*ФАКТЫ и ЦИФРЫ*

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

*Ежегодно с лица Земли исчезает 11 млн. га тропических лесов – это в 10 раз превышает масштабы лесовосстановления.*

**

*С 2000 года кислотность вод Мирового океана увеличилась в 10 раз. 19% всех коралловых рифов Земли исчезли в течение последних 20 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.*

Мы обязаны сберечь богатство и многообразие живой природы для наших внуков и правнуков, чтобы они могли жить в чистом, здоровом и дружелюбном мире, радоваться его красоте и гармонии.

*Список используемых источников:*

1. *Все обо всем: Популярная энциклопедия для детей. В 8 томах. – Том 5/ А. Ликум. – Москва: «Ключ - С» - «Слово», 1995. – 447с.*
2. *Детская иллюстрированная энциклопедия/Москва: «Слово», 1999. – 656с.*
3. *Наука Энциклопедия/ Москва: - «Слово», 1999. -448с.*
4. *http://www.vitamarg.com/eco/article/857*

Центральная библиотека

МБУК «Смоленская МЦБС»

МО «Смоленский район»

**ЗЕМЛЯ**

**В**

**ОПАСНОСТИ!**



Д. НОВЫЕ БАТЕКИ

2016

***Экология – это*** наука об отношениях растительных и животных организмов и образуемых ими сообществ между собой и окружающей средой.

Сегодня мы постоянно слышим и читаем об экологии, и этому есть много причин.



В отличие от животных, человек способен изменять окружающую среду, приспосабливая ее к своим нуждам. От этого иногда страдает окружающая среда.

*4 фундаментальных закона экологии:*

* **все связано со всем;**
* **все должно куда-то деваться;**
* **ничто не дается даром;**
* **природа знает лучше.**

**Человек**

**изменяет**

**планету!!!**

**

По вине людей уже возникли многие экологические проблемы.

Человек загрязняет окружающую среду бытовыми и промышленными отходами. Таков побочный результат цивилизации.

***Загрязнение атмосферы***

Озоновый слой задерживает ультрафиолетовые

солнечные лучи,

вызывающие, в частности,

рак кожи у человека.

Хлорфторуглеводороды (*их используют при производстве холодильников, аэрозольных баллончиков и т.д.*), поднимаясь в верхние слои атмосферы, разрушают озоновый слой.

***Кислотные дожди***

Выхлопные газы

содержат вредный

свинец, окись и

двуокись углерода,

окислы азота,

которые являются причиной кислотных дождей и удушающего смога.

Кислотные дожди разрушают постройки, губят леса и водоемы.

***Захоронение отходов***

Ядовитые и другие опасные отходы часто закапывают.

В этом случае, распространяясь с водой, они убивают все живое.

Не так давно моря считались естественной свалкой.

****