**Проблема экологии преследует человечество уже давно, и чтобы не ухудшить нынешнее состояние, каждый из нас может внести свой вклад в сохранение природы. Понятно, что такие глобальные проблемы, как истощение ресурсов или аварии на электростанциях, не под силу решить обычному человеку, однако даже маленький вклад каждого способен повлиять в совокупности на экологическое состояние нашей планеты.**

Глобальная проблема экологии сегодня затрагивает почти каждый уголок мира. Пропаганда борьбы с загрязнением природы – это одна из ступенек к сохранению окружающей среды. Именно с этой целью ежегодно 15 апреля проводится День экологических знаний.

****

****

г. п. Приобье

ул. Крымская, 12А

Понедельник-пятница:

11.00-18.00

Обед: 14.00-15.00

Воскресенье 11.00-17.00

Без перерыва на обед

Выходной: суббота

Составитель: библиограф

Третьякова Л. В.

**МКУ «Приобская библиотека**

**семейного чтения»**

**МО городское поселение Приобье**

**БИБЛИОТЕКА.**

**ЭКОЛОГИЯ.**

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ.**

**информационный буклет**

**ВФУМАЙТЕСЬ В ЭТИ ФАКТЫ**

- Заболоченные территории Земли составляют 6% от поверхности планеты. Они являются естественным фильтром планеты. За последнее столетие половина болот была осушена.

- Льды Гренландии содержат 20% всей пресной воды планеты. Если они растают, то уровень морей повысится приблизительно на 7 метров.

- В результате глобального потепления уровень мирового океана в XX веке поднялся на 20 сантиметров.

- Загрязнение подземных вод несёт потенциальную угрозу загрязнения 97% всех запасов свободных пресных вод планеты.

- От загрязнения воздуха в помещении (различные аллергены, бактерии, пыль, токсичные выделения пластмасс, дым сигарет и т.д.) в мире постоянно страдает около миллиарда человек.

- Загрязнение воды является причиной гибели на Земле 14 тыс. человек в день.

- 60% острых респираторных заболеваний связано с неблагоприятными экологическими факторами окружающей среды.

- Каждый год 260 млн тонн пластмассовых изделий заканчивает свой век в Мировом океане. Весь этот пластиковый мусор выносится в океаны реками, ручьями и морскими волнами с суши.

-12% всей поверхности Земли имеет статус заповедника.

- Каждый год общая площадь пустынь расширяется на 27 млн гектаров. Из-за этого человечество теряет 25 млрд тонн плодородной почвы ежегодно.

- С середины прошлого века рыболовные уловы пятикратно увеличились с 18 до 100 млн метрических тонн рыбы в год. Тысячи рыболовных траулеров опустошают океаны. 3/4 (75%) рыбных ресурсов исчерпано или находятся под угрозой исчезновения.

- За 10 млн лет растения в результате фотосинтеза пропускают через себя количество воды, равное объёму всей гидросфере Земли. За 4 тыс. лет растения обновляют весь кислород атмосферы, а весь углекислый газ атмосферы растения поглощают всего за 6-7 лет. Это означает, что за всё время существования биосферы вся вода Мирового океана не менее 300 раз прошла через её организмы, а кислород атмосферы - не менее 1 млн раз!

- За последние 40 лет количество пресной воды на каждого человека в мире уменьшилось на 60%. В течение последующих 25 лет предполагается дальнейшее уменьшение еще в 2 раза.

- 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. Вспомните об этом, прежде чем бросить в лесу полиэтиленовый пакет или бумагу.

- Средний легковой автомобиль выбрасывает в год столько углекислого газа, сколько весит сам.

**Загрязнение природы, истощение ресурсов, исчезновение редких видов растений и животных – все это является следствием воздействия человека на природу. Однако люди могут не только разрушать, но и создавать, а значит, они в силах сохранить природу и восстановить то, что еще не утеряно навсегда.**