

«Практическая биология,  
или биология в  
профессии»

курс предпрофильной  
ПОДГОТОВКИ



Автор  
учитель биологии  
Кириллова С.С.



Это я

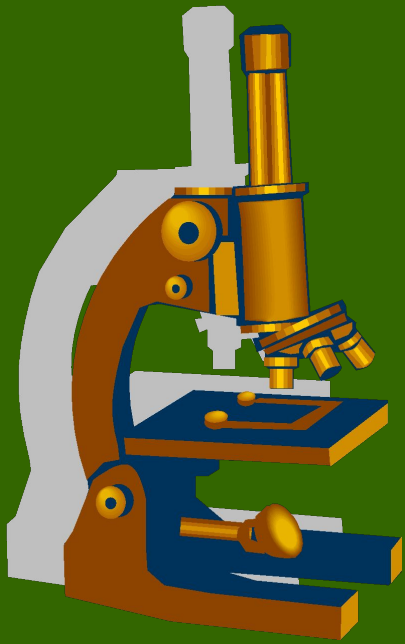
САМАРА, 2005г





**Вводное занятие.  
В каких профессиях нужны  
знания по биологии?**





**Микробиология.**  
Пути получения профессии.  
*Практическое занятие.*  
Работа с микроскопом.





**Профессии:  
коневод,  
инструктор по конному  
туризму.**

**Иппотерапия.**

**Коневодство.**

**Тренерская работа.**

**Пути получения профессии.**

*Экскурсия* в конюшню  
Загородного парка.



Профессия цветовод – декоратор.  
Просмотр презентации. Беседа.  
Обсуждение материала.  
Пути получения профессии.  
Комнатное цветоводство – секреты  
успеха



**Основы селекционной работы.**

**Основы генетики.**

**Селекция фиалок.**

*Практическое занятие.* Комнатные  
растения. Вегетативное  
размножение.



**Врач. Медсестра.**  
Встреча с медработником. Пути  
получения профессии.  
*Практическое занятие*  
«Приемы оказания первой  
ПОМОЩИ»





Ландшафтный архитектор.  
Пути получения профессии.  
*Практическая работа* по  
составлению проекта садового  
участка.

Компьютерная программа  
«Сад и огород».  
Работа по составлению проекта



**Садоводство.**  
**Пути получения**  
**профессии. Теоретические**  
**основы выращивания**  
**садовых растений.**  
*Практическое занятие.*  
**Способы прививки**  
**растений.**  
*Практическое занятие.*  
**Выращивание рассады**  
**(цветочных и овощных**  
**культур)**



## Экскурсии (по выбору учащихся).

- В краеведческий музей.
- В анатомический музей.
  - В зоопарк.
- На станцию юных натуралистов.
- Садовый центр «Долина».
  - В оранжерею Ботанического сада.



## Зачетный урок

Представление профессии  
(газета, рисунки, стихи, песни,  
интервьюирование),  
компьютерная презентация профессии.



КОНЕЦ

