

Предмет	Биология
Класс	5 - 9
Учебники	<p>5 класс И. Н. Пономарева, И. В. Николаев, О. А. Корнилова под редакцией И. Н. Пономаревой Биология 5 класс, «Вентана-Граф», 2019</p> <p>6 класс Т. И. Исаева, Р. И. Романова Биология 6 класс, «Русское слово», 2015</p> <p>7 класс Е. Т. Тихонова, Н. И. Романова Биология 7 класс, «Русское слово», 2017</p> <p>8 класс М. Б. Жемчугова, Н. И. Романова Биология 8 класс, «Русское слово», 2018</p> <p>9 класс С. Б. Данилов, Н. И. Романова, А. И. Владимирская под редакцией В. Б. Захарова Биология 9 класс, «Русское слово», 2018</p>
Количество часов	272 ч. (5-6 кл. 1 ч. в неделю, 7-9 кл. 2ч. в неделю)
Составитель	Прилуцкая Н. А.
Цели курса	<ul style="list-style-type: none"> • Социализация обучаемых как вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающее их включение в ту или иную группу или общность в качестве носителей ее норм, ценностей, ориентаций, осваиваемых в процессе знакомства с миром живой природы; • Приобщение к познавательной культуре как системе познавательных (научных) ценностей, накопленных обществом в сфере биологической науки. <p>Биологическое образование призвано обеспечить: •</p> <p>Ориентацию в системе моральных ценностей: признание высокой ценности жизни во всех ее проявлениях, здоровья своего и 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, овладение методами исследования природы, формированием интеллектуальных умений; • Овладение ключевыми компетенциями: учебно-

	познавательными, информационными, ценностно-смысловыми, коммуникативными;
Структура курса	<u>5 класс</u>
	Биология-наука о живом мире-8 часов
	Многообразие живых организмов-11 часов
	Жизнь организмов на планете Земля-7 часов
	Человек на планете Земля-6 часов
	Повторение-2 часа
	<u>6 класс</u>
	Введение – 1 час
	Общая характеристика царства растений – 1 час
	Клеточное строение растений – 3 часа
	Строение и функции органов цветкового растения – 13 часов
	Основные отделы царства растений – 12 часов
	Царство Бактерии. Царство Грибы – 3 часов
	Повторение – 1 час
	<u>7 класс</u>
	Введение – 6 часов
	Подцарство Одноклеточные животные – 3 часа
	Подцарство Многоклеточные животные. Тип Кишечнополостные – 3 часа
	Типы: Плоские черви, Круглые черви, Кольчатые черви – 6 часов
	Тип Моллюски – 3 часа
Тип Членистоногие – 9 часов	

Тип Хордовые – 7 часов

Класс Земноводные – 3 часа

Класс Пресмыкающиеся – 4 часа

Класс Птицы – 8 часов

Класс Млекопитающие – 10 часов

Развитие животного мира на Земле – 2 часа

Природные сообщества – 2 часа

Экскурсия – 1 час

Повторение – 1 час

8 класс

Место человека в живой природе – 3 часа

Общий обзор организма человека – 4 часов

Регуляторные системы организма – 12 часов

Опора и движение – 7 часов

Внутренняя среда организма – 3 часа

Кровеносная и лимфатическая системы – 4 часа

Дыхание – 4 часа

Питание – 5 часов

Обмен веществ и превращение энергии – 3 часа

Выделение продуктов обмена – 2 часа

Покровы тела – 2 часа

Размножение и развитие – 5 часов

Органы чувств. Анализаторы – 4 часа

Поведение и психика человека. Высшая нервная

деятельность -6 часов

Человек и окружающая среда – 2 часа

Повторение – 2 часа

9 класс

Многообразие мира живой природы – 2 час

Химическая организация клетки – 4 часа

Строение и функции клеток – 7 часов

Обмен веществ и преобразование энергии в клетке – 4 часа

Размножение и индивидуальное развитие организмов – 6 часов

Генетика – 7 часов

Селекция – 4 часа

Эволюция органического мира – 13 часов

Возникновение и развитие жизни на Земле – 8 часов

Основы экологии – 13 часов

Предмет	Биология
Учебник	В. И. Сивоглазов, И . Б. Агафонов Биология. Общая биология. Базовый уровень, 2016
Класс	10-11
Количество часов	68 ч. (1 час в неделю)
Составитель	Прилуцкая Н. А.
Цели курса	<p>- освоение знаний о биологических системах (клетка, организм, вид, экосистема); истории развития современных представлений о живой природе; выдающихся открытиях в биологической науке; роли биологической науки в формировании современной естественнонаучной картины мира; методах научного познания;</p> <p>- овладение умениями обосновывать место и роль биологических знаний в практической деятельности людей, развитии современных технологий; проводить наблюдения за экосистемами с целью их описания и выявления естественных и антропогенных изменений; находить и анализировать информацию о живых объектах;</p> <p>- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе изучения выдающихся достижений биологии, вошедших в общечеловеческую культуру; сложных и противоречивых путей развития современных научных взглядов, идей, теорий, концепций, различных гипотез (о сущности и происхождении жизни, человека) в ходе работы с различными источниками информации;</p> <p>-воспитание убежденности в возможности познания живой природы, необходимости бережного отношения к природной среде, собственному здоровью;</p> <p>-использование приобретенных знаний и умений в повседневной жизни для оценки последствий своей деятельности по отношению к окружающей среде, здоровью других людей и собственному здоровью; обоснования и соблюдения мер профилактики заболеваний, правил поведения в природе.</p>
Структура курса	<u>10 класс</u> Биология как наука. Методы научного познания – 3 часа

Клетка – 10 часов

Организм – 19 часов

Повторение- 2 часа

11 класс

Вид – 20 часов

Экосистема – 11 часов

Повторение – 3 часа