государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области средняя общеобразовательная школа с. Пискалы муниципального района Ставропольский Самарской области (ГБОУ СОШ с. Пискалы)

РАССМОТРЕНО

на заседании методического объединения учителей гуманитарного и естественно — математического циклов.

Руководитель МО \_\_\_\_\_\_\_ Е.А. Основа

Протокол от <u>28 ОВ 2019</u>№ <u>1</u>

СОГЛАСОВАНО.

Заместитель директора по учебно-

воспитательной работе

Н.Б. Горева

10 00 1 - 10

УТВЕРЖДАЮ.

Директор ГБОУ СОШ с. Пискалы

\_\_ О.В. Гаврилова

30.08.2019

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

курса внеурочной деятельности

«МОЙ МИР»

(общеинтеллектуальное направление развития личности)

6 класс

Учитель - разработчик: Основа Е.А.

Программа по внеурочной деятельности общеинтеллектуального направления «Мой мир» составлена на основе ООП ООО ГБОУ СОШ с. Пискалы.

#### ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ КУРСА «МОЙ МИР»

### Личностные результаты:

- воспитание в учащихся чувства гордости за российскую биологическую науку;
  - знание и соблюдение правил поведения в природе;
- понимание учащимися основных факторов, определяющих взаимоотношения человека и природы;
  - умение реализовывать теоретические познания на практике;
- понимание социальной значимости и содержания профессий, связанных с биологией;
  - воспитание в учащихся любви к природе;
  - признание права каждого на собственное мнение;
- готовность учащихся к самостоятельным поступкам и действиям на благо природы;
  - умение отстаивать свою точку зрения;
  - критичное отношение учащихся к своим поступкам,
  - умение слушать и слышать другое мнение.

•

**Метапредметные результаты** изучения биологии заключаются в формировании универсальных учебных действий (УУД).

# Регулятивные УУД:

- умение самостоятельно обнаруживать и формулировать учебную проблему, определять цель учебной деятельности, выбирать тему проекта;
- умение выдвигать версии решения проблемы, осознавать конечный результат, выбирать из предложенных и искать самостоятельно средства достижения цели;
- умение составлять (индивидуально или в группе) план решения проблемы (выполнения проекта);
- работая по плану, уметь сверять свои действия с целью и, при необходимости, исправлять ошибки самостоятельно;
- в диалоге с учителем уметь совершенствовать самостоятельно выработанные критерии оценки.

### Познавательные УУД:

- умение анализировать, сравнивать, классифицировать и обобщать факты и явления, выявлять причины и следствия простых явлений;
- умение осуществлять сравнение и классификацию, самостоятельно выбирая основания и критерии для указанных логических операций;
- умение строить классификацию на основе дихотомического деления (на основе отрицания);
  - умение строить логическое рассуждение, включающее установление

причинно-следственных связей;

- умение создавать схематические модели с выделением существенных характеристик объекта;
- умение составлять тезисы, различные виды планов (простых, сложных и т. п.), преобразовывать информацию из одного вида в другой (таблицу в текст и пр.);
- умение определять возможные источники необходимых сведений, производить поиск информации, анализировать и оценивать ее достоверность.

### Коммуникативные УУД:

- умение самостоятельно организовывать учебное взаимодействие в группе (определять общие цели, распределять роли, договариваться друг с другом и т. д.);
- формирование и развитие компетентности в области использования информационно-коммуникационных технологий.

**Предметным результатом** изучения курса является сформированность следующих знаний и умений.

1.В познавательной (интеллектуальной) сфере:

- выделение особенностей процессов жизнедеятельности растений;
- приведение доказательств взаимосвязи растений и экологического состояния окружающей среды, необходимости защиты растительного мира;
- объяснение роли биологии в практической деятельности людей, роли растений в жизни человека, значения растительного разнообразия;
- сравнение биологических объектов и процессов, умение делать выводы и умозаключения на основе сравнения и выявление приспособлений растений к среде обитания;
- овладение методами биологической науки: наблюдение и описание биологических объектов и процессов; постановка биологических экспериментов и объяснение их результатов.
  - 2.В ценностно-ориентационной сфере:
  - знание основных правил поведения в природе;
  - анализ и оценка последствий деятельности человека в природе.
  - 3.В сфере трудовой деятельности:
  - знание и соблюдение правил работы в кабинете биологии;
- соблюдение правил работы с биологическими приборами и инструментами (препаровальные иглы, скальпели, лупы, микроскопы).
  - 4.В сфере физической деятельности:
- освоение приемов выращивания и размножения культурных растений, ухода за ними.
  - 5.В эстетической сфере:
  - овладение умением оценивать с эстетической точки зрения объекты живой природы

