

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО БИОЛОГИИ 5-7 классы

1. Нормативно-правовая база

Рабочая программа для 5-9 классов МБОУ «Алексеевская СОШ» по биологии составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:

1. Закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.12.№ 273 ФЗ;
2. Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 06.10.2009. №373с дополнениями и изменениями; (НОО- Приказ Минобрнауки От 6.10.2209 №373, ООО, - Приказ минобрнауки №1897 от 17.12. 2010г СОО (ФГОС), Приказ минобрнауки от 17.05.2012 № 413,
3. Учебного плана МБОУ «Алексеевская СОШ на 2021-2022 учебный год
4. Рабочие программы. Рабочие программы по предметной линии учебников «Линия жизни» 5-9 классы авторы: В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, Г.С. Калинова, Г.Г., З.Г. Гапонюк–М; Просвещение, 2019-2021 г.

2. Цели и задачи курса

Целями изучения биологии в основной школе являются:

Изучение биологии на ступени основного общего образования традиционно направлено на формирование у учащихся представлений об отличительных особенностях объектов живой природы, их многообразии и эволюции; о человеке как биосоциальном существе. Для формирования у учащихся основ научного мировоззрения, развития интеллектуальных способностей и познавательных интересов в процессе изучения биологии основное внимание уделяется знакомству учащихся с методами научного познания живой природы, постановке проблем, требующих от учащихся самостоятельной деятельности по их разрешению.

Задачи:

- 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 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.

3. Описание места учебного предмета в учебном плане

Биология в основной школе изучается с 5 по 9 класс.

5 класс - 1 час в неделю, 35 часов в год (1 час в неделю)

- 6 класс - 1 час в неделю, 35 часов в год (1 час в неделю)
- 7 класс - 1 час в неделю, 35 часов в год (1 час в неделю)
- 8 класс – 2 часа в неделю, 70 часов в год (1 часа в неделю)
- 9 класс – 2 часа в неделю, 68 часов в год (2 часа в неделю)

Виды и формы контроля - входной контроль, промежуточный контроль и итоговый. Формой контроля является тестирование.

4. УМК

Данное календарно-тематическое планирование по биологии в 7 классе реализует УМК под руководством В. В. Пасечника.

1. Авторская программа: «Рабочие программы. Программа основного общего образования. Биология 5-9 классы», В.В. Пасечник, В.В. Латюшин, Г.Г. Швецов, - М., Дрофа, 2012.
2. Учебники:
 - 2.1. Пасечник, В.В. Биология. 5-6 классы: учеб.для общеобразоват. организаций с прил. на электрон. носителе / В.В. Пасечник [и др.]; под ред.В.В. Пасечника. – М.: Просвещение,2019.
 - 2.2. Пасечник, В.В. Биология. 7 класс: учеб.для общеобразоват. организаций / В.В. Пасечник, С.В. Суматохин, Г.В. Калинова; под ред.В.В. Пасечника. – М.: Просвещение,2021.
 - 2.3.Пасечник, В.В. Биология. 8 класс: учеб.для общеобразоват. организаций / В.В. Пасечник, А.А. Каменский, Г.Г. Шевцов; под ред.В.В. Пасечника. – М.: Просвещение,2021.
 - 2.4.Пасечник, В.В. Биология. 9 класс: учеб.для общеобразоват. организаций / В.В. Пасечник [и др.]; под ред.В.В. Пасечника. – М.: Просвещение,2021.