

# МУК МЦРБ ПАЧЕЛМСКОГО РАЙОНА

Чистая экология -  
здоровая жизнь...



6+

---

Наша презентация об экологической проблеме. Тема- актуальная, жизненно- важная для всего живого на нашей планете. После просмотра многие из вас по – иному посмотрят на окружающий нас мир.



# ТОЛЬКО ФАКТЫ

---

- Для изготовления одного листа бумаги формата А4 требуется от 13 до 21 грамм качественной древесины, а для изготовления одной книги - около 5 кг древесного сырья.
- Только для производства бумаги в мире ежегодно вырубается более 125 миллионов деревьев.
- В 2015 году было насчитано 49 млн тонн отходов электроники.
- Пластиковые бутылки разлагаются около 500 лет.
- Из каждого собранного 1 млн тонн нефти 1 тонна проливается
- 9 миллиардов кг мусора сбрасывается в океан каждый год, и большинство из всего этого - пластик.



- 
- Окружающий нас мир, условия, в которых живет человек, меняются все значительнее и быстрее. За последние 100 лет окружающая человека среда изменилась больше, чем за все предыдущие 40–70 тысяч лет человеческой истории. Современный человек испытывает воздействие новых физических и химических факторов, которых ранее просто не было в природе: ионизирующая радиация, электромагнитные волны и поля, ультразвук, вибрация, аэрозоли, высокие шумовые нагрузки. Химики ввели в наш обиход более 500 тысяч новых веществ и соединений.

- 
- В результате развития в огромных масштабах промышленного производства, автомобильного и другого транспорта, химизации производства, сельского хозяйства и быта человека произошли и продолжают развиваться значительные изменения физико-химических свойств внешней среды, в которой мы обитаем.

- 
- Показательно, что по данным некоторых исследований за несколько тысячелетий существования человека содержание в его организме кадмия увеличилось в 70 раз, свинца – в 17 раз, ртути – в 19 раз. Появились новые виды заболеваний и отравлений. Несомненно, комплексное загрязнение окружающей среды является одним из ведущих факторов повышения заболеваемости и сокращения продолжительности жизни.



- 
- Воздух и вода – это главные условия жизни всех живых существ на нашей планете, включая человека. В частности, человек может прожить без пищи месяцы, но без воды не выжить ему и несколько суток. Показательно, что в странах, где воды мало, у людей формируется особое отношение к воде, там говорят «Вода – это жизнь».

# ПОТРЕБЛЕНИЕ ВОДЫ

Потребление воды растет в два раза быстрее, чем рост населения Земли. Уже сейчас в условиях хронического дефицита воды живет более миллиарда жителей планеты. Через 20–25 лет этот дефицит могут испытывать уже около половины населения земного шара.



- 
- **СПРАВКА! По данным ВОЗ причина 30% заболеваний человека может быть связана с водным фактором, с потреблением некондиционной питьевой воды.**





# А ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...?

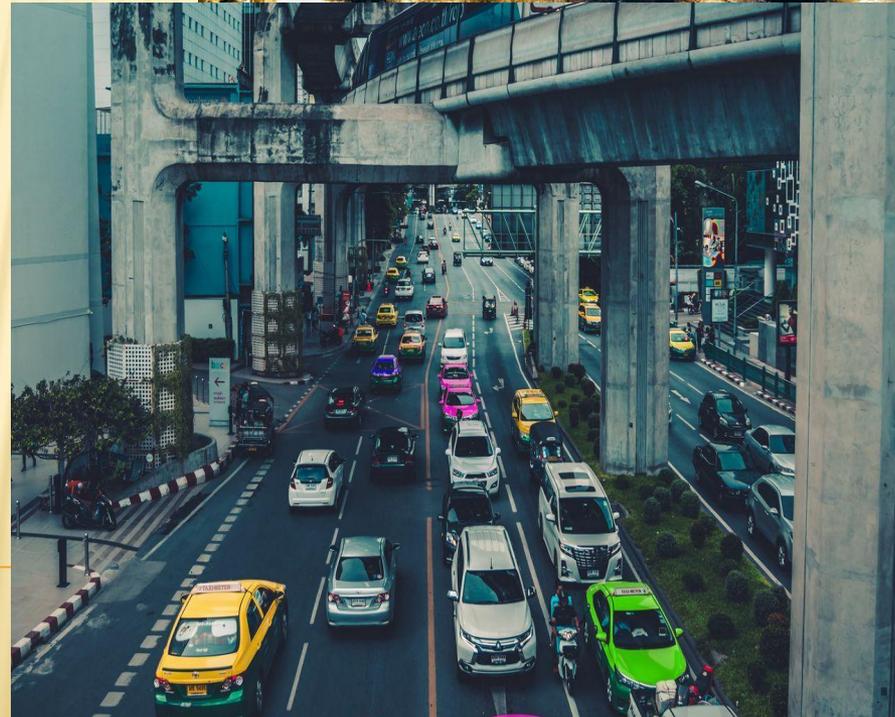
---

Сейчас мы узнаем о, казалось бы, привычных вещах, сведения о которых заставят каждого изменить свое отношение к ним.

- 1000 литров воды требуется, чтобы вырастить килограмм пшеницы.
- 15 000 литров воды требуется, чтобы получить один килограмм говядины.
- 70-80% всей потребляемой людьми пресной воды расходуется в сельском хозяйстве.
- Для разложения в природной среде бумаги требуется до 10 лет,
- консервной банки – до 90 лет, фильтра от сигареты – до 100 лет, полиэтиленового пакета – до 200 лет, пластмассы – до 500 лет, стекла – до 1000 лет.
- За 50 лет на треть сократился список видов растений и животных на планете.
- В Европе за последние 20 лет исчезло около 17 тысяч видов.
- Земля теряет 30 000 видов живых организмов ежегодно.
- Средиземное море лишилось своей флоры и фауны почти на треть.



С 1970 года численность диких животных и птиц на планете сократилась на 25–30%.  
Каждый год человек уничтожает около 1% всех животных.  
Около миллиарда людей не имеют доступа к безопасной питьевой воде.  
Всего лишь менее 1% пресной воды (или около 0.007% всей воды на Земле) человек может использовать без дополнительной очистки.  
В мире более чем 500 миллионов автомобилей. К 2030 году их число вырастет до 1 млрд — это означает, что уровень загрязнения в городах увеличится в два раза.





- Желаем чтобы все люди могли видеть зелень травы, синеву неба, иметь возможность попить из родников кристально – чистую воду!



- 
- Давайте с этого дня станем все немножко экологами и поможем профессионалам в их нелегком труде! Каждый из нас способен донести мусор до контейнера, не оставлять после пикника грязь за собой, не выбрасывать опасные отходы в общественных местах! Желаем всем нам чистой планеты и здоровой атмосферы на долгие годы!

Презентацию подготовила библиотекарь  
Е.А.Горина  
Спасибо за внимание!