



**ПРИМОРСКИЙ  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРУМ**  
экспертов и специалистов в области экологического  
воспитания, обучения и просвещения

**Экологический урок «Азбука экологической культуры» для учащихся 3-5 классов СОШ.**

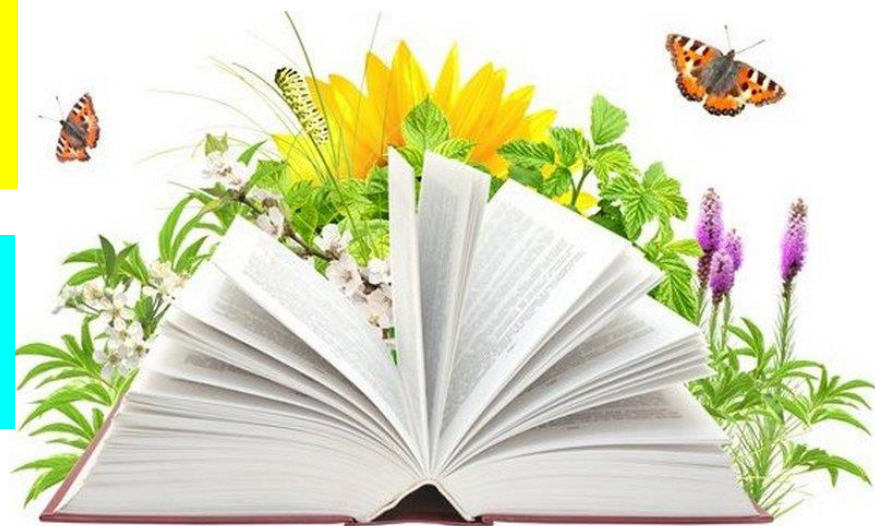


# Экологические проекты ИМЦ «ТИХООКЕАНСКИЙ ПРОЕКТ» 2018 – 2022 г.

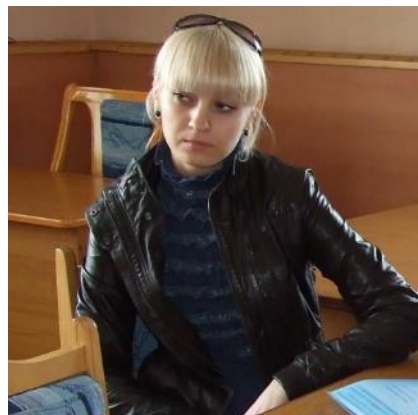
Школа подготовки специалистов по программе  
повышения экологической культуры жителей  
Приморского края в вопросах обращения с твердыми  
коммунальными отходами

Приморская выездная школа  
«Повышение экологической  
культуры населения в сфере  
обращения с твердыми  
коммунальными отходами»

Экологическая культура – УРОК ПЕРВЫЙ



## Команда проекта



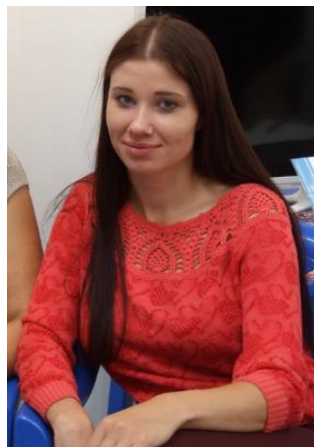
Полина Кузнецова



Владислав Андреев



Юля Землянская



Кристина Рябова

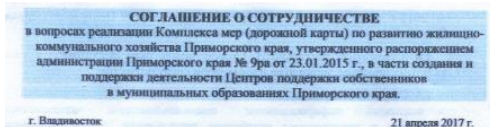


Вероника Смышляева

Опыт специалистов в реализации проектов - от 3 до 25 проектов.

# Партнеры проекта

- Министерство жилищно-коммунального хозяйства Приморского края.
- Главы 10-ти муниципальных образований Приморского края.
- Проект поддерживает председатель Законодательного собрания Приморского края, координатор федерального проекта Всероссийской политической партии «Единая Россия» «Чистая страна», реализуемого в Приморском крае.





