

*Муниципальное автономное учреждение культуры  
«Центральная библиотека городского округа город Агидель  
Республики Башкортостан»*

*Отдел обслуживания*

## **«Земля - наш общий дом»**

**(Всемирный день охраны окружающей среды)**

**Интересные факты об экологии**



**Агидель**

Наш мир — это прекрасное место. Грустно осознавать, что мы, люди, причинили намного больше вреда нашей любимой Земле, чем пользы. И к большому сожалению, каждый год состояние окружающей среды только ухудшается. Когда мы говорим об окружающей среде, мы имеем ввиду все, что нас окружает. То есть леса, животных, растения, людей, горы, реки и т. д.

И сегодня мы подобрали для вас ряд интересных фактов о нашей экологии. Надеемся, информация будет полезной не только детям и школьникам, но и их родителям.

### **№1**

Все мы пользуемся туалетной бумагой. А вы знали, что для того, чтобы обеспечить человечество этой бумагой, нужно ежедневно вырубать как минимум 27 000 деревьев. Естественно, такая массовая вырубка приводит к существенному ухудшению экологии.

### **№2**

Ежегодно люди выбрасывают в океаны около 6.5 миллиардов килограмм мусора. Большая часть этого мусора — пластик. При этом стоит отметить, что из-за такой пагубной деятельности человека ежегодно погибает около миллиона морских птиц и 100 миллионов морских обитателей в год.

### **№3**

Развитые страны мира постоянно тратят деньги на ядерные испытания, чтобы иметь самое опасное оружие на планете. Если сложить все деньги, потраченные странами на создание ядерного оружия, то можно было бы построить более 8000 источников чистой воды в странах третьего мира.

### **№4**

Ежегодно океан становится все более кислым. На это влияют выбросы парниковых газов, в частности, от переработанного топлива автомобилями. Подкисление океана — это самый опасный вид загрязнения.

### **№5**

Автомобили очень сильно загрязняют окружающую среду. Сегодня в мире насчитывается около 500 миллионов автомобилей. По прогнозам ученых, к 2030 году их число увеличится до 1 миллиарда. Это означает, что состояние окружающей среды ухудшится как минимум в 2 раза.

### **№6**

Река Ганг, протекающая в Индии, является одной из самых загрязненных рек в мире. В эту реку попадают сточные воды, мусор, пища и многое другое. При этом стоит отметить, что в Индии люди пьют воду из этой реки, используют ее для орошения сельскохозяйственных культур, моются в ней и стирают вещи.

### **№7**

Самым радиоактивным озером в мире считается Карачай, расположенное в южной части Уральских гор в России. Грязным озеро стало из-за того, что с 1951 года использовалось как хранилище радиоактивных отходов ПО «Маяк». Уже в 1986 году власти решили его засыпать. Консервация была завершена только в 2015 году. Власти заявили, что все прошло успешно, однако ученые уверены в том, что когда-то радиоактивные воды из Карачая все же проникнут в водохранилища Челябинска.

## **№8**

Крупнейшим в мире источником выбросов CO<sub>2</sub> является Китай. В 2018 году на долю Китая пришлось 9428.7 млн т/год выброшеного в окружающую среду CO<sub>2</sub>. Это даже больше, чем выбросы США и России вместе взятых. Второе место по уровню выброса CO<sub>2</sub> занимает США с 5145.2 млн т/год, третье место Индия — 2479.1 млн т/год, четвертое Россия — 1550.8 млн т/год и пятое место Япония — 1148.4 млн т/год.

## **№9**

Согласно статистике, люди, которые чаще всего мусорят, являются мужчинами в возрасте от 18 до 34 лет, курильщиками и людьми, которые регулярно питаются в «фаст-фудах».

## **№10**

Население Америки составляет всего 5% от общего населения нашей планеты. Тем не менее, США производит около 30% всех мировых отходов и использует около 25% мировых ресурсов.

