

A decorative frame with a sun, leaves, and flowers. The background is a bright yellow gradient. A large, stylized sun with many rays is centered in the upper half. Green leaves and stems are scattered around the frame. At the bottom, there are several pink and purple flowers with yellow centers. The text is written in a dark green, cursive font.

*Хочу всё знать!  
Экологические  
профессии*

## *Кого называют экологом?*

Экологи изучают, что происходит с разными живыми существами, когда вокруг них изменяется воздух или вода, появляется лишний шум или яркий свет. Они учат других людей, как нужно спасать природу. Экологи говорят, что большие участки лесов, степей, гор нужно объявить заповедниками. Пусть в них работают учёные, охотоведы, лесники, егеря, ветеринары, зоотехники. Помогают животным и растениям.

Ты тоже можешь стать юным экологом: помогать животным и растениям. Зимой делать кормушки для птиц, весной - скворечники. И, конечно, постарайся не рвать и не ловить всё, что растёт и движется.





# *Эколог-лаборант*



Лаборанты-экологи изучают состояние воды, земли, воздуха, растений, животных, влияние продуктов питания на здоровье людей.

Лаборанты-экологи могут работать как в лаборатории, так и на производстве, проводя анализы качества выпускаемой продукции.



# *Инженер-эколог*



Инженеры-экологи анализируют безопасность того или иного производства, а также ищут техническое решение экологических проблем. Они заняты подсчётом количества углекислого газа в том или ином районе, ядовитых веществ в выхлопах и сточных водах, следят за санитарной обстановкой.

Инженеры-экологи могут работать в разных отраслях промышленности: строительстве, химии, нефтехимии.





# *Эколог-эксперт*



Экологи-эксперты оценивают возможности наиболее удачного размещения предприятия или жилых строений, оценивают прогнозируемый ущерб и разрабатывают меры для его исключения, занимаются регулированием штрафов за нанесение вреда природе, жизни и здоровью человека.





# Учёный-эколог



Учёные-экологи занимаются научно-исследовательской деятельностью. Они участвуют в проектах по решению глобальных проблем. Учёные-экологи заняты в федеральных службах по надзору за природопользованием, в ряде министерств. Многие из них преподают свою науку в учебных заведениях.