## Целевая группа проектов

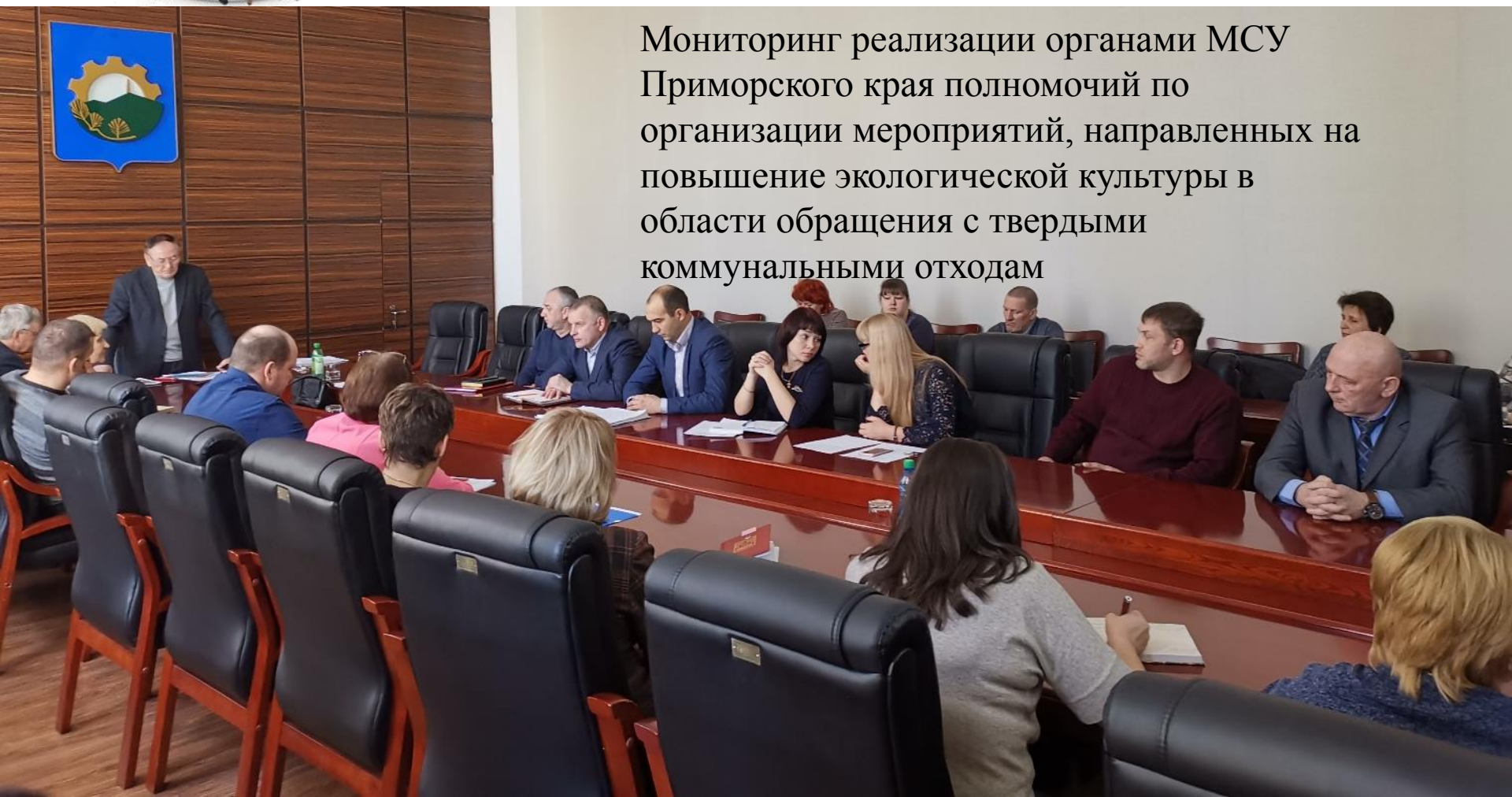






## Целевая группа проектов

Мониторинг реализации органами МСУ  
Приморского края полномочий по  
организации мероприятий, направленных на  
повышение экологической культуры в  
области обращения с твердыми  
коммунальными отходам