## **№11**

Сегодня в нашем организме находится от 300 до 500 химикатов, которых до 1920-го года не было ни в одном человеческом организме. Ежегодно ученые выводят новые химикаты, которые помогают увеличить срок годности продукции, придать ей приятный цвет, вкус, аромат. Только сегодня на рынке можно найти около 75 000 химикатов, число которых ежегодно увеличивается.

## **№12**

Человечество еще не научилось качественно перерабатывать мусор. Да и затратное это дело. Сегодня, около 80% всего мусора в мире можно было бы переработать и использовать повторно.

## **№13**

Сигаретные окурки являются самым замусоренным предметом на нашей планете. Более 4.5 триллионов сигарет разбрасывают люди по всему миру каждый год. Если вы думаете, что окурки быстро разлагаются, то вы ошибаетесь. Они состоят из ацетата целлюлозы (ацетилцеллюлоза). Это тип пластика, который разлагается годами (в зависимости от условий от 5 до 400 лет).

## **№14**

Ежедневно мы вдыхаем 350-400 литров кислорода в день. Таким образом, чем грязнее воздух, тем больше в наши легкие попадает опасных химических веществ. Фактически, люди, которые живут в регионах с высоким загрязнением воздуха, на 20% сильнее подвержены риску возникновения рака легких, чем люди, проживающие в регионах с более чистым воздухом.

При этом стоит отметить, что загрязнение воздуха больше влияет на детей, чем на взрослых из-за небольших размеров их тела и того факта, что они проводят значительно больше времени на улице, чем взрослые люди.

## **№15**

В 2017 году в Кении был введен один из самых жестоких законов в отношении пластиковых пакетов. Согласно закону, предприниматели, которые будут производить и реализовывать пластиковые пакеты на территории страны могут быть осуждены на 4 года тюремного заключения или выплату штрафа в размере 40 000 долларов. Таким образом государство борется с проблемой загрязнения страны пластиком.

## **№16**

Воздух в Пекине ужасно грязный. Настолько грязный, что каждый житель этого города в сутки вдыхает столько же химии, равносильной выкуриванию 21 сигареты. Поэтому если вы живете в Пекине и не курите, то для вашего организма вы как будто выкуриваете 21 сигарету в день.

## **№17**

Ежегодно тысячи морских животных погибают из-за того, что они проглатывают полиэтиленовые пакеты, которые очень сильно напоминают медуз.

## **№18**

В первые годы 20-го века лошади были основным источником загрязнения городов и пригородов. Когда появились автомобили, люди считали, что это решение проблемы загрязнений, вызванных животными. Как оказалось, автомобили нанесли намного больший урон нашей окружающей среде, чем лошади.

На этом наша публикация подошла к завершению, дорогие читатели. Надеемся, данная информация будет для вас полезной и интересной.

<https://interessno.ru/2020/01/02/interesnye-fakty-ob-jekologii/>

## ***Наш адрес:***

- - 452920, г. Агидель,
  - ул. Первых строителей, 7А
  - Телефон: 8(34731) 27-3-56
  - E-mail: [mukcbs55@mail.ru](mailto:mukcbs55@mail.ru)
  - Сайт: <https://agidelbibl.ru/>
- Страница ВКонтакте: Центральная-Библиотека Город-Агидель

## ***• Мы работаем:***

### ***• Центральная библиотека***

- с 10.00 до 19.00 ч.
- Обед с 13.00 до 14.00 ч.
- Выходной день: суббота

### ***• Историко-краеведческий музей г. Агидель***

- с понедельника по четверг
  - с 9.00 до 19.00 ч.,
  - обед: с 13.00 до 14.00
- пятница, воскресенье с 9.00 до 18.00 ч.,
  - обед с 13.00 до 14.00 ч.
  - Выходной день: суббота

### ***• Детская модельная библиотека***

- с понедельника по четверг с 9.00 до 19.00 ч.,
  - без обеда;
- пятница, воскресенье с 9.00 до 18.00 ч.,
  - обед с 13.00 до 14.00 ч.
  - Выходной день: суббота