

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Биология» для обучающихся 5-9 класса

Рабочая программа по предмету «Биология» предназначена для обучающихся 5-9 классов муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №30 с углубленным изучением отдельных предметов имени Героя Советского Союза Коваленко Петра Михайловича» Энгельского муниципального района Саратовской области.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО), на основании Примерной основной образовательной программы основного общего образования (ПООП ООО) и авторской программы В.И. Сивоглазова.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «БИОЛОГИЯ»

Учебный предмет «Биология» развивает представления о познаваемости живой природы и методах её познания, он позволяет сформировать систему научных знаний о живых системах, умения их получать, присваивать и применять в жизненных ситуациях.

Биологическая подготовка обеспечивает понимание обучающимися научных принципов человеческой деятельности в природе, закладывает основы экологической культуры, здорового образа жизни.

ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «БИОЛОГИЯ»

Целями изучения биологии на уровне основного общего образования являются:

- формирование системы знаний о признаках и процессах жизнедеятельности биологических систем разного уровня организации;
- формирование системы знаний об особенностях строения, жизнедеятельности организма человека, условиях сохранения его здоровья;
- формирование умений применять методы биологической науки для изучения биологических систем, в том числе и организма человека;
- формирование умений использовать информацию о современных достижениях в области биологии для объяснения процессов и явлений живой природы и жизнедеятельности собственного организма;
- формирование умений объяснять роль биологии в практической деятельности людей, значение биологического разнообразия для сохранения биосферы, последствия деятельности человека в природе;
- формирование экологической культуры в целях сохранения собственного здоровья и охраны окружающей среды.

Достижение целей обеспечивается решением следующих ЗАДАЧ:

- приобретение знаний обучающимися о живой природе, закономерностях строения, жизнедеятельности и средообразующей роли организмов; человеке как биосоциальном существе; о роли биологической науки в практической деятельности людей;
- овладение умениями проводить исследования с использованием биологического оборудования и наблюдения за состоянием собственного организма;
- освоение приёмов работы с биологической информацией, в том числе о современных достижениях в области биологии, её анализ и критическое оценивание;

воспитание биологически и экологически грамотной личности, готовой к сохранению собственного здоровья.

УМК: 5 класс: В.И. Сивоглазов, А.А. Плешаков. М: Просвещение, 2021 г.

6 класс: В.И. Сивоглазов, М: Просвещение, 2021 г.

7 класс: В.И. Сивоглазов, М.Р. Сапин, А.А. Каменский. М: Просвещение, 2021 г.

8 класс: В.И. Сивоглазов, М.Р. Сапин, А.А. Каменский. М: Просвещение, 2021 г.

9 класс: В.И. Сивоглазов, А.А. Каменский, Е.К. Касперская, О.С. Габриелян.
М: Просвещение, 2019 г.

Количество часов в неделю: 5 класс-1 час, 34 часа в год;
6 класс-1 час, 34 часа в год;
7 класс-1 час, 34 часа в год;
8 класс-2 часа, 68 часов в год;
9 класс-2 часа, 68 часов в год.