



Uchi.RU



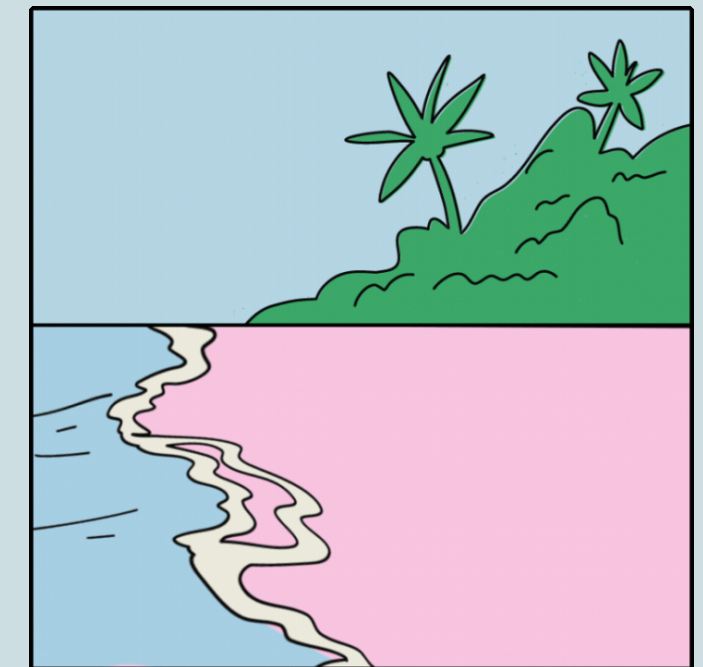
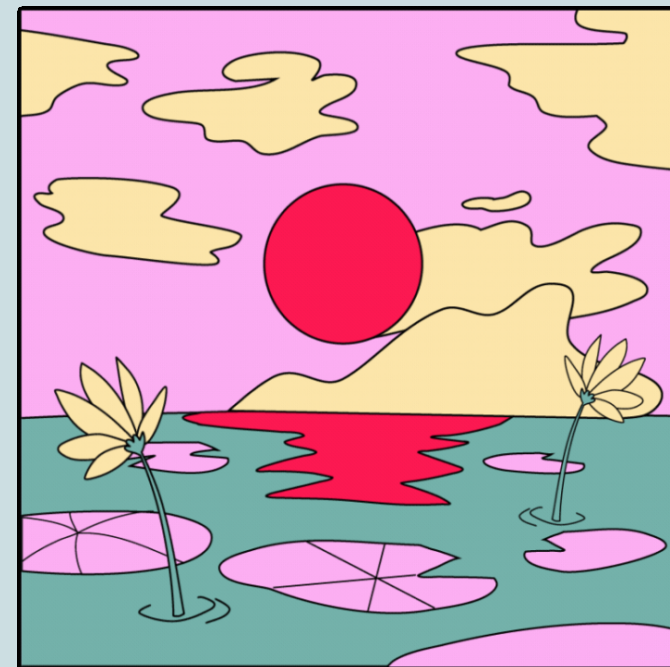
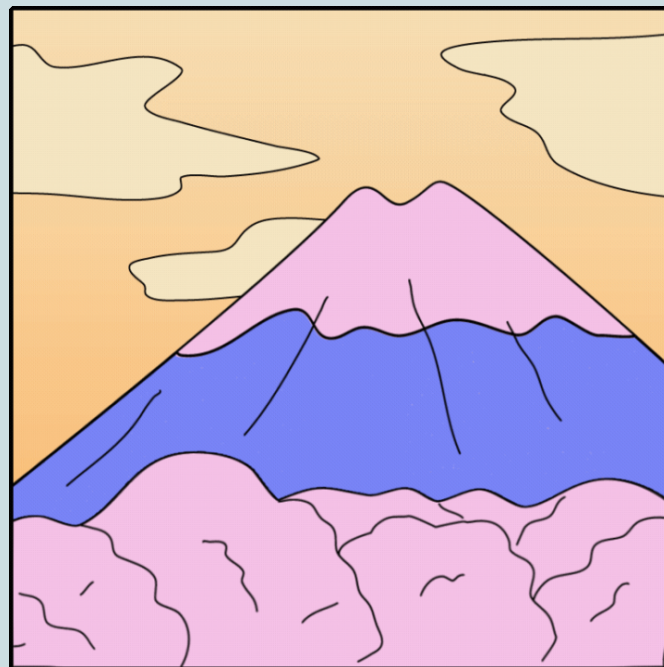
День экологических знаний – 2022

ЭКОЛОГИЯ НАЧИНАЕТСЯ С ТЕБЯ

Экология — это наука, которая изучает взаимоотношения человека с окружающим миром.

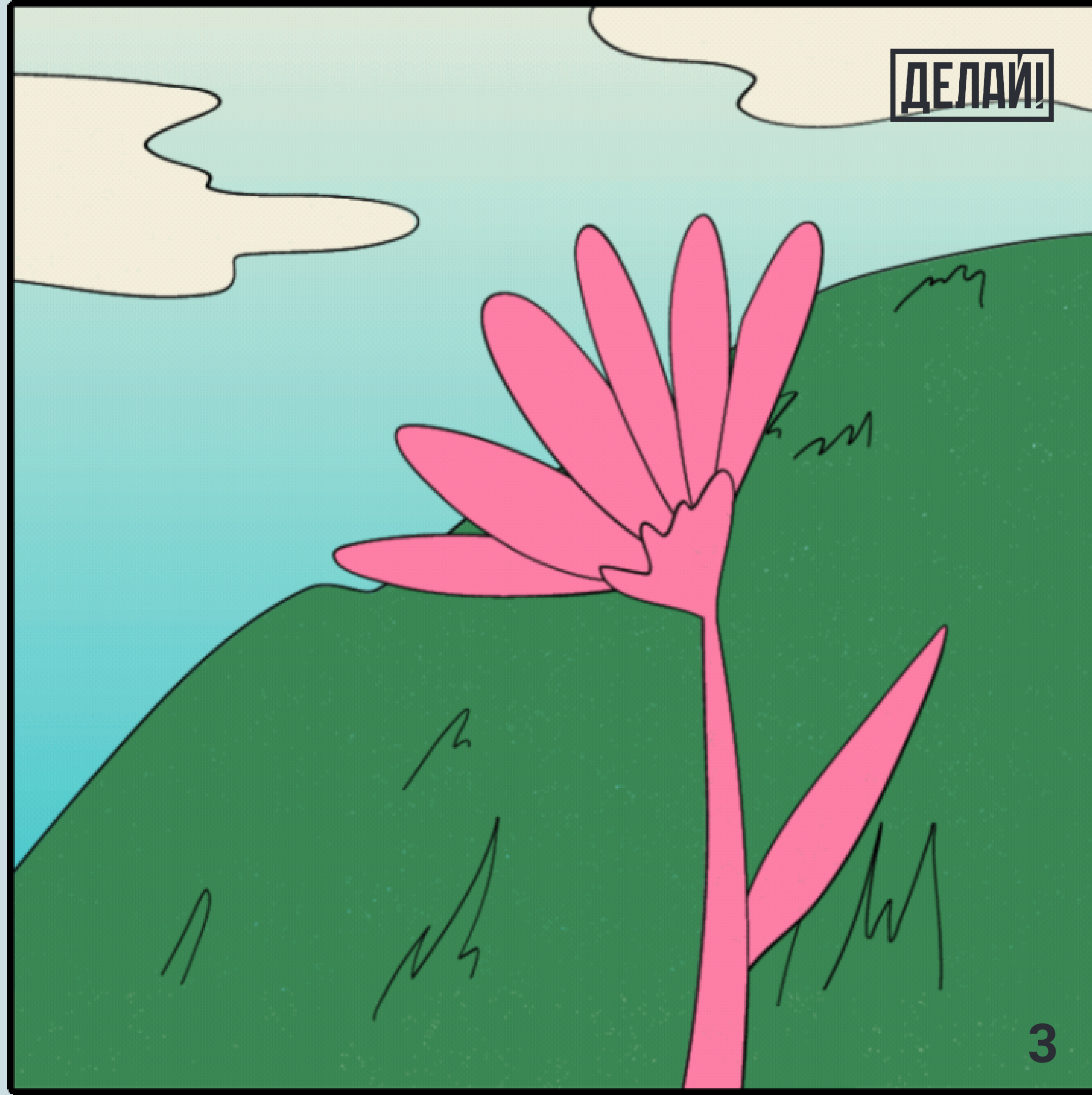
Сегодня вы узнаете:

