**Аннотация**

**к рабочей программе учебного предмета «Биология»**

**основного общего образования**

**МОУ «Лицей №12»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название рабочей программы** | **Рабочая программа основного общего образования**  **по учебному предмету БИОЛОГИЯ**  **базовый уровень (для 5-9 классов)** |
| **Нормативно-методические материалы** | * Федерального закона от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями). * Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31.05.2021 г. №287 (с изменениями). * Федеральной образовательной программой основного общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 г. №370 (Зарегистрирована в Министерстве юстиции Российской Федерации 12.07.2023 г. №74223). * Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Биология». * Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 21.09.2022 г. №858 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников». * Образовательной программы основного общего образования МОУ «Лицей №12» города Железногорска Курской области. * Положения о разработке и утверждении рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) в МОУ «Лицей №12». * Учебного плана МОУ «Лицей №12» на текущий учебный год. |
| **Цели изучения предмета** | Целями изучения биологии на уровне основного общего образования являются:   * 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 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. |
| **Срок реализации** программы | 5 лет |
| **Основные линии содержания программы** | 5 класс: Биология – наука о живой природе. Методы изучения живой природы. Организмы – тела живой природы. Организмы и среда обитания. Природные сообщества. Живая природа и человек  6 класс: Растительный организм. Строение и многообразие покрытосеменных растений. Жизнедеятельность растительного организма.  7 класс: Систематические группы растений. Развитие растительного мира на Земле. Растения в природных сообществах. Растения и человек. Грибы. Лишайники. Бактерии  8 класс: Животный организм. Строение и жизнедеятельность организма животного. Систематические группы животных. Развитие животного мира на Земле. Животные в природных сообществах. Животные и человек  9 класс: Человек – биосоциальный вид. Структура организма человека. Нейрогуморальная регуляция. Опора и движение. Внутренняя среда организма. Кровообращение. Дыхание. Питание и пищеварение. Обмен веществ и превращение энергии. Кожа. Выделение. Размножение и развитие. Органы чувств и сенсорные системы. Поведение и психика. Человек и окружающая среда |
| **Планируемые результаты освоения программы** | Планируемые результаты освоения программы по биологии включают личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне основного общего образования, а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения. |
| **Место учебного предмета в учебном плане** | Общее число часов, отведенных для изучения биологии, составляет 238 часов: в 5 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 6 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 7 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю). |
| **Реализуемый УМК** | Учебно-методическое обеспечение учебного процесса предусматривает использование УМК (учебнометодических комплектов) «Линия жизни» УМК В.В. Пасечника. Биология. 5-9 классы. https://rosuchebnik.ru/  Учебники:   * Биология: 5-й класс: базовый уровень: учебник, 5 класс/ Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под ред. Пасечника В. В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» * Биология: 6-й класс: базовый уровень: учебник, 6 класс/ Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под редакцией Пасечника В. В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» * Биология: 7-й класс: базовый уровень: учебник, 7 класс/ Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под редакцией Пасечника В. В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» * Биология: 8-й класс: базовый уровень: учебник, 8 класс/ Пасечник В. В., Суматохин С. В., Гапонюк З.Г.; под редакцией Пасечника В. В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» * Биология: 9-й класс: базовый уровень: учебник, 9 класс/ Пасечник В.В., Каменский А.А., Швецов Г.Г. и другие; под ред. Пасечника В.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |