

Аннотация рабочей программы по биологии 7 класс

Курс биологии 7 класс имеет комплексный характер, включая основы различных зоологических наук: морфологии, анатомии, гистологии, эмбриологии, физиологии, систематики, экологии, зоогеографии, палеозоологии, содержание которых дидактически переработано и адаптировано к возрасту и жизненному опыту учащихся. Он является продолжением курса ботаники и частью специального цикла биологических дисциплин о животном мире. В процессе изучения зоологии, учащиеся знакомятся с многообразием животного мира и его системой, отражающей родственные отношения между организмами и историю развития животного мира. Чтобы обеспечить понимание учащимися родственных отношений между организмами, систему животного мира, отражающую длительную эволюцию животных, изучение ведется от простейших к млекопитающим. Практическая полезность курса обусловлена тем, что мы постоянно в нашей повседневной жизни сталкиваемся с различными представителями животного мира, и правильное поведение, оценка ситуаций и понимания процессов их жизнедеятельности, поможет учащимся правильно действовать как в экстремальных ситуациях (укус змеи), так и в повседневной жизни (выбор домашнего животного).

2. Нормативные документы

Рабочая программа по биологии составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарт основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010г №1897) и на основе примерной программы по биологии для основной школы и авторской программы «Животные» под редакцией И.Н. Пономаревой и др.

3. Общая характеристика учебного предмета (курса)

Изучение биологии в 7 классе на ступени основного общего образования направлено на достижение следующих **целей**:

- освоения знаний о живой природе и основных методов ее изучения;
- приобретение компетентности в сфере биологических знаний для объяснения процессов и явлений живой природы; использовать информацию о современных достижениях в области биологии и экологии; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами, биологические эксперименты;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;
- формирование на базе знаний и умений научной картины мира как компонента общечеловеческой культуры;
- воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе;

- установление гармоничных отношений учащихся с природой, со всем живым как главной ценностью на земле;
- подготовка школьников к практической деятельности в области сельского хозяйства, медицины, здравоохранения.
- использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для ухода за домашними животными, заботы о собственном здоровье, оказания первой помощи себе и окружающим; оценки последствий своей деятельности по отношению к природной среде, собственному организму, здоровью других людей; для соблюдения правил поведения в окружающей среде, норм здорового образа жизни, профилактики заболеваний.

4. Описание места учебного предмета, курса в учебном плане

В соответствии с федеральным базисным учебным планом в рамках основного общего образования и в соответствии с учебным планом школы данная программа рассчитана на преподавание курса биологии в 7 классе в объеме 34 часа, из расчета 1 час в неделю. Из них: 3 часа отводится на выполнение лабораторных работ и 3 часа – на контрольные работы.