- **о четырех стихиях: воде, огне, земле и воздухе и их роли в экологии**
- **как человек влияет на стихии и какая защита им нужна;**
- **как **зелёные супергерои** помогают защитить планету и как **стать одним из них.****



ЗЕМЛЯ

- место, где люди живут, работают, строят новые города;
- ДОМ ДЛЯ МНОЖЕСТВА ЖИВОТНЫХ И РАСТЕНИЙ.



ПО ВСЕМУ МИРУ РАСТЕТ ЧИСЛО СВАЛОК

— в среднем один житель России производит около 500 кг мусора каждый год, это вес пяти взрослых панд.



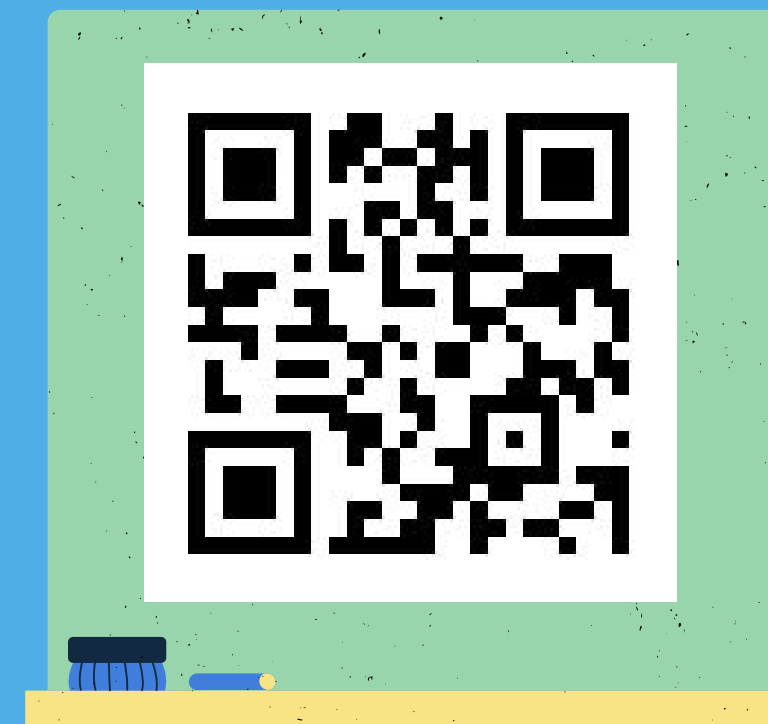
КАК СОКРАТИТЬ КОЛИЧЕСТВО МУСОРА?

ПЕРЕРАБАТЫВАТЬ ЕГО!

Стоит завести полезную привычку и начать **сортировать мусор** на стекло, бумагу, пластик, металл, органические и опасные отходы. Некоторые отходы можно сдать на переработку, тогда они смогут стать вторичным сырьём и превратятся в новые, полезные вещи.

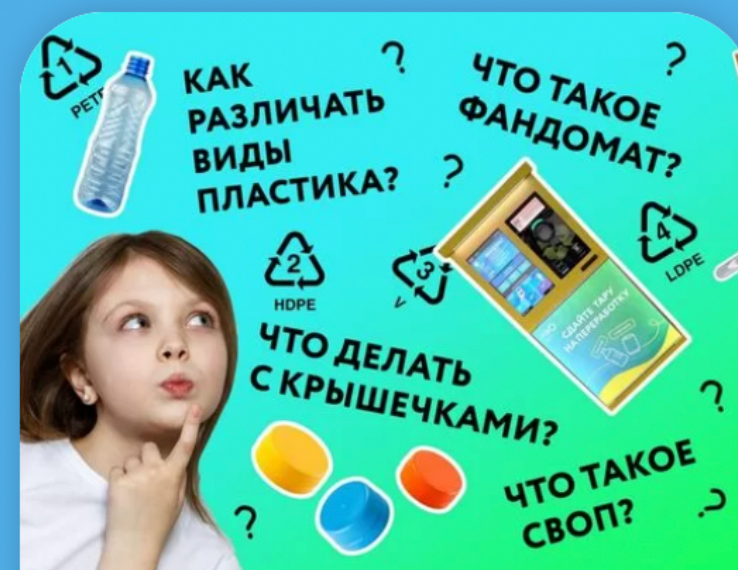


Много интересных фактов о
раздельном сборе отходов и
переработке вы найдете в
видеокурсе «Зелёная школа»



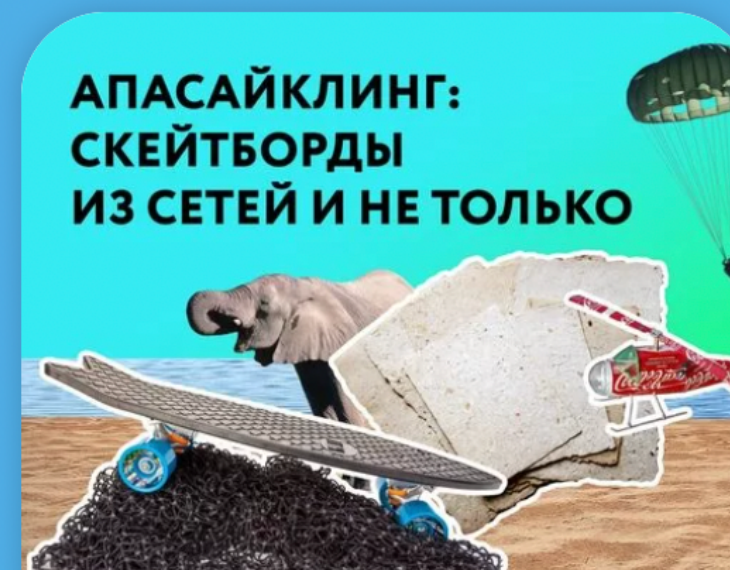
СКОЛЬКО ОТХОДОВ МЫ
ПРОИЗВОДИМ И ЧЕМ
ИХ ЗАМЕНИТЬ?

