

**Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
Дополнительного образования  
«Дом детского творчества»**

**Беседа для обучающихся 7-12 лет на  
тему:  
«Экологическая безопасность»**

**Разработала: Педагог дополнительного  
образования**

**Федосеева Т.В.**

**Февраль, 2022 г.**

## ЭКОЛОГИЯ - НОВОЕ СЛОВО.

Раньше земля не знала такого,  
Банки, бутылки везде не бросали,  
В реку отходы и нефть не сливали,  
Трубы заводов так не дымили,  
Не было столько автомобилей,  
Столько лесов не вырубали  
И зверей не уничтожали.

Экология-это наука о связях между живыми существами и окружающей их средой. Экология - это греческое слово, оно получилось из двух слов, "экос" - дом и "логос" - наука. Значит экология - наука о доме, здесь имеется в виду не дом, где мы живём, а природный дом, который есть у каждого живого существа. Наука изучает связи живых существ, например как связаны животные с растениями, с человеком, воздухом, водой, как они зависят от не живой природы и как влияют друг на друга. Люди, к сожалению, загрязняют окружающую среду воду, воздух, почву.

Загрязнённые вещества движутся по цепочки, эту цепочку в экологии называют цепью загрязнения. Человек вынужден дышать загрязнённым воздухом. Загрязняющие вещества попадают в воздух, воду, почву.

Растения и животные питаются загрязнёнными веществами, затем эти загрязнённые вещества попадают в продукты питания, которыми питается человек. Может ли он оставаться здоровым при этом? Конечно же, НЕТ.

### **А что же такое экологическая безопасность?**

Экологическая безопасность - это защита человека от вредного воздействия загрязнённой окружающей среды. Конечно, главное для общества не допускать загрязнения среды. Человек должен охранять воду, воздух, почву и для этого многое делается, но полностью решить эту задачу не удаётся. Поэтому каждому человеку необходимо соблюдать правила экологической безопасности.

### **Как защититься от загрязнений воздух?**

Попробуйте взглянуть глазами эколога на дорогу, по которой вы ходите от дома до школы, если воздух здесь тяжёлый, загазованный, подумай, нет ли другой дороги, где воздух менее загазованный, пусть эта дорога длиннее, но за то здесь меньше транспорта, а зелени больше.

Никогда не останавливайся на улице возле автомобиля с работающим двигателем, чтобы не дышать ядовитым газом. Если у тебя дома кто-то из взрослых курит, попроси не делать этого в квартире. Дым сигарет - опасный загрязнитель воздуха.

## **Как защититься от загрязнённой воды?**

О том, что в загрязнённых водоёмах нельзя купаться, а тем более пить из них воду ты, конечно же, знаешь, но этого не достаточно. В наши дома вода поступает очищенной, но совсем чистой её не назовёшь, какое то количество вредных веществ в ней остаётся, к тому же на станции очистки воды её не редко обрабатывают хлором, это делают для уничтожения опасных бактерий. Но хлор вреден для человека, он остаётся в воде, и его легко обнаружить по запаху, если ваша вода имеет неприятный цвет, запах её нужно очистить помощью бытового фильтра или покупать чистую воду в бутылках.

## **Как защититься от загрязнённых веществ в продуктах питания?**

Никогда не собирай ягоды и грибы не далеко от автомобильных дорог, свалок и промышленных предприятий. В них накапливается много вредных веществ. Всегда тщательно мой овощи и фрукты. Не ешь рыбу, выловленную из загрязнённой воды. Главным источником загрязнения вод - является человек! Помни об этом.

Сделаем вывод экологическая безопасность - это защита от вредного воздействия загрязнённой окружающей среды. Каждому из нас нужно соблюдать правила экологической безопасности в повседневной жизни.

И закончить мне бы хотелось такими словами:

Любите родную природу-  
Озёра, леса и поля.  
Ведь это же наша с тобою  
Навеки родная земля.  
На ней мы с тобою родились.  
Живём мы с тобою на ней.  
Так будем же, люди, все вместе  
Мы к ней относиться добрей.