

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 Математика Биология	2473	4 года	119
Самарский государственный аграрный университет	Биологический	Русский язык Биология	534	4 года	54,6
Самарская государственная областная академия Наяновой	Биологический	Математика Русский язык 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, вирусологии 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	Компания	Обязанности	График	Место работы	Зарплата
Эколог	«ЕвроГеоПроект»	Составление и контроль исполнения запросов Взаимодействие с заказчиками, переписка с ведомственными организациями, обработка результатов полевых работ,	С 8.00 до 17.00	Г. Самара	До 55 000
Инженер-эколог проектировщик	«РуссНИПИнефть»	Работа с Заказчиками: консультирование, решение вопросов, сбор исходных данных. Разработка природоохранной документации	Полный рабочий день	Г. Самара	От 40 000
Эколог	«ПАРКНЕФТЬ»	Проведение еженедельных инспекционных проверок, оформление отчетов по итогам проверок; устранение замечаний внешнего инспекционного контроля;	Полный рабочий день	(Саха) 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!