Урок 1. Общество
потребления



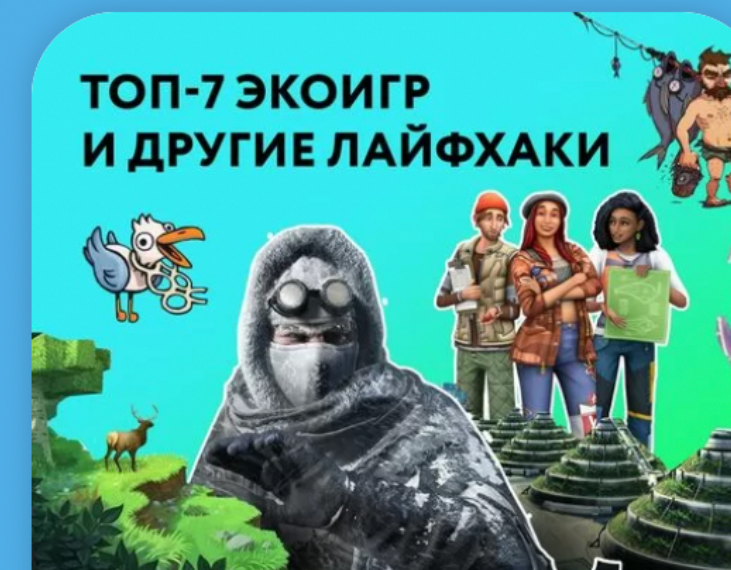
КАК
РАЗЛИЧАТЬ
ВИДЫ
ПЛАСТИКА?
ЧТО ТАКОЕ
ФАНДОМАТ?
ЧТО ДЕЛАТЬ
С КРЫШЕЧКАМИ?
ЧТО ТАКОЕ
СВОП?

Урок 2. Раздельный сбор
отходов: что и куда сдавать



АПАСАЙКЛИНГ:
СКЕЙТБОРДЫ
ИЗ СЕТЕЙ И НЕ ТОЛЬКО

Урок 3. Как
перерабатывают отходы



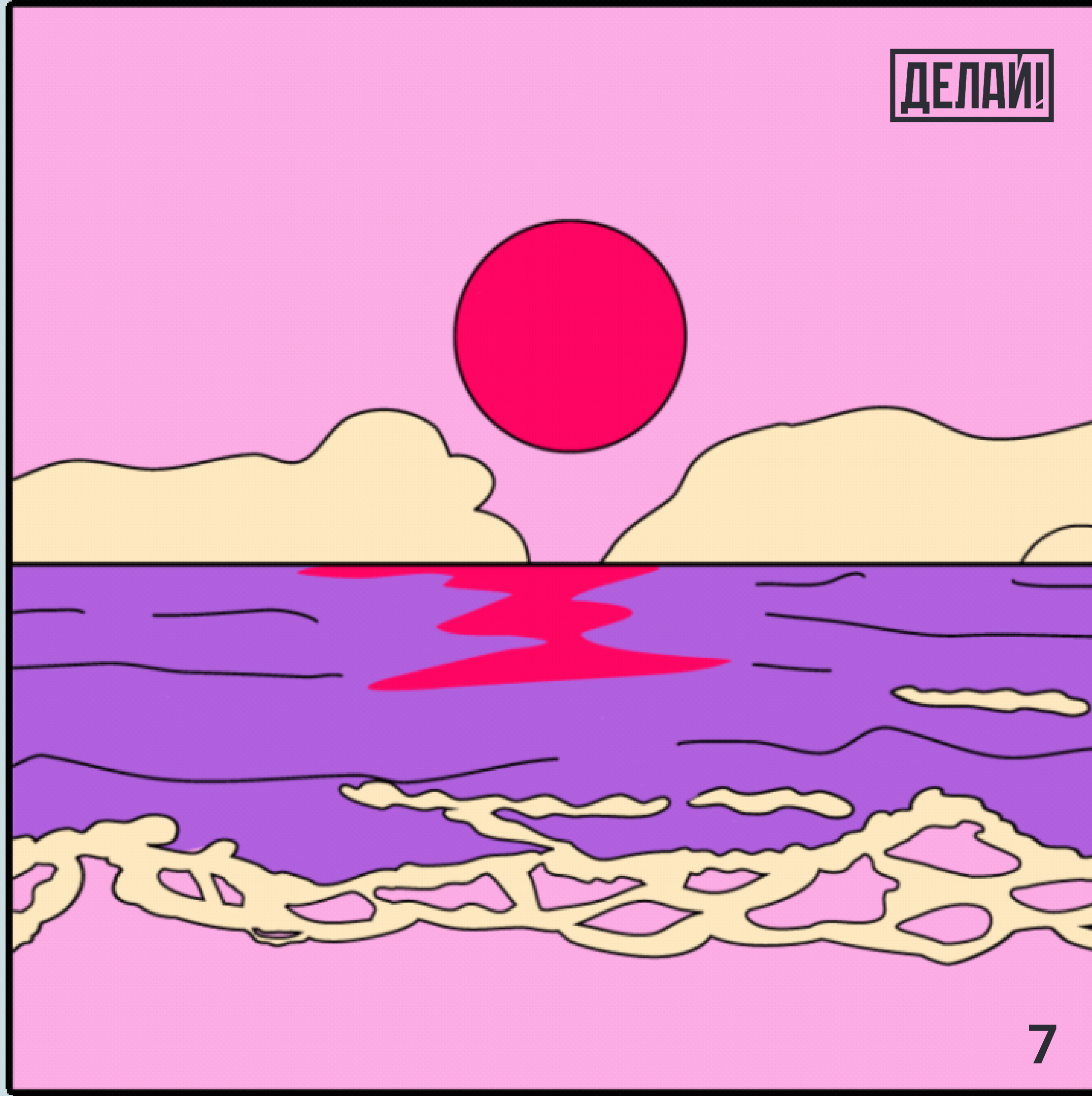
ТОП-7 ЭКОИГР
И ДРУГИЕ ЛАЙФХАКИ

Урок 4. Как начать жить
экологично

ВОДА

- ИСТОЧНИК ЖИЗНИ на нашей планете;
- необходима для всех живых организмов.