# Целевая группа проекта

Преподаватели школ, эксперты и активисты экологического просвещения и обучения









## Целевая группа проекта



## Взрослое население

# География проекта

## Города:

- Владивосток;
- Уссурийск;
- Дальнегорск;
- Артем;
- Лесозаводск;
- Арсеньев;
- Партизанск;
- Находка;
- Фокино;
- Спасск-Дальний;
- Большой Камень
- Дальнереченск;

## Городские поселения:

- Кавалерово;
- Преображение;
- Посьет;
- Восток;
- Приморское;
- Горноключевское;
- Славянска;
- Шкотово;
- Смоляниново;
- Новошахтинск;
- Лучегорск;
- Терней;
- Краскино;
- Зарубино;;
- Сибирцево;
- Липовцы;
- Кировское;
- Хасан;
- Ольга.

## Сельские поселения:

- Михайловка;
- Камень-Рыболов;
- Надеждинск;
- Раздольное;
- Тавричанка;
- Владимиро-Александровское;
- Хороль;
- Кировское;
- Черниговка;
- Покровка;
- Анучино;
- Чугуевка.

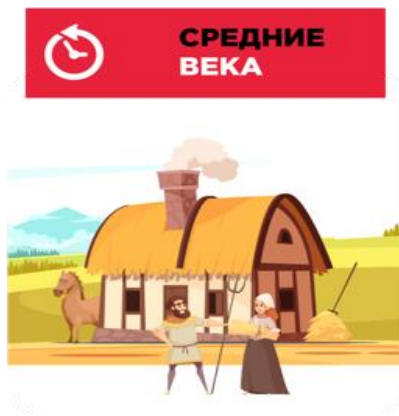


## Программа экологического урока «Азбука экологической культуры»

Время	Мероприятие	Ответственный
2 мин.	Представление специалистов, проводящих урок экологического воспитания «Азбука экологической культуры». Введение в тему урока.	Классный руководитель, специалист ИМЦ «Тихоокеанский Проект»
5 мин	Вступительная музыкальная видео презентация «Мой родной цветущий край я тобой люблюсь. Мой Приморский лучший рай, за тебя волнуясь».	Специалист ИМЦ «Тихоокеанский Проект»
5 мин	Экспресс опрос учеников по просмотренной музыкальной видео презентации.	Специалист ИМЦ «Тихоокеанский Проект»
12 мин.	Отходы большого города: как их собирают, удаляют и перерабатывают (презентация).	Специалист ИМЦ «Тихоокеанский Проект»
8 мин.	Раздельный сбор мусора. Вторая жизнь бытовых отходов (презентация и игра)	Специалист ИМЦ «Тихоокеанский Проект»
4 мин	Мультипликационный ролик «Мир без мусора» (закрепляющий материал по раздельному сбору мусора)	Специалист ИМЦ «Тихоокеанский Проект»
5 мин	Экспресс опрос учеников по просмотренным презентациям)	Специалист ИМЦ «Тихоокеанский Проект»
4 мин.	Завершающая урок беседа «Раздельный сбор мусора – это в наших интересах и возможностях».	Специалист ИМЦ «Тихоокеанский Проект», классный руководитель

# Возникновение мусора (отходов)

- Жизнь человека и его деятельность всегда сопровождались образованием отходов. До эры образования городов утилизация отходов происходила безболезненно для окружающей среды: пищевые отходы, ткани из натуральных волокон, кожа, древесина и др. быстро перегнивали и использовались в качестве удобрения.





10 лет

Железная арматура

4 года

Деревянная палка

1000 лет

Стекло

Крысы, собаки, кошки и птицы, обитающие на свалках, - разносчики инфекций.

