

Аннотация к рабочей программе по элективному курсу «Тайны живой природы» для 5-х классов

Предлагаемая рабочая программа по курсу предназначена для обучающихся 5 классов общеобразовательных учреждений.

Предлагаемый курс направлен на создание условий для усвоения учащимися знаний о растениях и животных как части живой природы, как биосистеме, об их роли и месте в биосфере, о современном состоянии окружающей среды; на обобщение и углубления знаний о взаимосвязи состояния здоровья с условиями среды обитания; на развитие у школьников умения осуществлять познавательную, коммуникативную, практико-ориентированную деятельность; на развитие у учащихся навыков проектной деятельности.

Предполагаемые к изучению элементы содержания являются логическим дополнением к основной программе обучения по биологии, что значительно расширяет знания по предмету. Предполагаемая программа может изучаться как самостоятельный курс и проводиться параллельно с уроками Биологии.

В программе определяются цель изучения, задачи, основное содержание учебного предмета, планируемые результаты освоения программы по биологии: личностные, метапредметные, предметные, тематическое и поурочное планирования курса, УМК учащегося и учителя.

Цель курса: расширение представлений об уникальных особенностях живой природы, формирование биологической и экологической грамотности, расширение кругозора учащихся.

Задачи:

1. актуализировать знания по темам биологии «Биология — наука о живой природе», «Методы изучения живой природы», «Организмы — тела живой природы», «Организмы и среда обитания», «Природные сообщества», «Живая природа и человек»;

2. расширить знания учащихся об открытиях в области биологии, о живых организмах и их сообществах, о здоровье человека и безопасности жизни;

3. закрепить и расширить навыки решения биологических заданий;

4. содействовать развитию творческого биологического мышления, навыков самостоятельной работы;

Программа элективного курса рассчитана на 1 час в неделю, 34 часа в год.

Рабочая программа по элективному курсу в 5 классах включает в себя 4 раздела:

- Живой организм: строение и изучение;
- Многообразие живых организмов;
- Природные зоны Земли;

- Человек на Земле.

Вся деятельность в процессе обучения будет осуществляться с помощью методов, которые в единстве сочетают организацию действий по исследованию учебной информации, регулированию деятельности учащихся и оперативного контроля: наглядные и практические методы, репродуктивные методы и проблемно-поисковые, методы самостоятельной работы и работа под руководством учителя, методы устного (письменного) контроля и самоконтроля. Применяются следующие формы работы: фронтальная, индивидуальная, групповая.

Элективный курс является безотметочным. В течение учебного года по окончании изучения каждого раздела программы учащимся предлагается выполнить тест, за который они получают качественное оценивание, рекомендации. В конце учебного года учащимся, посетившим не менее $1/3$ всех занятий, выставляется «Зачёт». Для получения зачёта учащимся, пропустившим более $1/3$ занятий, предлагается выполнить тесты по разделам курса.