

Министерство просвещения Российской Федерации
Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 1»
города Валуйки Белгородской области

Международный конкурс сочинений
«С русским языком можно творить чудеса!»

Эссе

Профессия будущего: эколог

Выполнила: Гузь Агата Олеговна,
ученица 5 класса

Руководитель: Каменева Татьяна Анатольевна,
учитель начальных классов

2025 – 2026 учебный год

В данной работе рассматривается важность профессии эколог, становление науки экология и сравниваются отношения людей к природе.

В эссе описываются условные группы экологии: «зелёная» и «коричневая» экологии, чем конкретно занимаются «зеленые» и «коричневые» экологи, когда можно увидеть результаты их труда. Особое внимание уделяется описанию множества разнообразных специальностей: эколог-исследователь, эколог в области охраны окружающей среды, городской эколог, морской эколог, промышленный эколог.

Автор подчеркивает, что современный мир быстро меняется, и меняются профессии. Но профессия эколога будет популярна и востребована в ближайшие 20 – 50 лет.

«Встал утром, умылся, привёл себя в порядок, сразу же приведи в порядок свою планету». Это известное высказывание Маленького принца из одноимённой сказки А. С. Экзюпери призывает нас содержать в порядке свою планету, свою большую Родину и малую родину. Но, к сожалению, не все жители Земли относятся бережно к тому месту, где они живут. За последние десятилетия планета стала сильно загрязняться вследствие деятельности человека. И этот процесс продолжается. Наряду с людьми, которые вредят нашей планете, есть и те, которые помогают ей, оберегают, убирают, как по добровольческой волонтерской инициативе, и по основному роду деятельности, профессионально.

Специалисты, которые выявляют негативное влияние человечества на окружающую среду, разрабатывают рекомендации по их уменьшению и устранению, называются экологами. И это профессия будущего!

Профессия эколога сейчас востребована, как никогда! Экологические проблемы становятся все более сложными, частыми и острыми. Почему же так стремительно растут экологические проблемы? Это и загрязнение воды, воздуха, земли, и изменение климата, и использование природных ресурсов быстрее, чем они пополняются. Значит, нужны специалисты, которые будут решать эти проблемы. Нужны экологи, люди, которые любят природу, интересуются её состоянием и работают над поиском решения экологических проблем.

Официально профессия эколог появилась недавно, так как раньше никто не осознавал экологических проблем. Но примерно со второй половины XX века реально работали люди, которых сегодня можно назвать экологами. А в 1972 году на Международной конференции по развитию человечества было доказано, что существуют серьёзные экологические проблемы, и их нужно решать. С данного периода во всём мире началась

активная пропаганда охраны природы по сохранению дикой природы и защите исчезающих и редких видов флоры и фауны.

На современном этапе профессия эколог очень сильно расширилась, ведь расширились и проблемы взаимодействия человека и природы. Профессия эколог включает в себя множество разнообразных специальностей: эколог-исследователь, эколог в области охраны окружающей среды, городской эколог, морской эколог, промышленный эколог, агроэколог и другие специалисты. Но объединяет их то, что их работа направлена на достижение гармоничного сосуществования человека и природы. Специалисты-экологи работают везде, ведь вопросы экологии касаются всех. Важно, что экологи делятся своими знаниями, умениями и опытом со школьниками, студентами, ведь за ними будущее. Всё актуальнее становится экотуризм, а, значит, и специалисты в этом направлении. Конечно, много специалистов необходимо в промышленности, сельском хозяйстве и в других областях народного хозяйства. Востребованные специальности в области экологии будут заниматься очень разнообразной деятельностью. От экологических инженеров до городских фермеров, от экологических урбанистов до инженеров солнечных и ветровых электростанций...

Интересно, что деятельность экологов делят на две условные группы: «зелёную» и «коричневую» экологию. Работа в «зелёной» экологии – это всё, что связано с сохранением дикой природы. А «коричневая» экология занимается проблемами загрязнения. Работа, связанная с сохранением дикой природы, может выглядеть более романтичной, но имеет нескорый результат. Никогда или очень нескоро можно увидеть плоды своей деятельности. Эколог, занимающийся загрязнением, решает более конкретные задачи, и, в отличие от «зелёных» экологов, результаты своей работы может увидеть быстрее. Сотрудники российского отделения Всемирного фонда охраны дикой природы считают, что эколог – это врач, врач - диагност, который пытается установить, отчего страдает природа. И врач, который назначает лекарства, помогает установить добрые отношения между человеком и природой.

Современный мир быстро меняется, и меняются профессии, которые будут популярны. Но, я уверена, что профессия эколог будет очень популярна и востребована в ближайшие 20 – 50 лет. Ведь, наряду с невнимательным отношением человека к природе, люди всё чаще понимают, что окружающую среду нужно беречь. Ведь мы – единое целое!