

Проект АКЦИЯ «МУСОРНЫЙ КВЕСТ»

Территория Красноярский край

Конкурс молодёжных проектов для молодых
людей

**Капустин-Богданов Майк,
10 класс МБОУ СОШ№5**

ДИВНОГОРСК, 2023

ПРОБЛЕМА



Проблема



АКТУАЛЬНОСТЬ

- По результатам исследования на конец 2022 года (Центра экологической политики и права при Йельском университете - <https://epi.yale.edu/epi-results/2022/component/epi>) Россия занимает лишь **112 место** по уровню экологии по причине загрязнения окружающей среды мусорными отходами, выбросами токсичных веществ.
- По данным источника (<https://www.orgpage.ru/krasnoyarskiy-kray/musoropererabatyvayuschaya/3/>) в Красноярском крае находится **95 компаний** занимающихся переработкой мусора всех видов.
- 1 предприятие **ООО "ЭКОТЕХНОЛОГИИ-ДИВНОГОРСК"**, занимающееся переработкой стекла и пластика.
- Снизить количество вывозимого на полигон мусора позволила введенная в левобережной зоне **система раздельного сбора и вывоза** пластиковых и стеклянных отходов. По данным источника (<https://newslab.ru/news/1154464>) в **2022 году** было собрано и передано на переработку **285 тонн пластика**.



ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Повышение уровня знаний и осознанного потребления в области раздельного мусора у школьников 5-9 классов школ г. Дивногорска путем проведения акции «Мусорный квест» в июне 2023 года во время пришкольного летнего оздоровительного лагеря.



ЗАДАЧИ

1. Разработать образовательные этапы и задания для квеста.
2. Подготовить волонтеров – помощников для проведения акции из обучающихся 10 класса школы №5.
3. Организовать и провести акцию «Мусорный квест», в рамках которой познакомить школьников с видами, классами опасности мусора и вызываемыми им экологическими проблемами, практически освоить способы разделения и утилизации различных видов мусора.

ЭТАПЫ ПРОЕКТА

Действие	Срок
1. Разработать план проведения акции	1.02-1.05.2023
2. Разработать образовательные блоки для квеста	1.02-1.06.2023
3. Закупить необходимые материалы и оборудование для проведения акции	1-20.6.2023
4. Подготовить волонтеров-помощников для проведения квеста	1-20.06.2023
5. Подготовить необходимое оборудование и площадки для проведения квеста	1-26.06.2023
6. Провести акцию «Мусорный квест».	26.06.2023
7. Провести анализ мероприятия и освещение в СМИ.	26 - 30.06.2023

Образовательный блок

1. Организационный (командообразование)
2. Виды мусора (разделение мусора на виды и классы опасности на модельной площадке)
3. Решение кейса (загрязнение экосистемы Енисея)
4. Решение кейса (загрязнение экосистемы леса – тайги)
5. Утилизация мусора (осваивание способов утилизации мусора на модельной площадке)
6. Разложение мусора (оценка разлагаемости разных отходов на модельной площадке)
7. Сбор мусора (раздельный сбор на территории школы с использованием маркированных контейнеров)

Образовательный блок



стекло

любые банки
и бутылки



бумага

картон и
гофрокартон
(упаковка, коробки),
книги, глянцевые
журналы, газеты,
офисная бумага,
тетради, крафт-бумага



пластик

с маркировкой
«1», «2» и «5»

+ старая
одежда



металл

консервные и
алюминиевые
банки, закручивающиеся
крышки от стеклянных
банок

и
батарейки



ТЕРРИТОРИЯ
КРАСНОЯРСКИЙ
КРАЙ

СМЕТА ПРОЕКТА

1. Перчатки хлопчатобумажные
2. Мешки для мусора
3. Контейнер для мусора IDEA Свинг 50л пластик
4. Тачка садовая (для перевозки мусора)
5. Универсальная индикаторная бумага
6. Цветная самоклеющаяся бумага
7. Цветные стикеры
8. Белая бумага для принтера
9. Ватман
10. Призы (значки)



ИТОГО ЗАПРАШИВАЕМАЯ СУММА
20000 руб.



РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА

В акции примет участие 3 команды из 3-х школ города
(по 10 человек – 30 чел.)

В проведении этапов квеста примет участие 10 волонтеров-помощников

В рамках квеста участники пройдут 7 образовательных площадок

В рамках квеста участники соберут не менее 10 кг мусора

Социальный эффект - планируем 100% (30 школьников) + 10 школьников - волонтеров получают знания о проблемах, связанных с мусором, и научатся правилам раздельного сбора и утилизации мусора.