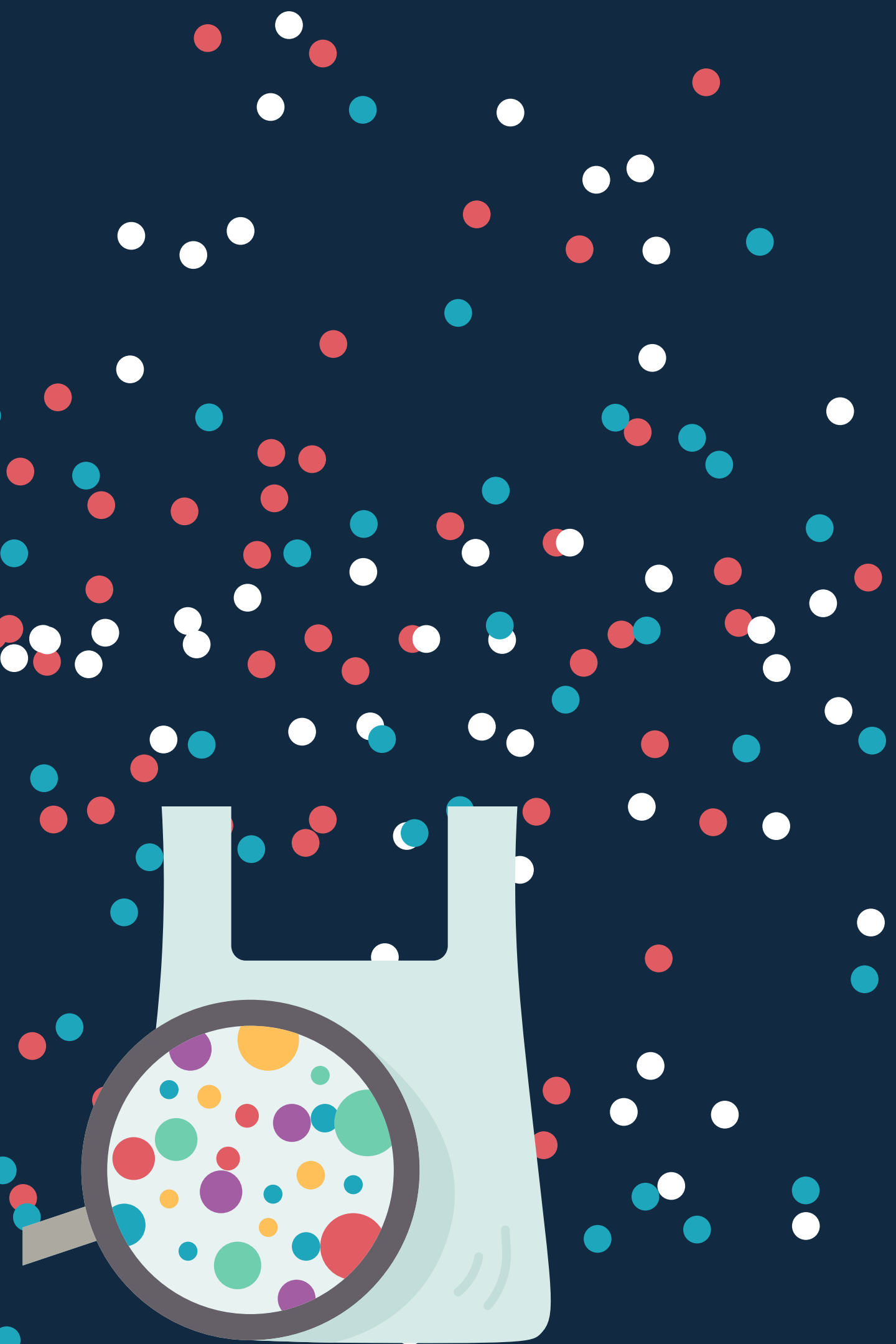
ДЕЛАЙ!



ПРОБЛЕМА

Загрязнение пластиковым мусором

- в воде пластик распадается на микропластик;
- микропластик поглощают морские обитатели;
- по пищевой цепи микропластик может попасть в организм человека.



КАК ЗАЩИТИТЬ ВОДУ?



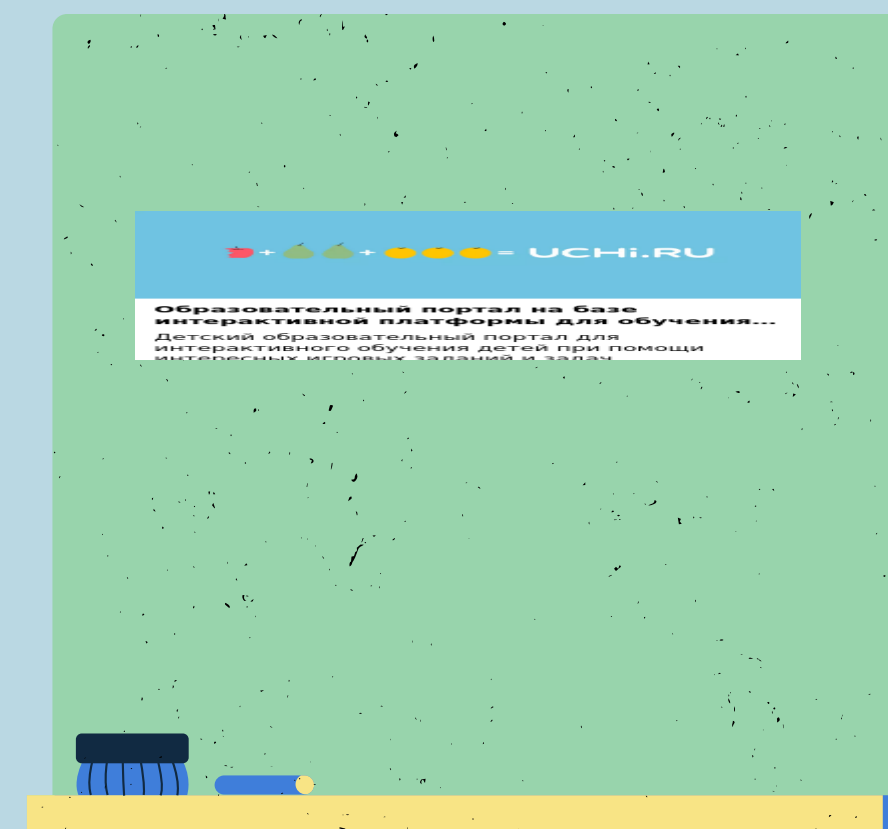
**Зелёные супергерои
помогают бороться с
загрязнением водоёмов!**

**Каждый год они выходят на
субботники, чтобы очистить
берега рек, озёр и морей.**

ДЕЛАЙ!



