Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза И.Е.Болесова пос. Алексеевский муниципального района Красноармейский Самарской области

«Рассмотрено»

Руководитель ШМО

Кокорева Г.А./

Протокол заседания ШМО № от «5 » 11 2020 г. -

«Согласовано»

Заместитель директора по УВР ГБОУ СОШ

пос. Алексеевский

<u>А</u>Давыдкина И.Н./

№ от «5» <u>11</u> 2020 г.

«Утверждаю» Директор ГБОУ СОШ

пос. Алексеевский

Л.В./ Приказ

№ от «5» <u>11</u> 2020 г.

# ПРИЛОЖЕНИЕ

к рабочей программе по учебному предмету «Биологии» на 2020/2021 учебный год

Программу разработала: Учитель биологии Плетнева К.С.

## Достижение планируемых результатов

#### 6 класс

- Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации
- Использовать методы биологической науки: наблюдать и описывать биологические объекты и процессы, ставить биологические эксперименты и объяснять их результаты

#### 7 класс

- Умение устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы
- Использовать научно-популярную литературу по биологии, справочные материалы (на бумажных и электронных носителях), ресурсы Интернета при выполнении учебных задач
- Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации
- Устанавливать взаимосвязи между особенностями строения и функциями клеток и тканей, органов и систем органов

#### 8 класс

- Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации
- Сравнивать биологические объекты (растения, животные, бактерии, грибы), процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения

#### 9 класс

- Умения определять понятия, создавать обобщения, устанавливать аналогии, классифицировать, самостоятельно выбирать основания и критерии для классификации
- Умения устанавливать причинно-следственные связи, строить логическое рассуждение, умозаключение (индуктивное, дедуктивное и по аналогии) и делать выводы
- Формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях, об экосистемной организации жизни, о взаимосвязи живого и неживого в биосфере, о наследственности и изменчивости; овладение понятийным аппаратом биологии
- Сравнивать биологические объекты (растения, животные, бактерии, грибы), процессы жизнедеятельности; делать выводы и умозаключения на основе сравнения

## Содержание программы

6 класс

Биология – наука о живых организмах

Биология как наука. Методы изучения живых организмов. Роль биологии в познании окружающего мира и практической деятельности людей

#### 7 класс

# Жизнедеятельность цветковых растений

Процессы жизнедеятельности растений. Обмен веществ и превращение энергии: почвенное питание и воздушное питание (фотосинтез), дыхание, удаление конечных продуктов обмена веществ. Транспорт веществ

## Многообразие организмов

Организм. Классификация организмов. Принципы классификации. Одноклеточные и многоклеточные организмы

## Многообразие растений

Классификация растений

Многообразие цветковых растений

#### 8 класс

## Многообразие организмов

Классификация организмов. Принципы классификации. Одноклеточные и многоклеточные организмы

## 9 класс

# Классификация животных

Классификация простейших и беспозвоночных животных

Классификация позвоночных животных

# Простейшие и беспозвоночные животные

Простейшие. Общая характеристика простейших

### Хордовые животные

Общая характеристика типа Хордовых

## Биология – наука о живых организмах

Зоология — наука о животных. Методы изучения животных. Роль зоологии в познании окружающего мира и практической деятельности людей

Соблюдение правил поведения в окружающей среде. Бережное отношение к природе. Охрана животных

### 6 класс

| № | Тема                                | Количество часов |
|---|-------------------------------------|------------------|
| 1 | Биология – наука о живых организмах | 1                |

# 7 класс

| No | Тема                                 | Количество часов |
|----|--------------------------------------|------------------|
| 1  | Жизнедеятельность цветковых растений | 1                |
| 2  | Многообразие организмов              | 1                |
| 3  | Многообразие растений                | 1                |

# 8 класс

| No | Тема                    | Количество часов |
|----|-------------------------|------------------|
| 1  | Многообразие организмов | 2                |

# 9 класс

| No | Тема                                 | Количество часов |
|----|--------------------------------------|------------------|
| 1  | Классификация животных               | 1                |
| 2  | Простейшие и беспозвоночные животные | 1                |
| 3  | Хордовые животные                    | 1                |
| 4  | Биология – наука о живых организмах  | 1                |