Аннотация

к рабочей программе по биологии

курс: «Общая биология» 10-11кл.(базовый уровень).

Рабочая программа составлена на основе Федерального компонента государственного Стандарта среднего (полного) общего образования по биологии (базовый уровень) и программы среднего общего образования по биологии для базового изучения биологии в 10-11 классе (линия Н.И.Сонина).

Программа рассчитана на 68 часов по 34часа в год по 1 часу классных занятий в неделю при изучении предмета в течении 2 лет.

Цель: формирование естественнонаучного мировоззрения, экологического мышления и здорового образа жизни, бережного отношения к окружающей среде.

Задачи, решаемые при обучении биологии в 10-11классе (базовый уровень):

-приобретение школьниками опыта разнообразной практической деятельности, опыта познания и самопознания в процессе изучения окружающего мира,

-воспитание гражданской ответственности и правового самопознания, самостоятельности и инициативности учащихся через включение их в позитивную экологическую деятельность,

-создание условий для возможности осознанного выбора индивидуальной образовательной траектории, способствующей последующему профессиональному самоопределению, в соответствии с индивидуальными интересами ребенка.

Результаты обучения.

Личностные образовательные результаты:

- Реализация этических установок по отношению к биологическим открытиям, исследованиям и их результатам;
- Признание высокой ценности жизни во всех её проявлениях, позитивного ценностного отношения к живой природе, культуры поведения в природе;
- Формирование познавательных мотивов, направленных на получение нового знания в области биологии в связи с будущей профессиональной деятельностью или бытовыми проблемами, связанными с сохранениям собственного здоровья и экологической безопасности;

Метапредметные образовательные результаты:

- Овладение составляющими исследовательской и проектной деятельности, доказывать и защищать свои идеи,
- Способность выделять смысловые и целевые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих,
- Умение применять биологические знания для объяснения процессов и явлений живой природы, использовать информацию о современных достижениях в области биологии; работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками; проводить наблюдения за биологическими объектами;

- Умение адекватно использовать речевые средства ,сравнивать разные точки зрения , отстаивать свою позицию
- Умение работать с разными источниками информации, анализировать и оценивать биологическую информацию, находить биологическую информацию из различных источников и критически её оценивать.

Предметные образовательные результаты в сфере познавательной деятельности:

- Понимание основных положений биологических теорий, строения биологических объектов, сущности биологических процессов,
- умение пользоваться биологической терминологией и символикой;
- выявление приспособления организмов к среде обитания, антропогенные изменения в экосистемах своей местности;
- сравнение биологических объектов и процессов (и делать выводы на основе сравнения;
- решение элементарных биологических задач.

Учебник для учащихся: В.И.Сивоглазов, И.Б.Агафонов, В.Б.Захаров, «Общая Биология.» Базовый уровень.10-11кл. Учебник для общеобразовательных учреждений. Москва, «Дрофа» 2011г