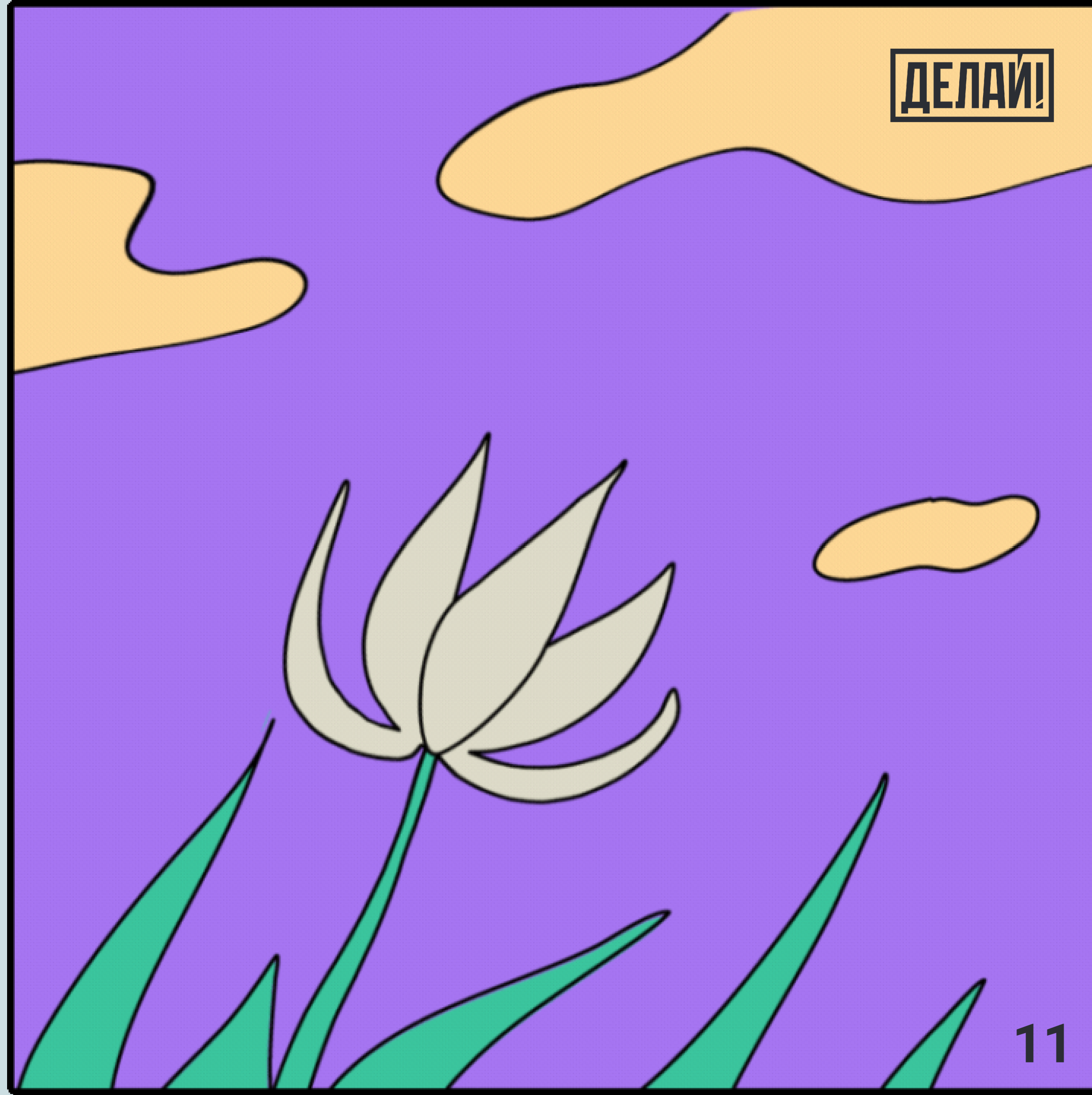
КАК ВЫ ДУМАЕТЕ, СЛОЖНО ЛИ РЕШИТЬ ТАКУЮ ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ ПРОБЛЕМУ, КАК ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОДОЁМОВ? А ЧТО, ЕСЛИ ИХ НЕСКОЛЬКО?



ДАВАЙТЕ ПОПРОБУЕМ РЕШИТЬ ПРОБЛЕМУ ЖИТЕЛЕЙ ЭТОГО ГОРОДА.

ВОЗДУХ

- сохраняет тепло и делает возможной жизнь на планете;
- необходим для дыхания людям и животным.



Сегодня невозможно представить наши города без промышленности. Заводы позволяют производить необходимые вещи, а тепло- и электростанции дают энергию в наши дома.

Однако именно промышленные предприятия отравляют наш воздух: если не следить за производством, оно станет источником вредных выбросов.



РЕШЕНИЕ

КАК СДЕЛАТЬ ВОЗДУХ ЧИСТЫМ?

— сделать производство безопасным и экологичным.

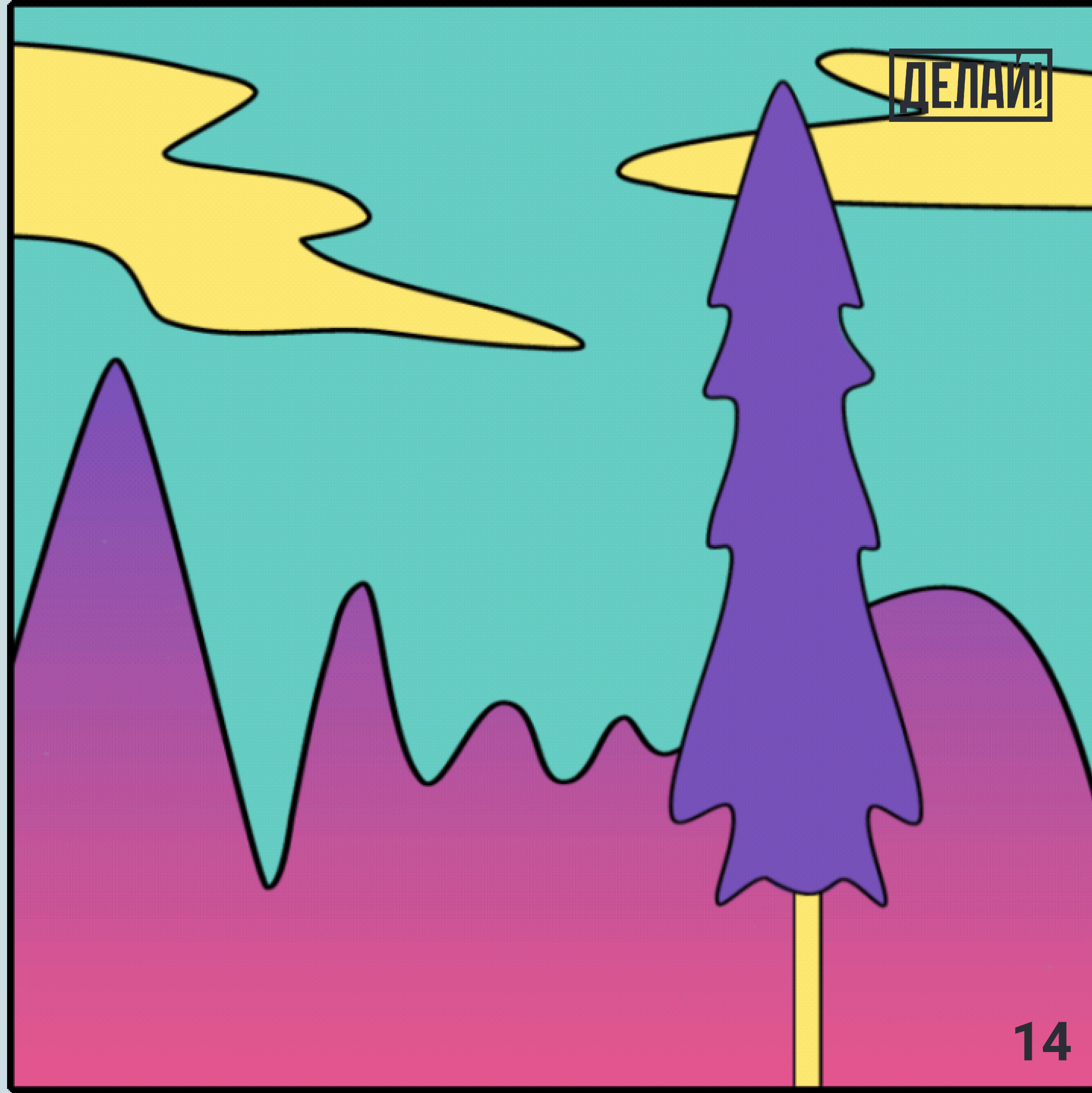
— меньше покупать – это поможет оптимизировать производство, сделать его локальным и экологичным:

