - 14 изд., стереотип. - М.; Дрофа 2013 г.

4. А.А. Каменский Е.А. Криксунов Е.А. Биология. Введение в общую биологию экология: учеб, для 9 кл. общеобразоват. учреждений - 9-е изд., стереотип. М.; Дрофа 2008. – 303 с. «Биология. 6 кл. Бактерии, грибы, растения: Учеб. для общеобразоват. учреждений / В.В.Пасечник.– М.: Дрофа, 2011».

Согласно федеральному базисному учебному плану для общеобразовательных учреждений Российской Федерации на изучение биологии на ступени основного общего образования отводится по 68 учебных часов для обязательного изучения биологии в 7-9 классах основной школы из расчета 2 учебных часов в неделю.

Рабочая программа включает следующие компоненты:

- титульный лист;
- требования к уровню подготовки обучающихся;
- содержание программы учебного предмета.