

Аннотация к рабочей программе по биологии
Уровень образования: основное общее образование
Классы: 5-9

Предмет:	Биология 5-9 классы
Стандарт (действующий/ обновленный):	Программа составлена в соответствии с требованиями действующих ФГОС ООО и примерной рабочей программой по учебному предмету биология.
Срок реализации	5 лет
УМК:	<p>5 класс:</p> <ul style="list-style-type: none"> Биология. 5-6 классы : учеб. для общеобразоват. организаций / В. В. Пасечник, С. В. Суматохин, Г. С.Калинова, З. Г. Гапонюк ; под ред. В.В. Пасечника. – 11-е изд. – М. : Просвещение, 2021. <p>6 класс:</p> <ul style="list-style-type: none"> Биология. 5-6 классы : учеб. для общеобразоват. организаций / В. В. Пасечник, С. В. Суматохин, Г. С.Калинова, З. Г. Гапонюк ; под ред. В.В. Пасечника. – 11-е изд. – М. : Просвещение, 2021. <p>7 класс:</p> <ul style="list-style-type: none"> Биология. 7 класс : учеб. для общеобразоват. организаций / В. В. Пасечник, С. В. Суматохин, Г. С.Калинова ; под ред. В.В. Пасечника. – 12-е изд. Стер. – М. : Просвещение, 2022. <p>8 класс:</p> <ul style="list-style-type: none"> Биология. 8 класс : учеб. для общеобразоват. организаций / В. В. Пасечник, А. А. Каменский, Г. Г. Швецов ; под ред. В.В. Пасечника. – 11-е изд. Стер. – М. : Просвещение, 2022. <p>9 класс:</p> <ul style="list-style-type: none"> Биология. 9 класс : учеб. для общеобразоват. организаций / В. В. Пасечник, А. А. Каменский, Г. Г. Швецов. З. Г. Гапонюк ; под ред. В.В. Пасечника. – 9-е изд. Стер. – М. : Просвещение, 2022.
Количество часов:	<p>5 класс 34 ч.</p> <p>6 класс 34 ч.</p> <p>7 класс 34 ч.</p> <p>8 класс 68 ч.</p> <p>9 класс 68 ч.</p>
Цели:	<p>Цели биологического образования в основной школе формулируются на нескольких уровнях: глобальном, метапредметном, личностном и предметном, на уровне требований к результатам освоения содержания предметных программ. Глобальные цели формулируются с учетом рассмотрения биологического образования как компонента системы образования в целом, поэтому они являются наиболее общими и социально значимыми. С учетом вышеназванных подходов глобальными целями биологического образования являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> социализация обучающихся как вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающее включение обучающихся в ту или иную группу или общность – носителя ее норм, ценностей, ориентаций, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы; приобщение к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопление обществом в сфере биологической науки; ориентация в системе моральных норм и ценностей: признание высокой ценности жизни во всех ее проявлениях, здоровья своего и

	<p>других людей; экологическое сознание; воспитание любви к природе;</p> <ul style="list-style-type: none"> • развитие познавательных мотивов, направленных на получение нового знания о живой природе; познавательных качеств личности, связанных с усвоением основ научных знаний, овладением методами исследования природы, формированием интеллектуальных умений; • овладение ключевыми компетентностями: учебно-познавательными, информационными, ценностно – смысловыми, коммуникативными; • формирование у обучающихся познавательной культуры, осваиваемой в процессе познавательной деятельности, и эстетической культуры как способности к эмоционально-ценностному отношению к объектам живой природы..
<p>Содержание</p>	<p>5 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Введение 2. Клеточное строение организмов 3. Царство Бактерии 4. Царство Грибы 5. Царство Растения <p>6 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Жизнедеятельность организмов 2. Строение и многообразие покрытосеменных растений <p>7 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Введение 2. Одноклеточные животные. Тип Простейшие 3. Многообразие и эволюция живой природ. Беспозвоночные. 4. 5. Многообразие и эволюция живой природ. Позвоночные 6. Экосистемы <p>8 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Введение 2. Общий обзор организма человека 3. Опора и движение 4. Внутренняя среда организма 5. Кровообращение и лимфообращение 6. Дыхание 7. Питание 8. Обмен веществ и превращение энергии 9. Выделение продуктов обмена 10. Покровы человека 11. Нейрогуморальная регуляция 12. Органы чувств. Анализаторы 13. Психика и поведение человека 14. Размножение и развитие организма человека 15. Человек и окружающая среда <p>9 класс</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Введение 2. Основы цитологии 3. Размножение и индивидуальное развитие 4. Основы генетики 5. Генетика человека 6. Основы селекции и биотехнологии 7. Эволюционное учение

	8. Возникновение и развитие жизни на Земле 9. Взаимосвязи организмов и окружающей среды
Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:	Основной итоговой формой контроля образовательных достижений обучающихся за курс предмета биология являются Всероссийские Проверочные Работы или итоговая контрольная работа.