

Аннотация к рабочей программе по биологии для 5-9 классов.

1. Название рабочей программы:

- «Рабочая программа по биологии для 5 класса»
- «Рабочая программа по биологии для 6 класса»
- «Рабочая программа по биологии для 7 класса»
- «Рабочая программа по биологии для 8 класса»
- «Рабочая программа по биологии для 9 класса»

2. Краткая характеристика программы.

Рабочая программа составлена на основе Программы общеобразовательных учреждений. Биология 5-9 класс. Автор-составитель И.Н. Пономарева (М.:Вентана-Граф, 2014) в соответствии с положениями Федерального Государственного образовательного стандарта основного общего образования, с образовательной программой школы.

Биология: учебники для 5-9 классов общеобразовательных учреждений. Авторы: И.Н. Пономарева, И.В. Николаев, О.А. Корнилова, В.М. Константинов, А.Г. Драгомилов, Р.Д. Маш, Н.М.Чернова - Издательство «М.Вентана – Граф» 2014.

Цели программы:

1. Формирование системы интеллектуальных, практических, универсальных учебных, оценочных, коммуникативных умений;
2. Обеспечение включений учащихся в ту или иную группу или общность – носителя норм, ценностей, ориентаций, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы;
3. Приобщение к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки.

Задачи программы:

1. Реализация принципов «от общего к частному», последовательно из класса в класс переходить в познании общих законов жизни от простого к сложному.
2. Придание развитию знаний динамичный характер: использовать ранее полученные знания при овладении новыми понятиями, постепенно углублять и развивать ведущие биологические понятия в процессе изучения всего курса биологии.
3. Сконцентрирование учебного материала, укрупнив комплектные единицы знаний, что создает дидактические условия для развития системного мышления у учащихся: освободить учебный материал от деталей, имеющих специальное значение, но излишних для общего образования, группируя при этом частные понятия, необходимые для общего образования, вокруг ведущих биологических понятий.
4. Формирование у обучающихся системное мышление, сочетая его с активной познавательной и исследовательской деятельностью обучающихся.
5. Учет возрастных, индивидуальных особенностей и возможностей обучающихся, предлагая им задания по выбору, самостоятельное проведение опытов и наблюдений в домашних условиях.

Данные программы состоят из следующих разделов:

- планируемые результаты освоения учебного предмета, курса;
- содержание учебного предмета, курса;
- тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

3.Срок, на который разработана рабочая программа: 1 год.

4. Тематика проектов:

Проект: «Большой мир маленьких клеток» (5 класс)

Проект: «Бактерии – древнейшая форма организмов» (6 класс)

Проект: «Удивительные и загадочные Головоногие моллюски» (7 класс)

Проект: «Голубая кровь: миф или реальность?» (8 класс)

Проект: «Интересные факты о происхождении жизни на Земле» (9 класс)