

«Экопросвещение для чайников»: итоги викторины Бабра

Пластиковые отходы, попадая в водоемы, наносят серьезный урон окружающей среде: водные организмы запутываются в них, потребляют вместо привычной пищи и в конечном итоге погибают. Бабр подводит итоги викторины «Экопросвещение для чайников», а также рассказывает о «седьмом пластиковом континенте» и загрязнении Байкала микропластиком.

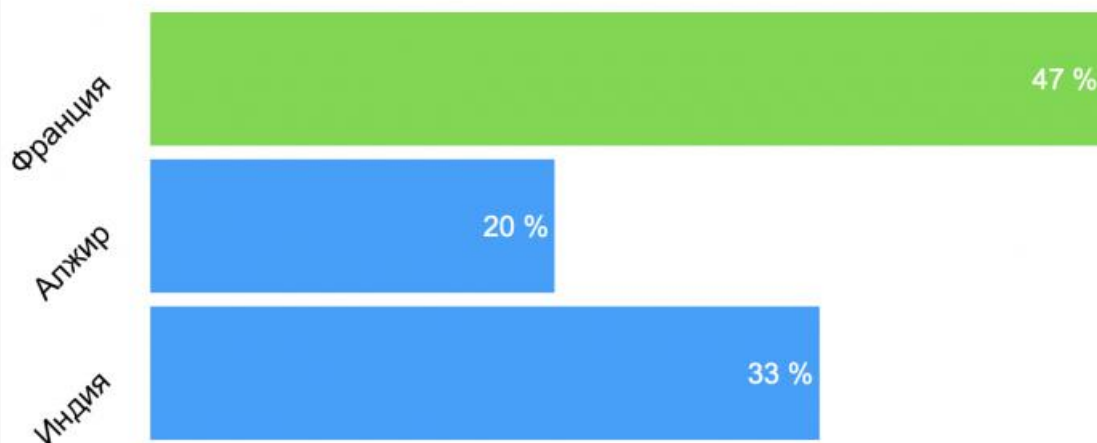


Каждый год в мире производят более 320 миллионов тонн пластика, из них около девяти миллионов тонн ежегодно попадает в океаны. Мусор концентрируется в нескольких зонах, которые иногда называют «седьмым пластиковым континентом».

В Тихом океане образовалась огромная свалка – Большое тихоокеанское мусорное пятно. Оно простирается от западного побережья Северной Америки до Японии. Его точный размер определить сложно, так как мусор постоянно перемещается – ученые и исследователи называют цифры от 700 тысяч до 15 миллионов квадратных километров.

Размер мусорного пятна можно сравнить с площадью Франции, Германии, Польши и еще пары-тройки стран Европы поменьше. В опросе телеграм-канала «[Бурятия. Дальше некуда](#)» почти половина (47%) местных жителей угадали, что обычно в качестве единицы измерения «седьмого пластикового континента» принято называть площадь трех Франций.

Площадь какого государства используют в качестве единицы измерения тихоокеанского мусорного пятна?



Результаты опроса



**ФРАНЦИЯ, КОГДА ЕЁ ИСПОЛЬЗУЮТ
КАК ЕДИНИЦУ ИЗМЕРЕНИЯ МУСОРА:**



Пластиковые отходы плавают не только в мировом океане и морях, они добрались и до Байкала. Правда, пока что не в таких масштабах. Пластиковый мусор не разлагается, как органические отходы, а со временем распадается на все более и более мелкие фрагменты – микропластик. Основной их источник – брошенный на берегу озера мусор и стирка синтетических вещей.

Эти частицы размером менее пяти миллиметров трудно заметить невооруженным взглядом. Однако ученые на протяжении нескольких лет проводят исследования на Байкале, в рамках которых отбирают пробы воды из озера для того, чтобы определить количество и состав микропластика.

Так, например, в 2018 году российские и японские ученые совместно изучали Байкал на наличие микропластика, для этого они отобрали пробы в семи точках озера. Максимально концентрация пластика (707 частиц на кубометр) была обнаружена в заливе Малое море. Это может быть связано с тем, что берег залива традиционно популярен среди туристов. Остров Ольхон, к примеру, ежегодно посещает не менее ста тысяч гостей.

Ранее на тему:

- [«Что ты знаешь о Байкале?»: итоги викторины Бабра](#)
- [Пластиковая ловушка Байкала: полтонны сетей подняли со дна озера](#)
- [ЮНЕСКО рассказало о природной красоте Монголии в журнале «Всемирное наследие»](#)

Автор: Есения Линней © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, БАЙКАЛ, БУРЯТИЯ, ИРКУТСК
👁 29865 31.01.2023, 20:28 📌 425

URL: <https://babr24.com/?IDE=240987> Bytes: 2997 / 2486 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com



Автор текста: **Есения Линней**,
научный обозреватель.

На сайте опубликовано **991**
текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](#)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)