

## Аннотация к рабочей программе

учебного предмета - биология

базовый уровень

Уровень образования: основное общее образование

Класс: 5-9

### 2.Нормативная база и УМК

Программы разработаны на основе

- федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования,

- основной образовательной программы основного общего образования МКОУ «СОШ №1» им Шелаева А.С.

- на основе примерной программы к линии УМК под редакцией И. Н. Пономарёвой : учебно-методическое пособие / И. Н. Пономарёва, В. С. Кучменко, О. А. Корнилова и др. — М. : Вентана-Граф, 2017 — 88 с.. (концентрическая программа)

Учебники данной линии прошли экспертизу, включены в Федеральный перечень и обеспечивают освоение образовательной программы основного общего образования:

- 1 Пономарева И.Н. Биология 5 класс. Учебник / М. Издательский центр «Вентана-Граф»,2012г
2. Пономарева И.Н., Корнилова О.А .Кучменко В.С. Биология 6 класс. Учебник / Издательский центр «Вентана-Граф»,2012г
3. Константинов В.М. Бабенко В.Г., Кучменко В.С. Учебник «Биология. 7 класс» Издательский центр «Вентана-Граф»,2012г
4. Драгомиров А.Г., . Маш Р.Д «Биология. Учебник 8 класс» «Вентана-Граф» Издательский центр «Вентана-Граф»,2012г
5. Пономарева И.Н., Корнилова О.А., Чернова Н.М. Учебник «Биология. 9 класс» Издательский центр «Вентана-Граф»,2012г

Целями курса «Биология» на ступени основного общего образования на глобальном, метапредметном, личностном и предметном уровнях являются:

- 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, формирование интеллектуальных и практических умений;

- создание условий для овладения обучающимися ключевыми компетентностями: учебно - познавательной, информационной, ценностно- смысловой, коммуникативной.

### **Количество часов на изучение учебного предмета**

Биология 5 класс -34ч

Биология 6 класс -34ч

Биология 7 класс -34ч

Биология 8 класс -68ч

Биология 9 класс -66ч

### **Основные разделы рабочей программы**

#### **5 класс**

Биология – наука о живом мире

Многообразие живых организмов

Жизнь организмов на планете Земля

Человек на планете Земля

#### **6 класс**

Наука о растениях- ботаника

Органы растений

Многообразие и развитие растительного мира

Природные сообщества

#### **7 класс**

Общие сведения о мире животных

Строение тела животных

Подцарство Простейшие, или Одноклеточные

Подцарство Многоклеточные

Типы Плоские черви, Круглые черви, Кольчатые черви

Тип Моллюски

Тип Членистоногие

Общая характеристика типа Хордовые. Бесчерепные. Рыбы

Класс Земноводные, или Амфибии

Класс Пресмыкающиеся, или рептилии

Класс Птиц

Класс Млекопитающие, или Звери

### **8 класс**

Общий обзор организма человека

Опорно – двигательная система

Кровеносная система. Внутренняя среда организма

Дыхательная система

Пищеварительная

Обмен веществ и энергии

Мочевыделительная система

Кожа

Эндокринная нервная система

Органы чувств. Анализаторы

Поведение человека и высшая нервная деятельность

Половая система. Индивидуальное развитие организма

### **9 класс**

Введение в основы общей биологии

Основы учения о клетке

Размножение и индивидуальное развитие организмов (онтогенез)

Основы учения о наследственности и изменчивости

Основы селекции растений, животных и микроорганизмов

Происхождение жизни и развитие органического мира

Учение об эволюции

Происхождение человека

Основы экологии

### **Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации**

Текущий: тесты, терминологические диктанты, лабораторные и самостоятельные работы, фронтальный и индивидуальный опрос, творческие задания.

контрольная работа по темам – 1 раз в четверть

промежуточная аттестация в конце учебного года