#### Ученик научится:

- основам исследовательской деятельности;
- прогнозировать воздействие факторов на окружающую среду;
- приводить до трёх примеров негативных факторов окружающей среды;
- аргументировать позицию в отношении поступках других людей к окружающей среде;
- взаимодействовать в группах;
- демонстрировать результат своей работы;
- обеспечивать уход за растениями в учебном кабинете;
- соблюдать правила поведения в природе.

## Ученик получит возможность научиться:

- моделировать экологическую ситуацию;
- находить необходимую информацию на различных носителях.

### СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### Тема 1. Особенности строения и жизнедеятельности живых организмов.

Богатство растительного и животного мира. Особенности строения растений и животных. Особенности жизнедеятельности живых организмов. Процессы жизнедеятельности живых организмов.

## Тема 2. Растения на службе человеку.

Мир комнатных растений. Происхождение комнатных растений. Правила ухода за растениями: подкормка, рыхление, полив. Как разместить растения. Растения, улучшающие воздух. Размножение растений. Влияние растений на микроклимат. Болезни и вредители растений.

Практические работы: «Подкормка комнатных растений», «Определение комнатных растений», «Размножение растений черенками и отводками».

#### Тема 3. Чистая вода.

Роль воды в природе. Три состояния воды в природе. Значение чистой воды. Подземные источники. Суточная потребность в воде. Загрязнение природных вод. Методы отчистки воды.

Практические работы:

- 1.«Определение солевого состава воды»
- 2. «Определение содержания ионов металлов в воде».

### ФОРМЫ ОРГАНИЗАЦИИ ЗАНЯТИЙ И ВИДЫ ДЕЯТЕЬНОСТИ

Форма организации работы на занятиях в основном – коллективная, групповая и индивидуальная.

- лекции;
- беседы;
- предметные недели биологии;
- конкурсы;
- экскурсии;

- участие в научно-исследовательских конференциях;
- разработка проектов;
- олимпиады;
- практические работы;
- исследовательские работы;
- уход за комнатными растениями

**Виды деятельности:** познавательная, социальное творчество, проблемно – ценностное общение, проектная, трудовая.

### ТЕМАТЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

No	Содержание темы	Количество	
урока		часов	
Тема 1.Особенности строения и жизнедеятельности живых организмов			
( 16 ч.)			
1	Введение. Наука биология – ее значение, связь с	1	
	другими науками.		
2	Богатство растительного мира	1	
3	Богатство животного мира	1	
4	Взаимосвязь живых организмов между собой и	1	
	окружающей средой		
5	Связь живого и неживого в природе	1	
6	Строение живых организмов	1	
7	Строение растительной клетки	1	
8	Строение животной клетки	1	
9	Ткани растений	1	
10	Ткани животных	1	
11	Органы и системы органов растений	1	
12	Органы и системы органов животных	1	
13	Питание и пищеварение	1	
14	Дыхание	1	
15	Транспорт веществ по организму	1	

16	Особенности выделения	1	
Тема 2. Растения на службе человеку ( 9 ч.)			
17-18	Многообразие растений школьного сада	2	
19-20	Как победить вредителей растений	2	
21	Практическая работа «Подкормка - важное условие	1	
	для роста растений»		
22-23	Использование растений для очищения воздуха	2	
24	Практическая работа «Определение комнатных	1	
	растений»		
25	Практическая работа «Как правильно разместить	1	
	растения»		
Тема 3. Чистая вода ( 9 ч.)			
26-27	Вода – источник жизни	2	
28	Практическая работа «Определение солевого состава	1	
	воды из разных источников»		
29-30	Целительная сила воды	2	
31-32	Три состояния воды в природе	2	
33	Практическая работа «Определение содержания ионов	1	
	металлов в воде»		
34	Суточная потребность в воде	1	
	Итого:	34	