**Аннотация к рабочей программе по биологии основного общего образования.**

 **(ФГОС ООО)**

|  |  |
| --- | --- |
| Предмет | **биология**  |
| Уровень образования | основное общее образование |
| Нормативно-методические материалы | * Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
* Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
* Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.07.2022 № 568 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 287»
* Федеральная образовательная программа основного общего образования, утвержденная приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023г № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»
* Основная образовательная программа МБОУ Заглядинская СОШ
 |
| Реализуемый УМК | УМК «Школа России» |
| Цели изучения предмета | — 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.  |
| Основные разделы (с указанием количества часов) | 5 кл. Биология - наука о живой природе (4) Методы изучения живой природы (6)Организмы — тела живой природы (10) Организмы и среда обитания (6)Природные сообщества (6) Живая природа и человек (3) 6 кл. Растительный организм (8) Строение и многообразие покрытосеменных растений (11) Жизнедеятельность растительного организма (14)  7 кл. Систематические группы растений (19) Развитие растительного мира на Земле (2) Растения в природных сообществах (3) Растения и человек (3) Грибы. Лишайники. Бактерии (7) 8 кл. Животный организм (4)Строение и жизнедеятельность организма животного (12) Систематические группы животных (40) Развитие животного мира на Земле (4) Животные в природных сообществах (3) Животные и человек (3) 9 кл. Человек – биосоциальный вид (3)Структура организма человека (3) Нейрогуморальная регуляция (8) Опора и движение (5) Внутренняя среда организма (4) Кровообращение (4) Дыхание (4) Питание и пищеварение (6) Обмен веществ и превращение энергии (4) Кожа (5) Выделение (3) Размножение и развитие (5) Органы чувств и сенсорные системы (5)Поведение и психика (6) Человек и окружающая среда (3)  |
| Срок реализации программы  | 5 лет  |
| Адресная направленность  | Обучающиеся 5- 9 классов |
| Место учебного предмета в учебном плане | 5 класс- 34 часа, 1 час в неделю6 класс – 34 часа, 1 час в неделю7 класс – 34 часа, 1 час в неделю8 класс – 68 часов, 2 часа в неделю 9 класс- 68 часов, 2 часа в неделю Итого в 5-9 классах 238 часов |
| Периодичность, формы текущего контроля | стартовая диагностика, текущая и тематическая, тестирование, лабораторные работы,биологический диктант, итоговая и промежуточная аттестация,внутренний мониторинг обучающихся, психолого-педагогическиеизмерения. |