

Не плюй в колодец, пригодится воды напиться.

Соедини слова с их значением.

свалка

окружающая среда

сырьё

нефть

топливо

нефтяная компания

производство

отходы

благополучие

промышленность

materia prima

producción

vertedero

bienestar

combustible

medioambiente

petróleo

compañía petrolera

residuos

industria

Прочитай и подбери подходящий вопрос для каждого мини-текста.
Поставь в квадратике цифру, соответствующую ответу.

- ☐ Какая отрасль промышленности производит больше всего пластиковых отходов?
- ☐ Пластик можно бесконечно перерабатывать и использовать снова?
- ☐ Правда ли, что из окружающей среды микропластик может попасть к нам в организм?
- ☐ Почему переработка пластика невыгодна?
- ☐ Почему производители не отказываются от пластиковой упаковки, если это опасно для здоровья?
- ☐ Сколько процентов производимого пластика по факту перерабатывается?
- ☐ Как корпорации реагируют на критику экологов?
- ☐ Что станет с нефтяными компаниями, когда мир перестанет использовать нефть как топливо и перейдёт на альтернативные источники энергии?

1. _____

По статистике, примерно 40% пластиковых упаковок вместе со всем остальным мусором оказывается на свалках. Треть (32%) не доезжает даже туда и попадает в окружающую среду — в реки, моря и океаны. Ещё 14% сжигается (в лучшем случае из этого процесса извлекается энергия, в худшем — появляется токсичный дым). Всего лишь 14% пластиковых упаковок оказываются собраны и отправлены на сортировку для дальнейшей переработки. Ура? Нет! То, что мусор отправляют на утилизацию, вовсе не значит, что его переработают и опять пустят в ход.

2. _____

Первичный пластик может быть переработан максимум 4–5 раз, но переработанный материал — это чаще всего менее ценное сырьё, его качество хуже. Чтобы оно могло конкурировать с первичным, в него нужно добавлять свежий пластик. Так что почти ни один продукт со значком «из переработанного пластика» не производится без использования свежей нефти.

3. _____

Нефтяные компании не захотят терять деньги. Вместо транспортного топлива они будут продавать нефтепродукты, из которых производится 99% всего пластика на Земле. Если сейчас на производство пластмассы уходит 6% всей добываемой нефти, то к 2050 году уже каждый 5-й литр «чёрного золота» (20%) будет превращаться в пластмассу. В следующие 30 лет пластика будут делать в 3 раза больше, потому что это гарантия финансового благополучия нефтяных компаний.

5. _____

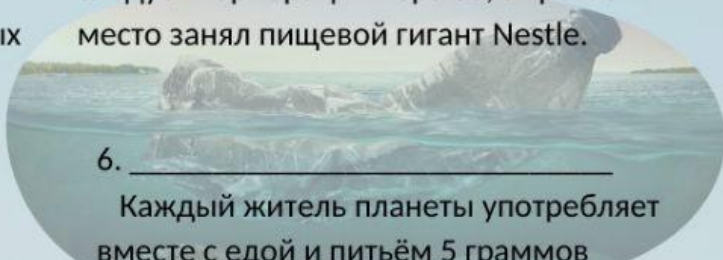
Обычно вместо решения проблем с утилизацией отходов индустрия старается улучшить свою репутацию. Корпорации спонсируют экопросвещение и уборки отходов, обещают использовать меньше первичного пластика и больше переработанного, а также активно пропагандируют идею коллективной ответственности.

7. _____

Производители знают о последствиях использования пластиковой упаковки, но продолжают её использовать, потому что для них это экономически выгоднее, чем многоразовая упаковка или упаковка из альтернативных материалов.

4. _____

Некоммерческая организация Break Free From Plastic в прошлом году попросила 72 тысячи волонтеров из 51 страны собрать как можно больше пластмассовых отходов. Рассортировав мусор, добровольцы пришли к выводу, что самый злостный загрязнитель окружающей среды — компания Coca-Cola. Упаковки из-под её продукции чаще всего находили по всему миру. За ней следует корпорация PepsiCo, а третье место занял пищевой гигант Nestle.



6. _____

Каждый житель планеты употребляет вместе с едой и питьём 5 граммов микропластика — целую кредитную карточку — в неделю.

8. _____

Чем ниже стоимость нефти, тем дешевле производить первичный пластик — и тем меньше смысла для бизнеса собирать, отмывать и перерабатывать старый.

Посмотри, это интересно.



Знаешь ли ты, сколько времени нужно природе, чтобы самостоятельно переработать мусор? Выбери правильный ответ.

1. билет на поезд

- а) 2 - 4 недели
- б) три месяца
- в) год



2. кожура банана

- а) 2 месяца
- б) 6 месяцев
- в) 15 дней



3. шерстяной носок

- а) 6 месяцев
- б) 1 год
- в) 12 лет



4. деревянная доска

- а) год
- б) 4 года
- в) 15 лет



5. жестяная банка

- а) 50 лет
- б) 100 лет
- в) 500 лет



6. алюминиевый или
пластмассовый контейнер

- а) 25 лет
- б) 200 лет
- в) 400 лет



5. стеклянная банка

- а) 300 лет
- б) 700 лет
- в) никогда

