

# Проект

По теме: «Я выбираю профессию-биолог»

Тип проекта: Исследовательский



Выполнил ученик  
8 «В» класса  
Терентьев Артём  
Руководитель:  
Сенькина Елена

# Введение

С раннего детства каждый человек начинает выбирать себе профессию. Самое главное в выборе это понимание того, что ты хочешь от этой работы.

Я уже определился с выбором своей профессии и хочу стать биологом. Мне всегда нравилось изучать животных и рассматривать растения под микроскопом.





**Биолог** – человек, посвятивший свою профессиональную деятельность изучению жизни в различных аспектах.

В настоящее время работа биологов приобретает огромное практическое значение для медицины, сельского хозяйства, промышленности, разумного использования природных ресурсов и охраны природы. Ведется много интересных исследований, особенно в таких областях, как биотехнология, генная инженерия.

## **Биолог должен обладать такими качествами как:**

- аналитическим и логическим складом мышления;
- любопытностью и терпеливостью;
- аккуратностью и внимательностью;
- наблюдательностью и богатым воображением;
- хорошо развитой образной зрительной памятью;
- усидчивостью и способностью к концентрации внимания;
- ответственностью и честностью.



# Плюсы и минусы профессии

## Плюсы

- Интересная общественно значимая профессия.
- Возможность влиять на состояние нашей планеты, делать ее лучше.
- Достаточная доля творческой составляющей на многих специальностях.
- Простота переквалификации в смежную область.



## Минусы

- Необходимость в получении большого количества знаний.
- Необходимость в жизни в «полевых» условиях при проведении соответствующих исследований.
- Не высокий уровень доходов во многих лабораториях и природоохранных организациях.

# Маркетинг в сфере образования

| Наименование                                          | Факультет     | Предметы                               | Бюджетные места | Период обучения | Проходной балл |
|-------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| Самарский университет имени академика С.П. Королёва   | Биологический | Русский язык<br>Математика<br>Биология | 2473            | 4 года          | 119            |
| Самарский государственный аграрный университет        | Биологический | Русский язык<br>Биология               | 534             | 4 года          | 54,6           |
| Самарская государственная областная академия Наяновой | Биологический | Математика<br>Русский язык<br>Биология | 15              | 4 года          | 97             |



## **Вывод**

Я выбрал университет имени С.П. Королёва т.к. там много бюджетных мест и недорогое обучение. Также он находится в Самаре и не придётся выезжать в другой город

# Выдающиеся выпускники Самарского университета



- Воротников Виталий Иванович  
Советский партийный и  
государственный деятель.  
Председатель Совета Министров  
РСФСР. Член Политбюро ЦК  
КПСС. Герой Социалистического  
Труда (1986).



- Шорин Владимир Павлович. Председатель Самарского научного центра Российской академии наук. Доктор технических наук, профессор. Заслуженный деятель науки и техники РСФСР. Лауреат Государственной премии в области науки и техники.

Академик по отделению энергетики, машиностроения, механики и процессов управления (1991 г.).



- Аншаков Геннадий Петрович  
Российский ученый, доктор технических наук, профессор. Член Президиума Самарского научного центра РАН. Герой Социалистического Труда (1983).

# Где может работать биолог?



- Учёные-биологи изучают рост и развитие живых организмов. Профессия имеет множество направлений работы: зоологи, ботаники, биотехники, орнитологи, вирусологи и множество других. Каждое из этих направлений нуждается в комплексном образовании.
- Биолог может работать в научно-исследовательских институтах, заповедниках, агрономических и фармакологических компаниях.



Зоолог



Ботаник



Вирусолог



Орнитолог

# Исследование рынка труда

| Вакансия                                | Компани<br>я            | Обязанности                                                                                                                                                               | График                    | Место<br>работы  | Зарплата   |
|-----------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------|------------|
| Эколог                                  | «ЕвроГе<br>оПроект<br>» | Составление и контроль<br>исполнения запросов<br>Взаимодействие с<br>заказчиками, переписка с<br>ведомственными<br>организациями, обработка<br>результатов полевых работ, | С 8.00 до<br>17.00        | Г.<br>Самара     | До 55 000  |
| Инженер-<br>эколог<br>проектиров<br>щик | «РуссНИ<br>ПИнефт<br>ь» | Работа с Заказчиками:<br>консультирование, решение<br>вопросов, сбор исходных<br>данных. Разработка<br>природоохранной<br>документации                                    | Полный<br>рабочий<br>день | Г.<br>Самара     | От 40 000  |
| Эколог                                  | «ПАРКН<br>ЕФТЬ»         | Проведение еженедельных<br>инспекционных проверок,<br>оформление отчетов по<br>итогам проверок;<br>устранение замечаний<br>внешнего инспекционного<br>контроля;           | Полный<br>рабочий<br>день | (Саха)<br>Якутия | До 120 000 |

# Вывод



- Учитывая, что в природе постоянно происходят новые и необратимые процессы, а население планеты постоянно растет, биологи будут востребованы всегда. Ведь разросшееся человечество нужно кормить, а кто, как ни биологи лучше справится с задачей изучения лучшей урожайности растений и увеличения поголовья животных.
- Безусловно, на месте этим занимаются другие специалисты, но разработки принадлежат как раз биологам.

# Карьерный рост



Специалисты-биологи могут найти работу в научно-исследовательских институтах, природоохранных организациях, в сфере сельского хозяйства и пищевой промышленности. Они могут преподавать биологические дисциплины в учебных заведениях.

Карьерный рост биолога зависит от его места работы, качества выполняемых обязанностей и самообразования. Я собираюсь заниматься высокой наукой в области биологии и стать членом Российской Академии Наук.

Спасибо за  
внимание!