- носить шоппер, а не покупать пакеты;
- продлевать жизнь своей одежде;
- пользоваться многоразовыми альтернативами;

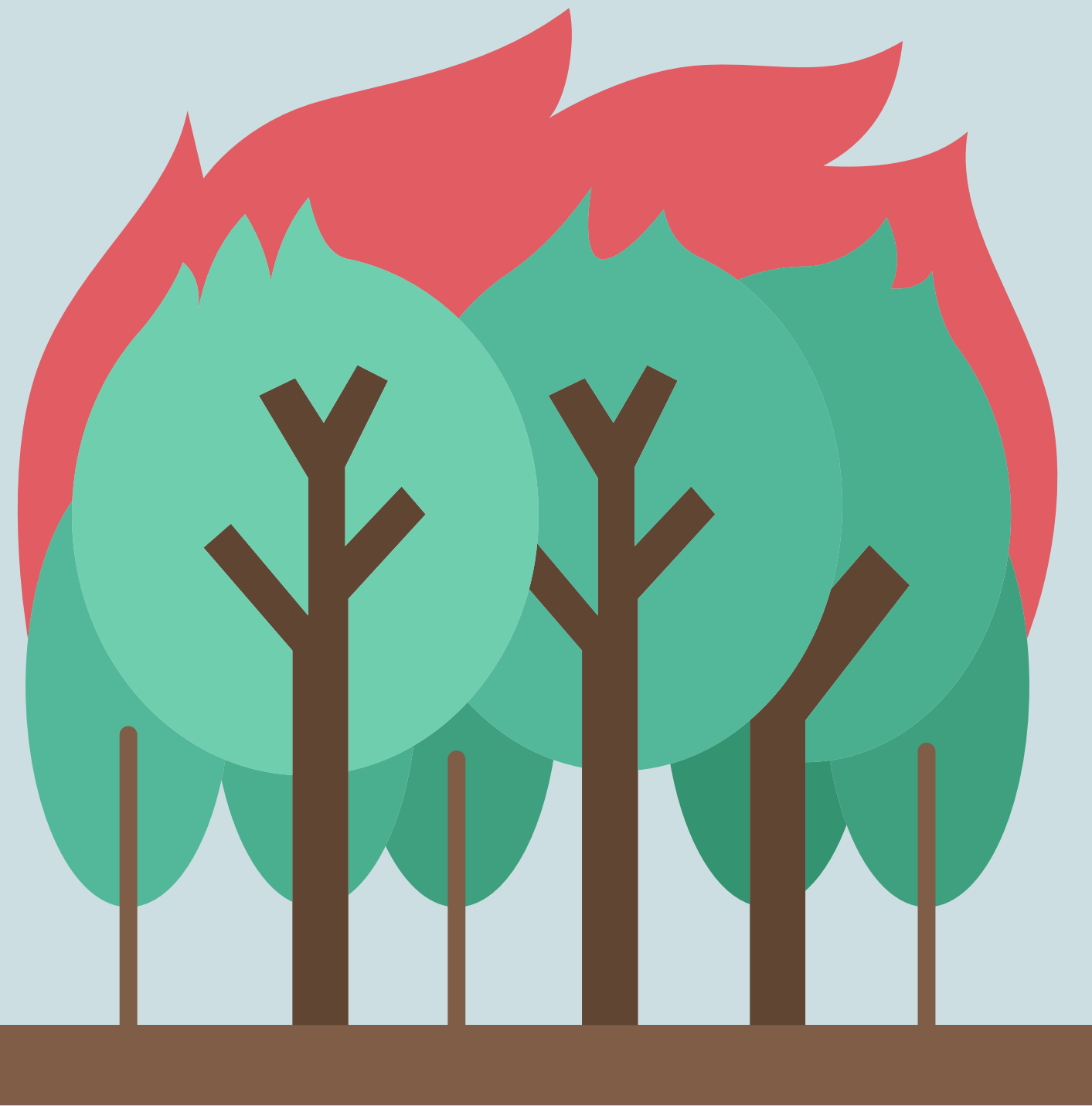


ОГОНЬ

- неконтролируемая сила, которая даёт огромное количество энергии;
- открытый огонь опасен для человека, растений и животных. При небрежном отношении он может привести к катастрофе.



90% ВСЕХ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ ПРОИСХОДИТ **ПО ВИНЕ ЧЕЛОВЕКА**



ПРОБЛЕМЫ:

- не до конца потушенный костёр;
- пал травы;
- сжигание мусора после отдыха в лесу;
- стеклянный мусор, особенно бутылки;
- искры из выхлопных труб автомобилей;
- брошенная жидкость для розжига.

КАК ПРЕДОТВРАТИТЬ **ПОЖАР** В ЛЕСУ?



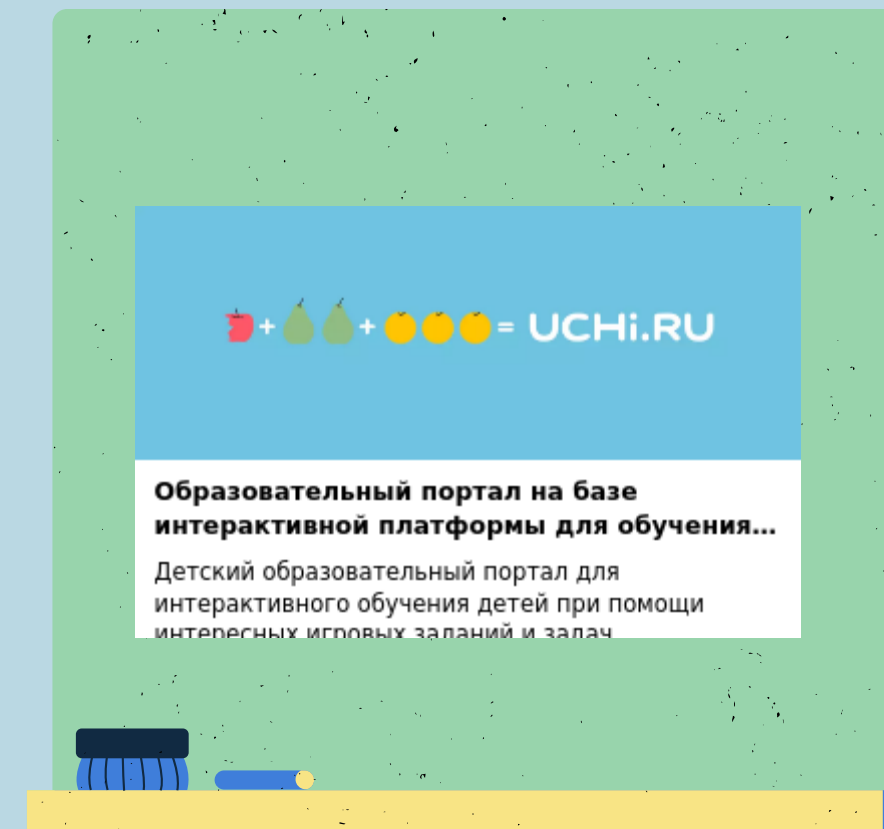
- не поджигайте траву;
- тушите костры, аккуратно используйте жидкость для розжига;
- убирайте за собой мусор;
- участвуйте в субботниках: если убрать из леса стеклянные бутылки, они не станут источником пожара.

