

Аннотация к рабочей программе "Биология" для 5-9 класса

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями: Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"; Приказа Минпросвещения России от 31.05.2021 N 287 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 05.07.2021 N 64101); Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 22 марта 2021г. № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования»; федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20.05.2020 № 254; Постановления от 28 сентября 2020 года № 28 Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"; Санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания", утвержденными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. N 2 (далее - Гигиенические нормативы); Устава МАОУ СОШ №56; Основной общеобразовательной программы основного общего образования МАОУ СОШ №56; календарного учебного графика.

Программа направлена на формирование естественно-научной грамотности учащихся и организацию изучения биологии на деятельностной основе. 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 и охраны окружающей среды.

Программа реализуется с использованием учебников: Биология. 5 класс: учебник / И.Н.Пономарева, И.В.Николаев, О.А.Корнилова; пол ред. И.Н.Пономаревой.- 5-е изд., стереотип. – М.: Вентана-Граф, 2020. Биология : Многообразие покрытосеменных растений. 6 кл.: учебник/ В.В.Пасечник – 4-е изд., М.: Дрофа, 2016. Биология. Животные. 7 кл. уч./ В.В.Латюшин, В.А.Шапкин.- 4-е изд., М.: Дрофа, 2017. Биология. 8 кл. : учебник для общеобразовательных организаций/ В.В.Пасечник, А.А.Каменский, Г.Г.Швецов; под ред. В.В.Пасечника – 6-е изд.- М.: Просвещение, 2018. Биология: 9 класс: учебник / И.Н.Пономарева, О.А.Корнилова, Н.М.Чернова; под ред.И.Н.Пономаревой.. – 8-е изд., перераб.- М.: Вентана-Граф, 2019.

Данная программа предусматривает изучение биологии в объёме 238 часов за пять лет обучения: в 5 классе – 34 часа в год (1 час в неделю), в 6 классе – 34 часа в год (1 час в неделю), в 7 классе – 34 часа в год (1 час в неделю), в 8 классе – 68 часов в год (2 часа в неделю). в 9 классе – 68 часов в год (2 часа в неделю).

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 603332450510203670830559428146817986133868575793

Владелец Новокрещенова Татьяна Николаевна

Действителен с 22.02.2022 по 22.02.2023