**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Биология»**

Рабочая программа по учебному предмету «Биология» разработана на основе следующих нормативных документов:

- Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ (с изменениями);

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 "Об утверждении федерального образовательного стандарта основного общего образования";

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 № 115 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования";

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 20 мая 2020 г. N 254, утверждающего Федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность;

- Положения «О рабочей программе педагога», утверждённого приказом директора №109 от 18.04.2022 г.

- Учебного плана МАОУ « СОШ №13» на 2022-2027 учебные годы, утверждённого приказом директора № 352 от 31.08.2022 г.

Место предмета «Биология» в системе школьного образования определяется, тем что 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. его познавательным и мировоззренческим значением, воспитательным потенциалом, вкладом в становление личности молодого человека. Биология входит в число естественных наук, изучающих природу, а также научные методы и пути познания человеком природы.

Задачи изучения биологии на всех уровнях общего образования определяются с Федеральными государственными образовательными стандартами (в соответствии с ФЗ-273 «Об образовании»). В основной школе ключевыми задачами являются:

— 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 и охраны окружающей среды.

Программа составлена с учетом количества часов, отводимого на изучение предмета «Биология» базовым учебным планом: с 5 по 7 класс — 1 час в неделю, в 8—9 классах — 2 часа в неделю при 34 учебных неделях.

Преподавание предмета осуществляется на основании учебников, входящих в Федеральный перечень учебников:

Биология. Бактерии, грибы, растения. В. В. Пасечник - М.: Просвещение, 2022.

Биология. Многообразие покрытосеменных растений. В. В. Пасечник - М.: Просвещение, 2022.

Биология. Животные. В. В. Латюшин, В. А. Шапкин - М.: Просвещение, 2022.

Биология. Человек. Д. В. Колесов, Р. Д. Маш, И. Н. Беляев - М.: Просвещение, 2022.

Биология. Многообразие покрытосеменных растений. В. В. Пасечник - М.: Просвещение, 2022.

Биология. Введение в общую биологию. В. В. Пасечник, А. А. Каменский, Е. А. Криксунов, Г. Г. Швецов - М.: Дрофа, 2021.