КТО ПОМОГАЕТ ТУШИТЬ ЛЕСНЫЕ ПОЖАРЫ? 🔥

Зеленые герои записываются в ряды добровольных лесных пожарных. В свободное от работы время они организуют работу по профилактике пожаров.



А ВЫ ЗНАЕТЕ, КАК ПРАВИЛЬНО ВЕСТИ СЕБЯ,
ЕСЛИ РЯДОМ С ВАМИ ГОРИТ ЛЕС, А ПОБЛИЗОСТИ
НЕТ ВЗРОСЛЫХ?



СЕЙЧАС НАМ ПРЕДСТОИТ САМОСТОЯТЕЛЬНО
СПРАВИТЬСЯ С ЛЕСНЫМ ПОЖАРОМ.

**ТЕПЕРЬ ВЫ ЗНАЕТЕ БОЛЬШЕ ОБ ЭКОЛОГИИ:
О ТОМ, КАКИЕ ОПАСНОСТИ УГРОЖАЮТ НАШЕЙ
ПРИРОДЕ, И КАК С НИМИ МОЖНО СПРАВИТЬСЯ.**

**УЖЕ ДОГАДАЛИСЬ,
КТО ТАКИЕ **ЗЕЛЁНЫЕ СУПЕРГЕРОИ?****



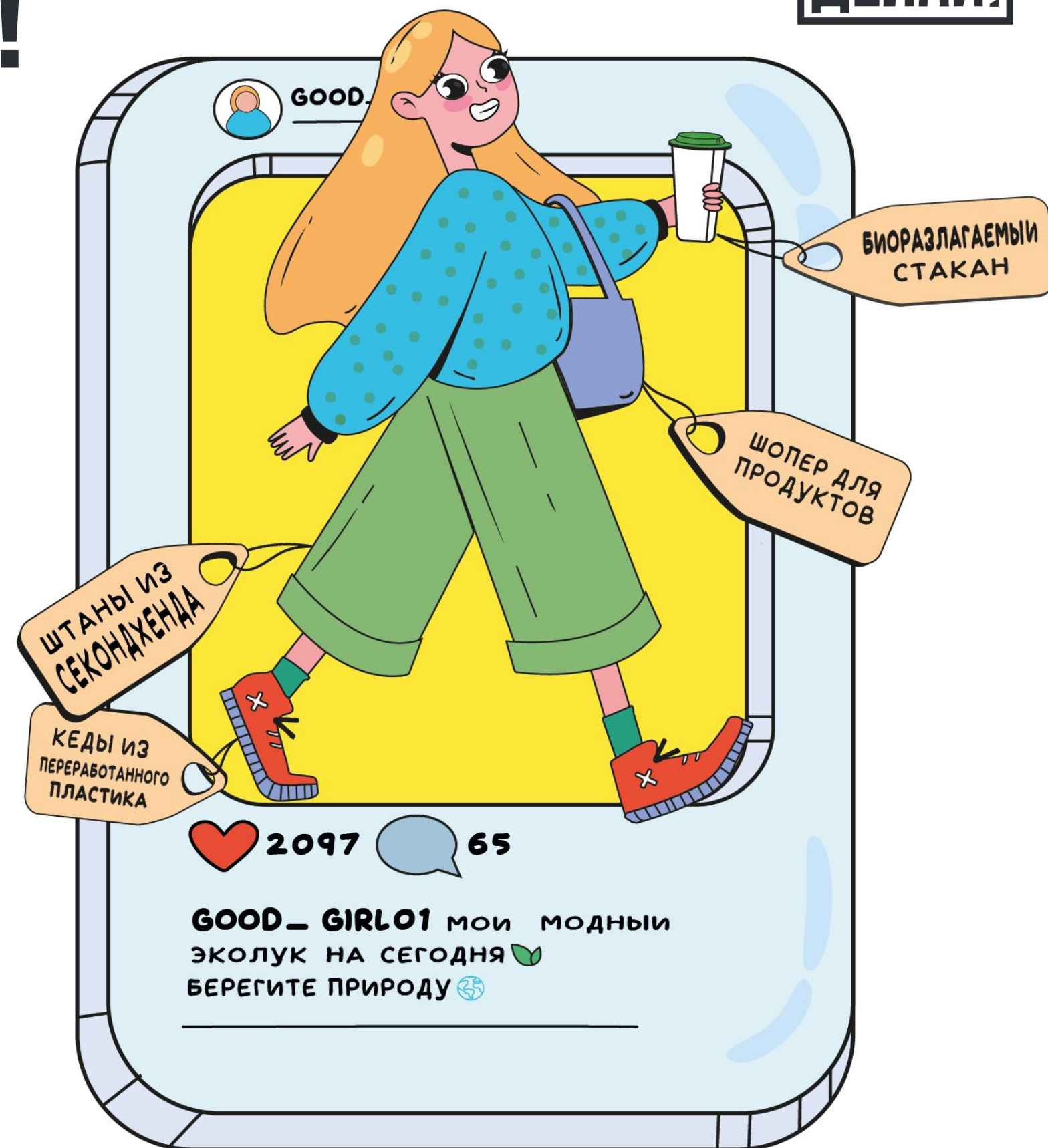
ЭТО ВОЛОНТЁРЫ-ЭКОЛОГИ!

ДЕЛАЙ!

Что же делает их героями?

Простые экологические привычки:

- бережное отношение и любовь к природе;
- привычка сортировать отходы;
- многоразовые альтернативы одноразовым вещам: шоперы, фруктовки, экобахилы и другие стильные аксессуары;
- ГОТОВНОСТЬ ВКЛЮЧАТЬСЯ В волонтерские акции и постоянно учиться чему-то новому.



СТАТЬ ОДНИМ ИЗ НИХ МОЖНО УЖЕ СЕГОДНЯ!

ДЕЛАЙ!

Дети и молодежь

Животные

ДЕЛАЙ!

