**Аннотация к рабочей программе учебного предмета**

**«Биология» 10-11 класс (базовый уровень)**

**Настоящая рабочая программа составлена в соответствии с:**

**–** Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 12.08.2022 № 732 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г.№413» (Зарегистрирован 12.09.2022 № 70034)

- Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 мая 2023 г. N 371 «Об утверждении Федеральной образовательной программы среднего общего образования (Зарегистрировано в Минюсте России 12.07.2023 №74228)

- Программой среднего общего образования МБОУ Глазуновская средняя общеобразовательная школа (протокол Педагогического совета от 30.08.2023 г. № 1, приказ директора от 30.08.2023 г. № 82).

**Цель изучения учебного предмета «Биология» на базовом уровне – овладение обучающимися знаниями о структурно-функциональной организации живых систем разного ранга и приобретение умений использовать эти знания для грамотных действий в отношении объектов живой природы и решения различных жизненных проблем.**

**Достижение цели изучения учебного предмета «Биология» на базовом уровне обеспечивается решением следующих задач:**

**освоение обучающимися системы знаний о биологических теориях, учениях, законах, закономерностях, гипотезах, правилах, служащих основой для формирования представлений о естественно-научной картине мира, о методах научного познания, строении, многообразии и особенностях живых систем разного уровня организации, выдающихся открытиях и современных исследованиях в биологии;**

**формирование у обучающихся познавательных, интеллектуальных и творческих способностей в процессе анализа данных о путях развития в биологии научных взглядов, идей и подходов к изучению живых систем разного уровня организации;**

**становление у обучающихся общей культуры, функциональной грамотности, развитие умений объяснять и оценивать явления окружающего мира живой природы на основании знаний и опыта, полученных при изучении биологии; формирование у обучающихся умений иллюстрировать значение биологических знаний в практической деятельности человека, развитии современных медицинских технологий и агробиотехнологий;**

**воспитание убеждённости в возможности познания человеком живой природы, необходимости бережного отношения к ней, соблюдения этических норм при проведении биологических исследований; осознание ценности биологических знаний для повышения уровня экологической культуры, для формирования научного мировоззрения;**

**применение приобретённых знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, собственному здоровью, обоснование и соблюдение мер профилактики заболеваний.**

**В системе среднего общего образования «Биология», изучаемая на базовом уровне, является обязательным учебным предметом, входящим в состав предметной области «Естественно-научные предметы».**

В соответствии с учебным планом МБОУ Глазуновская средняя общеобразовательная школа на изучение предмета отводится:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Класс | Количество часов в неделю |  Общее количество часов в год |
| 10 | 1 | 34 |
| 11 | 1 | 34 |

Рабочие программы по предмету реализуются с использованием учебно-методических комплектов:

|  |  |
| --- | --- |
| Класс | УМК |
| 10 | Биология. 10 кл.: Учебник для общеобразовательных учебных заведений / В.В. Пасечник, А.А. Каменский, А.М. Рубцов и др - М.: Просвещение, 2021. |
| 11 | Биология. 11 кл.: Учебник для общеобразовательных учебных заведений / В.В. Пасечник, А.А. Каменский, А.М. Рубцов и др - М.: Просвещение, 2021. |