

## Аннотация к рабочим программам по биологии 8-9 классы

<p><b>Нормативная база</b></p>	<p>Рабочая программа составлена на основе:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации» 29.12.2012 г. в редакции от 26.07.2019г.№232-ФЗ.</li> <li>2. Приказа Минобрнауки РФ от 17.05.2011 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 №1645, от 31.12.2015 №1578, от 29.06.2017 № 613, Приказов Минпросвещения России от 24.09.2020 № 519, от 11.12.2020 № 712).</li> <li>3. Приказа Министерства просвещения РФ от 23.12.2020 №766 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 20 мая 2020 г.№ 254»</li> <li>4. Основной образовательной программы среднего общего образования МАОУ «Велижанская СОШ»</li> <li>5. Учебного плана МАОУ «Велижанская СОШ» на 2023-2024 учебный год.</li> </ol>
<p><b>УМК</b></p>	<p>Для реализации рабочих программ по предмету «Биология» используются следующие учебники:</p> <p><i>8 класс:</i> В.И. Сивоглазов, А.А. Каменский Н.Ю. Сарычева «Биология» учебник для общеобразовательных организаций. Допущено Министерством просвещения РФ, 3-е издание Москва «Просвещение», 2021</p> <p><i>9 класс:</i> В.И. Сивоглазов, А.А. Каменский Н.Ю. «Биология» учебник для общеобразовательных организаций. Допущено Министерством просвещения РФ, 3-е издание Москва «Просвещение», 2021</p>
<p><b>Основные цели и задачи реализации содержания предмета</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Цели:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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;</li> <li>2) Формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях, об экосистемной организации жизни, о</li> </ol>

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.

**Задачи:**

использовать информацию о современных достижениях в области биологии, экологии, о факторах здоровья и риска;

- работать с биологическими приборами, инструментами, справочниками;

- проводить наблюдения за биологическими объектами и состоянием собственного организма,

биологические эксперименты;

- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе проведения наблюдений за живыми организмами, биологических экспериментов, работы с различными источниками информации;

- воспитание позитивного ценностного отношения к живой природе, собственному здоровью и здоровью других людей; культуры поведения в природе;

использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для ухода за растениями,

домашними животными, заботы о собственном здоровье, оказания первой помощи себе и окружающим;

<b>Срок реализации</b>	2023-2024 учебный год
<b>Место предмета в учебном плане</b>	В соответствии с учебным планом МАОУ «Велижанская СОШ» на изучение биологии отводится: в 8 классе – 68 часов, 2 часа в неделю; в 9 классе – 68 часов, 2 часа в неделю;