

Аннотация к рабочей программе по предмету «Биология» (5-9 классы).

Программа разработана на основе: ФГОС ООО (утв. Приказом Минобрнауки РФ от 31.05.2010г. №287 ФГОС ООО), Примерной образовательной программы основного общего образования (одобренной федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию Протокол № 1/22 от 25 мая 2022 г.), ООП ООО МАОУ Гимназии № 205 «Театр».

Рабочая программа по предмету Биология обеспечивает:

- формирование системы научных знаний о живой природе, закономерностях ее развития, исторически быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере в результате деятельности человека для развития современных естественно-научных представлений о картине мира;

- формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях, об экосистемной организации жизни, о взаимосвязи живого и неживого в биосфере, о наследственности и изменчивости; овладение понятийным аппаратом биологии;

- приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде;

- формирование основ экологической грамотности: способности оценивать последствия деятельности человека в природе, влияние факторов риска на здоровье человека; выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих, осознание необходимости действий по сохранению биоразнообразия и природных местообитаний видов растений и животных;

- формирование представлений о значении биологических наук в решении проблем необходимости рационального природопользования защиты здоровья людей в условиях быстрого изменения экологического качества окружающей среды;

- освоение приемов оказания первой помощи, рациональной организации труда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними.

Предмет «биология» изучается на базовом уровне.

Количество часов по предмету «Биология».

Классы	5 классы	6 классы	7 классы	8 классы	9 классы	Всего
Количество часов в неделю/год	1/35	1/35	1/35	2/70	2/68	243