



ГБПОУ РК «Костомушский политехнический колледж»

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
«ПРОФЕССИИ БУДУЩЕГО»**

**Автор: Реут Даниил,
группа ТО-19**

**СПЕЦИАЛИСТ ПО
ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ КАТАСТРОФ**



27.10.2020
Реут Даниил

☢ К сожалению, технологическое развитие человечества негативно сказывается на состоянии окружающей среды. Уже сейчас в экспериментальном ключе проводится подготовка ученых, способных просчитывать риски природных катаклизмов и предупреждать их.



Давайте изучим задачи специалиста

*«Я -- специалист по преодолению системных экологических катастроф. Моя задача -- решать проблемы, которые угрожают всей планете. **Озоновые дыры**, таяние ледников, **мусорные острова** в океане, **радиационные свалки** -- все эти явления можно сравнить с минами замедленного действия, а меня -- с опытным сапёром, который должен их обезвредить. Это в фантастических фильмах планету спасают супергерои, в реальной жизни это делают такие специалисты, как я.»*

ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ УГРОЗЫ



Озоновая дыра — локальное падение содержания озона в озоновом слое Земли.



Таяние ледников – серьезные изменения в ландшафте – таяние и разрушение ледников



Мусорные острова-острова образованные огромных скопление мусора посреди водоемов

Радиационные свалки-



СЛОЖНОСТИ

Сложность профессии в том, что приходится принимать решения и действовать в условиях большой неопределенности, ведь раньше человечество не сталкивалось ни с чем подобным. Последствия экологических кризисов сильно растянуты во времени и не всегда очевидны. К тому же технический прогресс не стоит на месте, значит, постоянно появляются новые угрозы для окружающей среды. Например, многие государства уже владеют технологиями изменения погоды. А это может привести к катастрофическим изменениям климата и гибели целых континентов!

ЧТО ТРЕБУЕТСЯ ЧТОБ ПРИСТУПИТЬ К РАБОТЕ

Чтобы приступить к спасению планеты, **нужно** получить образование в сфере экологии и природопользования. А ещё необходимо **стать экспертом** по **«техногенной безопасности»**, то есть научиться правильно действовать, когда происходят крупные аварии на технических объектах вроде Чернобыльской АЭС или японской АЭС в Фукусиме. Получается, чтобы спасти мир, я должен научиться защищать человека от последствий его же действий.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Специалист по предотвращению экологических катастроф — одна из самых нужных профессий так, как на данный момент экология нуждается в заботе человека.





*Видео ролик взят с
телесериала
“Последние дни
треша”*



*специалист по преодолению
системных экологических
катастроф*