2 года

Бумага

1 год

Картонные коробки

100 лет

Резина

1,5 года

Верёвка

500 лет

Пластиковая бутылка

3 года

Ткань

1-3 мес.

Газетная бумага

5 лет

Бумажная посуда

500 лет

Подгузник

100 лет

Жестяная банка

13 лет

Крашеная доска

4 года

Кожаная обувь

10 дней

Помёт животных

500 лет

Алюминиевая банка

6 мес.

Кожура апельсина

2 мес.

Огрызок от яблока

# Почему проблему отходов можно считать экологической?

## Загрязнение воздуха.

Часто можно увидеть загрязнение воздуха в виде дыма.

Мусор сжигают на свалках. Остатки горения попадают в атмосферу.

Выхлопные газы, дым от транспорта и промышленных предприятий образуют смог, который наносит вред окружающей среде и здоровью человека.



# Почему проблему отходов можно считать экологической?

## ■ **Загрязнение воды.**

Тяжёлые металлы, такие, как ртуть и свинец, и другие отходы производства.

Химикаты, попадающие в воду, например, удобрения и пестициды.

Нефть и масла от прибрежных предприятий, кораблей, и из-за аварий танкеров.

Сброс в море сточных вод. 50% загрязнений в воде –это домашний мусор.

Нечистоты после животных или людей без обработки попадают в воду, что приводит к распространению болезней.





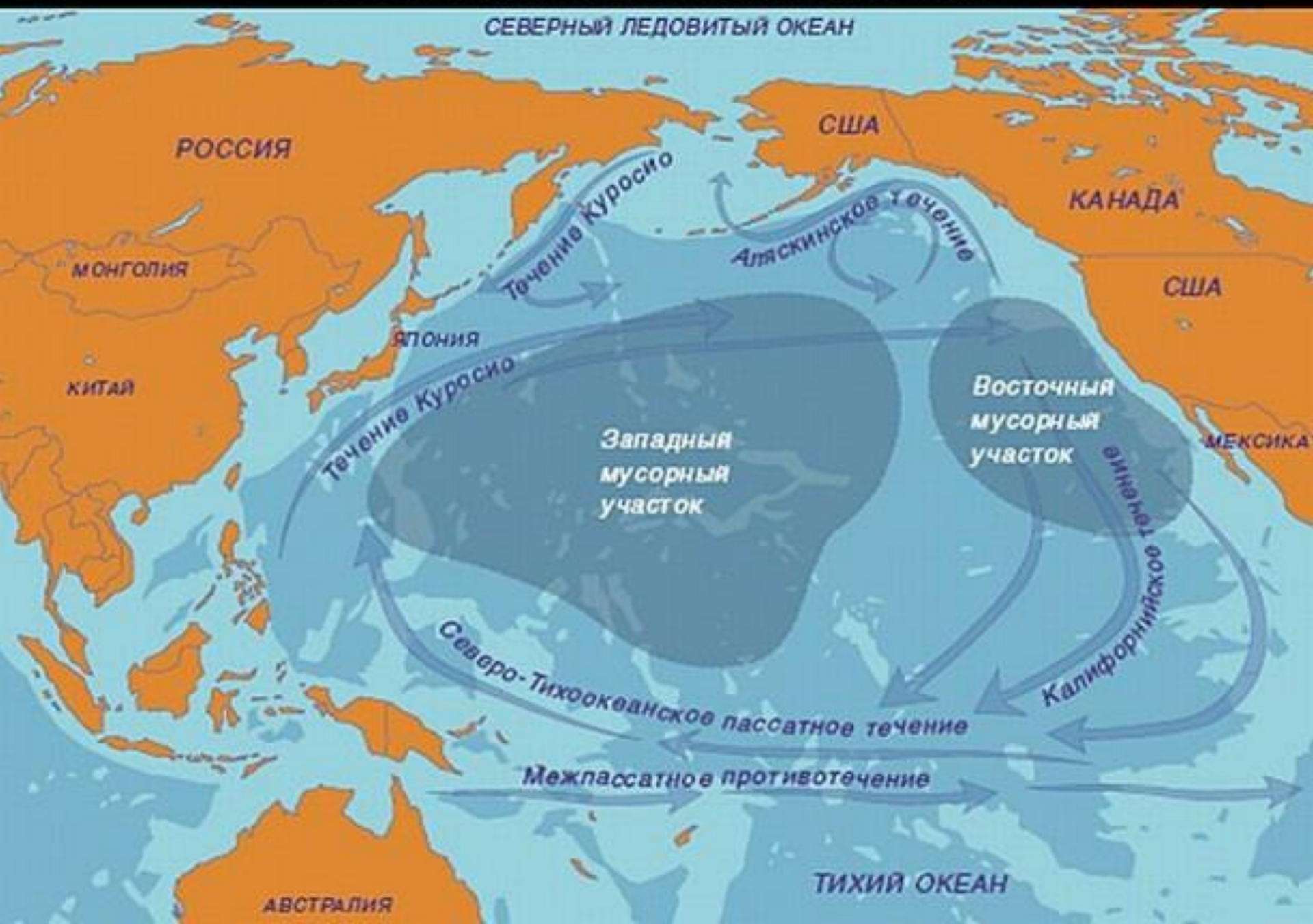
# Почему проблему отходов можно считать экологической?

