

Аннотация к рабочей программе

Предмет	Биология
Класс	5 – 9 класс
Количество часов	272 часа (5-6 класс – 1 час в неделю; 7 – 9 класс – 2 часа в неделю)
УМК	Линия УМК под редакцией И. Н. Пономаревой
Авторы - составители	Климушкина К.В. на основе примерной программы по биологии и УМК под редакцией И. Н. Пономаревой
Цели	<ul style="list-style-type: none"> • социализация обучающихся — вхождение в мир культуры и социальных отношений, обеспечивающее включение учащихся в ту или иную группу или общность как 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; • развитие познавательных мотивов обучающихся, направленных на получение знаний о живой природе; познавательных качеств личности, связанных с овладением методами изучения природы, формированием интеллектуальных и практических умений; • создание условий для овладения обучающимися ключевыми компетентностями: учебно-познавательной, информационной, ценностно-смысловой, коммуникативной.
Содержание	<p style="text-align: center;">5 класс</p> <p>Биология - наука о живых организма (8 час.)</p> <p>Многообразие организмов (10 час.)</p> <p>Среды жизни (8 час.)</p> <p>Человек на планете Земля (7 час.)</p>

6 класс

Царство Растения (4 час.)

Органы цветкового растения (7 час.)

Жизнедеятельность цветковых растений (6 час.)

Многообразие растений (9 час.)

Природные сообщества (5 час.)

7 класс

Царство Животные (8 час.)

Одноклеточные животные, или Простейшие (3 час.)

Тип Кишечнополостные (3 час.)

Типы червей (5 час.)

Тип Моллюски (3 час.)

Тип Членистоногие (9 час.)

Тип Хордовые (7 час.)

Класс Земноводные (3 час.)

Класс Пресмыкающиеся (4 час.)

Класс Птицы (7 час.)

Класс Млекопитающие (8 час.)

Развитие животного мира на Земле (2 час.)

Природные сообщества (4 час.)

8 класс

Введение в науки о человеке (3 час.)

Общие свойства организма человека (3 час.)

Опора и движение (8 час.)

Кровь и кровообращение (7 час.)

Дыхание (7 час.)

Пищеварение (7 час.)

Обмен веществ и энергии (3 час.)

Выделение (2 час.)

Кожа (3 час.)

Нейрогуморальная регуляция функций организма (5 час.)

Сенсорные системы (анализаторы) (6 час.)

Высшая нервная деятельность (9 час.)

Размножение и развитие (3 час.)

Здоровье человека и его охрана (2 час.)

9 класс

Биология как наука (5 час.)

Клетка (11 час.)

Организм (18 час.)

Вид (20 час.)

Экосистемы (13 час.)