**Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Биология» 5-9 класс**

Настоящая рабочая программа составлена в соответствии с:

- приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 29 декабря 2014 г. N 1644 о внесении изменений в приказ министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 года N 1897 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования";

- примерной основной образовательной программой основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию. протокол от 8 апреля 2015 года №1\15);

- программой основного общего образования МБОУ Тагинская средняя общеобразовательная школа (протокол Педагогического совета от 29.08.2022 г. № 1, приказ директора от 29.03.2022 г. № 93)

В процессе изучения биологии реализуются следующие **цели**:

1. формирование системы научных знаний о живой природе, закономерностях её развития, исторически быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере в результате деятельности человека, для развития современных естественно-научных представлений о картине мира;
2. 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;
3. приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде;
4. 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;
5. формирование представлений о значении биологических наук в решении проблем необходимости рационального природопользования защиты здоровья людей в условиях быстрого изменения экологического качества окружающей среды;
6. освоение приёмов оказания первой помощи, рациональной организации труда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними.

В соответствии с учебным планом МБОУ Глазуновской СОШ на изучение предмета «Биология» отводится:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Класс | Количество часов в неделю | Общее количество часов в год |
| 5 | 1 | 34 |
| 6 | 1 | 34 |
| 7 | 1 | 34 |
| 8 | 2 | 68 |
| 9 | 2 | 68 |

Рабочие программы по предмету «Биология» реализуются с использованием следующих учебно-методических комплексов:

|  |  |
| --- | --- |
| Класс | УМК |
| 5 | В.И. Сивоглазов, А.А. Плешаков Биология. 5 класс |
| 6 | В.И. Сивоглазов, А.А. Плешаков Биология. 6 класс |
| 7 | В.И. Сивоглазов, Н.Ю. Сарычева, А.А. Каменский Биология. 7 класс |
| 8 | В.И. Сивоглазов, А.А. Каменский, Н.Ю. Сарычева, Биология. 8 класс |
| 9 | В.И. Сивоглазов, А.А. Каменский, Е.К. Касперская Биология. 9 класс |