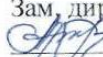



муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Школа № 174 им. И.П. Зорина» городского округа Самара

Утверждаю
Директор  Н.В. Кондрашова/
№ 1
« 30 » августа 2022 г.



М.П.

Проверено
« 30 » августа 2022 г.
Зам. директора по УВР
 Г.В. Артемьева

Программа рассмотрена на заседании ШМО
Естественно-научных предметов
Протокол №1 от « 30 » августа 2022г.
Руководитель ШМО
 А.А. Коннова

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРЕДПРОФИЛЬНОГО КУРСА
«Практическая биология»

Класс: 9

Составитель: Коннова А.А.

Самара, 2022 год

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Класс	9
Направление внеурочной деятельности	Общекультурное
Форма организации внеурочной деятельности	Факультативный (предпрофильный) курс
Количество часов в неделю	1
Количество часов в год	16 (1 полугодие)
Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями	ФГОС ООО
Рабочая программа составлена на основе программы	Программа элективных курсов. Биология. 6-9 классы. Авт.-сост. В.И. Сивоглазов, В.В. Пасечник. – М.: Дрофа, 2015

Планируемые результаты освоения курса

При изучении предпрофильного курса обеспечивается достижение личностных, метапредметных и предметных результатов.

Личностные:

1. В ценностно-ориентационной сфере - чувство гордости за российскую химическую науку, гуманизм, позитивное отношение к труду, целеустремленность;
2. В трудовой сфере - готовность к осознанному выбору дальнейшей образовательной траектории.
3. В познавательной (когнитивной, интеллектуальной) сфере - умение управлять своей познавательной деятельностью.

Метапредметные:

- 1) использование умений и навыков различных видов познавательной деятельности, применение основных методов познания (системно-информационный анализ, моделирование) для изучения различных сторон окружающей действительности;
- 2) использование основных интеллектуальных операций: формулирование гипотез, анализ и синтез, сравнение, обобщение, систематизация, выявление причинно-следственных связей, поиск аналогов;
- 3) умение генерировать идеи и определять средства, необходимые для их реализации;
- 4) умение определять цели и задачи деятельности, выбирать средства реализации цели и применять их на практике;
- 5) использование различных источников для получения информации.

Предметные:

1. В познавательной сфере:

- давать характеристику основным профессиям, связанным с биологией;
- демонстрировать знания основ экологической грамотности

2. В ценностно-ориентационной сфере:

- определять и оценивать проблемы рационального природопользования;

3. В трудовой сфере:

- оказывать первую доврачебную помощь;

Содержание курса

1. Вводное занятие.

Значение знаний биологии для профессий. Качества, черты характера, необходимые для профессии. Условия труда. Пути получения профессии

2. Микробиология.

Микробиология – наука о царстве бактерий. Разнообразие бактерий, их роль в природе и жизни человека. Пути получения профессии. Значимость микробиологии в настоящее время

3. Коневодство

Профессии данной отрасли. Коневод, инструктор по конному спорту, туризму, тренерская работа. Пути получения профессии.

4. Цветоводство

Значение цветов в жизни человека. Комнатное цветоводство-секреты успеха. Основные особенности строения и жизнедеятельности комнатных цветов. Агротехника выращивания и содержания. Вегетативное размножение. Профессия цветовод-декоратор. Основы селекции фиалок.

5. Медицинские специальности

Врач, медсестра. Специализация. Пути получения профессии. Приемы оказания первой медицинской помощи.

6. Ландшафтный архитектор

Пути получения профессии. Особенности ландшафта. Выбор растений с учетом его особенностей.

7. Садоводство

Пути получения профессии. Основы выращивания садовых растений. Выращивание рассады цветов. Способы прививки плодовых культур

Тематическое планирование

№ п/п	Тема	Количество часов
1	В каких профессиях нужны знания по биологии	1
2	Пути получения профессии. Работа с микроскопом	1
3	Профессии коневод, инструктор по конному туризму. Иппотерапия	1
4	Тренерская работа по коневодству. Пути получения профессии.	1
5	Экскурсия в конюшню Загородного парка	1
6	Профессия цветовод-декоратор. Пути получения профессии.	1
7	Комнатное цветоводство – секреты успеха	1
8	Основы селекционной работы. Основы генетики. Селекция фиалок	1
9	Комнатные растения. Вегетативное размножение	1
10	Врач. Медсестра. Встреча с медработником. Пути получения профессии.	1
11	Пути получения профессии. Компьютерная программа Сад и огород.	1
12	Работа по составлению проекта (продолжение).	1
13	Пути получения профессии. Теоретические основы выращивания садовых растений.	1
14	Способы прививки растений.	1
15	Выращивание рассады (цветочных и овощных культур). Экскурсия.	1

16	Итоговое занятие	1
----	------------------	---