Природа

Урбанистика

Образование

Готов помочь

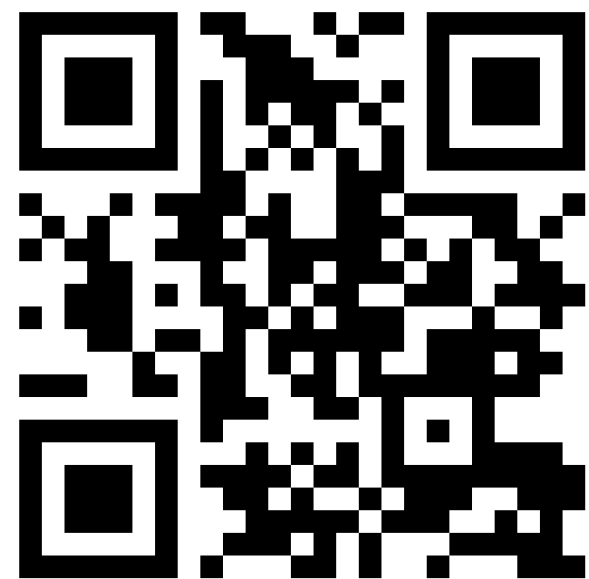
На странице организации волонтеров-экологов «Делай!» на портале Добро.ру вы найдёте интересные материалы и истории:

- эстафету #экоГТО;
- экологическую игру «Завод»;
- урок «Климат и углеродный след» с калькулятором углеродного следа;
- и многое другое!

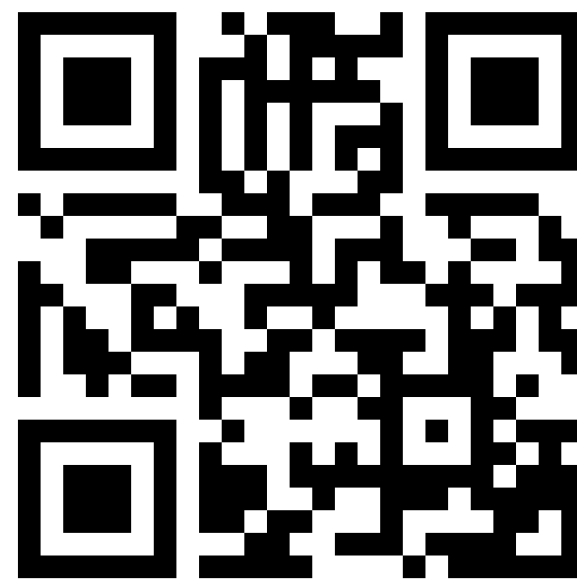


ДЕЛАМИ

Новости экологии на
нашем сайте

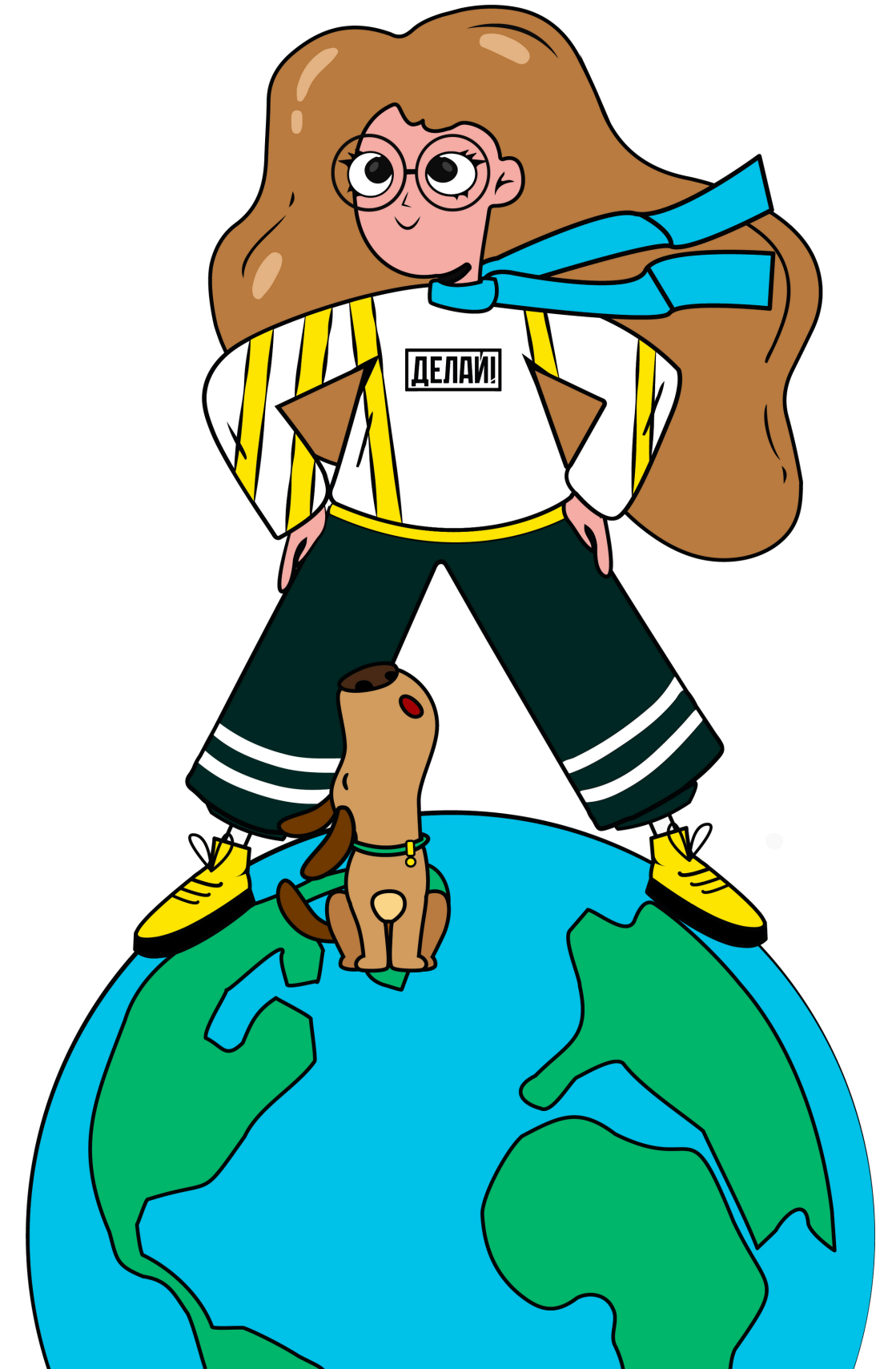


Проекты, команда и
лучшие практики в
группе ВКонтакте



ЭКОВОЛОНТЁРСТВО – ЭТО ПУТЕШЕСТВИЯ

Вы готовы собрать команду юных экологов,
разработать свой экологический проект и
отправиться в Артек уже в этом году?
Присоединяйтесь к конкурсу «Эко-Артек»!



ЭКОВОЛОНТЁРСТВО – ПУТЬ К НОВЫМ ЗНАНИЯМ

UCHI.RU

ДЕЛАЙ!

Готовы проверить свои навыки в сфере экологии и приобрести новые?
Предлагаем вам пройти онлайн-олимпиаду по окружающему миру и экологии прямо сейчас!