## **Опасность для животных.**

Привлечённые запахом остатков пищи, животные могут пораниться или отравиться.



# ВЕЛИКИЙ МУСОРНЫЙ УЧАСТОК



# Чем опасны батарейки?

**1 000 000 000**

батареек и аккумуляторов продается в России ежегодно.

Выбрасывая их в мусор, вы теряете ценные ресурсы и наносите серьезный вред природе.



**Где ваши  
использованные  
батарейки ???**

# Опасны ли автомобильные шины?



**СОРТИРУЯ ОТХОДЫ, СОХРАНЯЕМ ПРИРОДУ!**



**ПРОСТЫЕ ВЕЩИ, КОТОРЫЕ МОЖЕТ СДЕЛАТЬ КАЖДЫЙ!**

# Переработка пластика

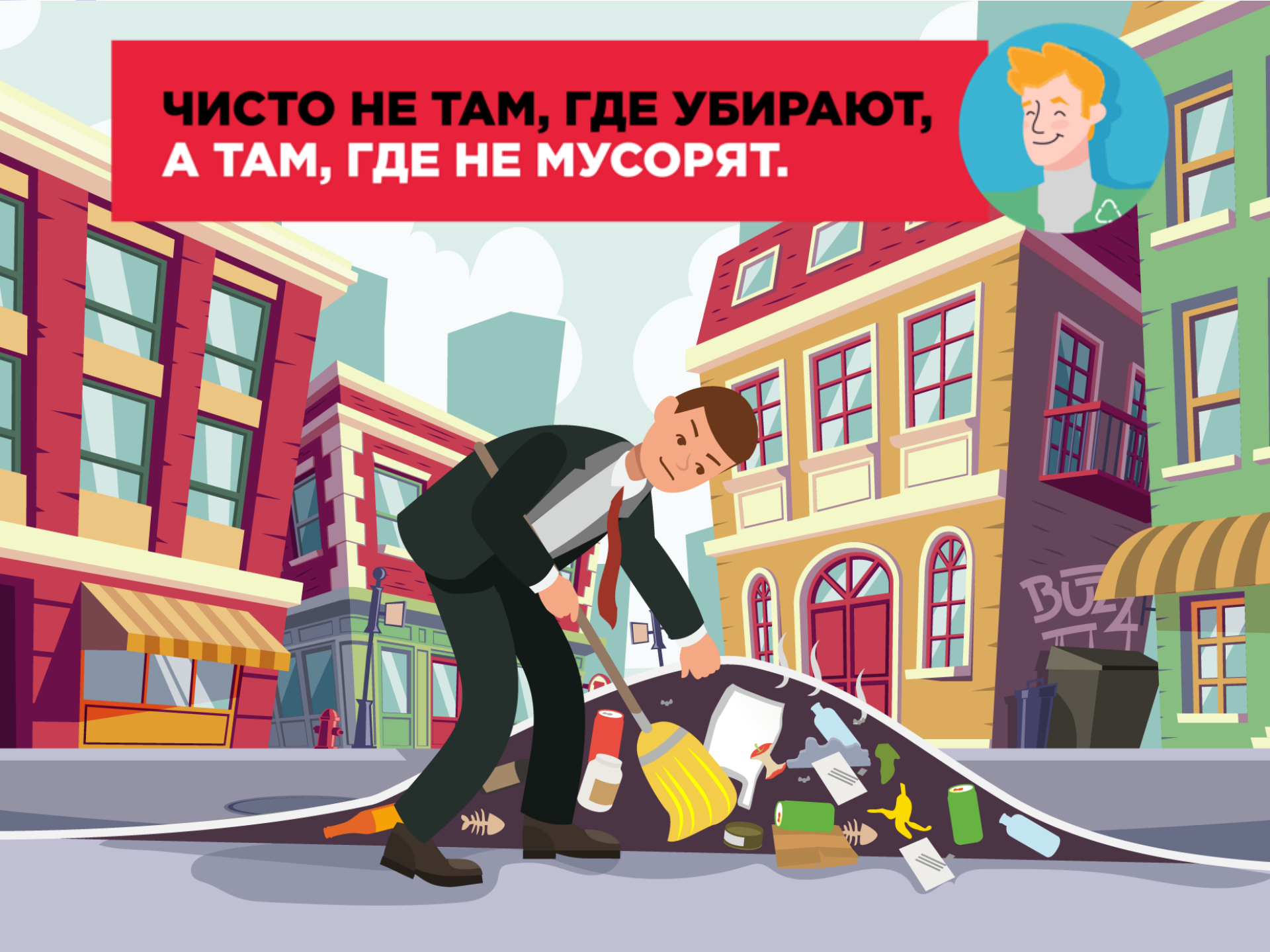
- Пэт бутылки очищаются от постороннего мусора (крышки, этикетки), после чего моются от грязи и остатков содержимого, сортируются по цвету, и дробятся на пэт-хлопья



Что мы должны делать,  
чтобы очистить нашу планету?



**ЧИСТО НЕ ТАМ, ГДЕ УБИРАЮТ,  
А ТАМ, ГДЕ НЕ МУСОРЯТ.**





**Берегите природу!!!!**



## Основные количественные итоги по экологическим урокам:

- Проведено экологических уроков – 178
- Количество учеников на экологических уроках – 5350;



