**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 неделю  6 класс – 34 часа, 1 час в неделю  7 класс – 34 часа, 1 час в неделю  8 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-педагогические  измерения. |