**Аннотации к рабочим программам на 2025-2026 уч.год. естественно- математического цикла.**

**Биология**

Рабочая программа по предмету **«Биология»** для **5-9 классов**(обучающиеся с задержкой психического развития) разработана на основе примерной программы по биологии для общеобразовательных учреждений под редакцией В.В. Пасечник, рекомендованной Министерством образования РФ.

Приоритетными целями обучения биологии в 5—9 классах являются:

— **формирование** первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях (клеточной, эволюционной Ч. Дарвина), элементарных представлений о наследственности и изменчивости (ген, хромосома, мутация, наследственные заболевания, наследственная и ненаследственная изменчивость, гаметы), об экосистемной организации жизни; овладение понятийным аппаратом биологии;

— **приобретение** опыта использования методов биологической науки для изучения живых организмов и человека: наблюдения за живыми объектами, собственным организмом; описание биологических объектов и процессов; проведение несложных биологических экспериментов с использованием аналоговых и цифровых биологических приборов и инструментов;

— **освоение** приѐмов оказания первой помощи, рациональной организации труда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними; проведение наблюдений за состоянием собственного организма;

— **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 сохранения биоразнообразия и при- родных местообитаний;

— **овладение** приѐмами работы с информацией биологического содержания, представленной в разной форме (в виде текста, табличных данных, схем, фотографий и др.);

— **создание** основы для формирования интереса к дальнейшему расширению и углублению биологических знаний и выбора биологии как профильного предмета на ступени среднего полного образования, а в дальнейшем и в качестве сферы своей профессиональной деятельности.

**Место предмета в учебном плане**

Согласно учебному плану в 5—9 классах — Биология в основной школе изучается с 5 по 9 класс.

— В соответствии с базисным учебным (образовательным) планом курсу биологии на ступени основного общего образования предшествует курс «Окружающий мир», включающий определенные биологические сведения. По отношению к курсу биологии данный курс является пропедевтическим.

— В свою очередь, содержание курса биологии в основной школе является базой для изучения общих биологических закономерностей, теорий, законов, гипотез в старшей школе. Таким образом, содержание курса в основной школе представляет собой базовое звено в системе непрерывного биологического образования и является основой для последующей уровневой и профильной дифференциации.

5-6-7 классы- 34часа (1 ч в неделю).

8-9 класс-68 часов (2 ч. в неделю).

**Главными задачами** реализации учебного предмета «Биология» являются:

* формирование у обучающихся с ЗПР системы знаний как о живой природе, так и об окружающем мире в целом
* формирование научного мировоззрения
* формирование у обучающихся представлений об отличительных особенностях живой природы, её многообразии и эволюции, человеке как биосоциальном существе.
* Способствовать развитию интеллектуальных способностей и познавательных интересов в процессе изучения биологии
* формирования познавательной, нравственной и эстетической культуры, сохранения окружающей среды и собственного здоровья, для повседневной жизни и практической деятельности.

**Для реализации рабочей программы используется учебно-методический комплект, включающий в себя:**

Учебник: Биология: 5-й класс: базовый уровень: учебник/ В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, З.Г. Гапонюк, Г.Г Швецов; под ред.. В. В.Пасечника — Москва : Просвещение, 2023 – (Линия жизни).

Учебник: Биология: 6-й класс :базовый уровень: учебник/ В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, З.Г. Гапонюк; Г.Г Швецов; под ред.. В. В.Пасечника .-2-е изд,стер.-. - Москва:Просвещение,2024 г. –(Линия жизни).

Учебник :Биология :7-й класс: базовый уровень: учебник: В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, Г.Г.Швецов,З.Г.Гапонюк; под ред.. В. В.Пасечника. – Москва: Просвещение, 2023. – (Линия жизни).

Учебник «Биология 8 класс» В.В. Пасечник, А.А. Каменский, Г.Г. Швецов; под ред.. В. В.Пасечника

9-е изд. – М.: Просвещение, 2020. – (Линия жизни).

Учебник «Биология 9 класс» В.В. Пасечник, А.А. Каменский, Г.Г. Швецов, З.Г. Гапонюк под ред.. В. В.Пасечника; 7-е изд. – М.: Просвещение, 2020г. – (Линия жизни).

Учебник «Биология 5-9 класс» Базовый уровень. Методическое пособие

к УМК «Линия жизни», 2023

Диагностические работы к учебнику 5-9 классы В.В. Пасечник

«ФГОС Линия жизни»