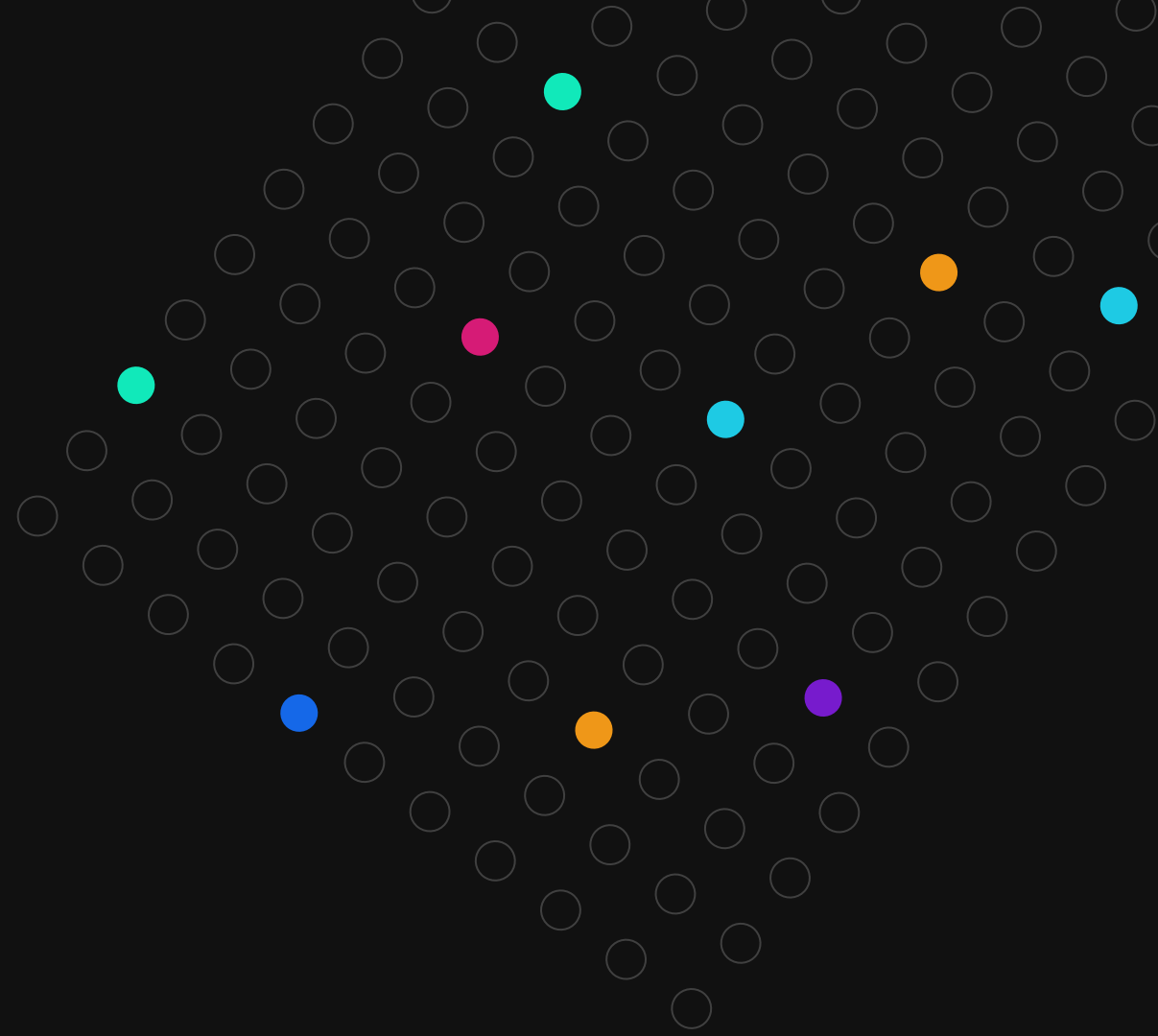


# Загрязнение мирового океана

Работу выполнили Ученики 7А  
класса: Богомоллов Никита, Кирилл  
Шкурко, Илья Полфёров, Иван  
Лашков



# Описание проблемы

---

Развитие цивилизации привело к усилению загрязнения Мирового океана. Ситуация начала ухудшаться примерно с середины XX века, что было связано с развитием химической и нефтеперерабатывающей промышленности

# Виды загрязнений



## физическое

Мусор, а в особенности пластик, который практически не разлагается — огромная проблема для экологии океанов



## биологическое

Органические отходы приводит к нарушению хрупкого экологического баланса



## химическое

Вместе со сточными водами химикаты попадают в океан, причем в огромных количествах



## нефтяное

Нефтяные разливы приводят к гибели огромного количества морских животных, рыб и птиц



## тепловое

Сброс сточных вод с более высокой температурой, нежели температура моря или океана.



## радиоактивное

Сегодня в Мировом океане находится столько радиоактивных веществ, что их хватило бы на 30 Чернобылей

В мире было произведено  
8 млрд тонн пластика. Из  
них примерно 6 млрд тонн  
теперь мусор, 79%  
которого находится на  
свалке или в окружающей  
среде.



# Последствия загрязнения

---

**01** Нарушается устойчивость экологической системы

**02** накапливаются токсичные элементы, что приводит к отравлению воды

**03** возрастает число мутаций среди морских животных

**04** Сокращение популяций

**05** вымирание флоры и фауны

**06** Пищевые цепи ломаются

# Пути решения

## Способ 1

Строительство заводов по переработке пластика



## Способ 3

Призывать корпорации делать производство более экологичным



## Способ 2

Сократить производство одноразового пластика



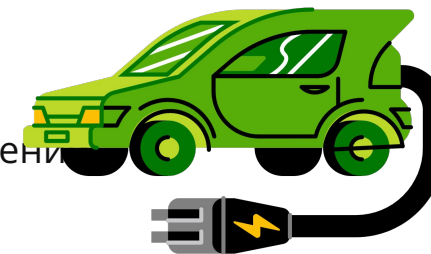
## Способ 4

Постройка очистных сооружений



## Способ 5

Снизить потребление нефти чтобы предотвратить нефтеразливы



# Как я могу помочь

## Морская программа WWF

Фонд поддерживает создание национальных морских парков и разрабатывает критерии для выделения особо охраняемых природных зон, проводит исследования, доказывающие вред человеческой деятельности.

Если у вас желание, вы можете пожертвовать деньги, на их официальном сайте.



Использовать вещи несколько раз, например не выкидывать только что выпитую бутылку воды



Потреблять только то, что вам действительно необходимо



Необходимо приучить себя разделять мусор, а после сдавать его в специальные пункты приема.



А главное — избегайте всего одноразового: пластиковой посуды, пакетированного чая, ненужной упаковки и так далее.