# Проводимые мероприятия способствуют проведению внеплановых экологических мероприятий...



## ПРОТОКОЛ

заседания членов Оргкомитета и Жюри XVII МЕЖДУНАРОДНОЙ МОЛОДЁЖНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ-КОНКУРСА «ЧЕЛОВЕК И БИОСФЕРА» и регионального этапа РОССИЙСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ЮНИОРСКОГО ВОДНОГО КОНКУРСА, май-июнь 2020 г.

72 победителя конкурсов в различных номинациях и возрастных групп детей.	
Приморский край – 50	Другие регионы -22
<ul style="list-style-type: none"><li>• ВГУЭС;</li><li>• Терней;</li><li>• Уссурийск</li><li>• Лучегорск;</li><li>• Ярославский;</li><li>• Владивосток;</li><li>• Фокино;</li><li>• Артем;</li><li>• Находка;</li><li>• Арсеньев;</li><li>• Вольно-Надеждинское.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Еврейская автономная область;</li><li>• Алтайский край;</li><li>• Красноярский край;</li><li>• Челябинская область;</li><li>• Хабаровский край.</li></ul>

# *БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!*

НАША КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

690091, Владивосток,

Океанский проспект 10А офис 309;

тел: 8(423) 2-30-26-19

Сот. тел.: 8 908 984 13 11

E-mail: [pacific-project@mail.ru](mailto:pacific-project@mail.ru)

Сайт: <http://tok-ok-dv.ru>

