



**ЧЕРНИКОВ МАКСИМ**



**СОЛОШЕНКО  
СОФЬЯ**



**МУНАЧЁВА  
АЛЬБИНА**



**КОВАЛЁВА  
КСЕНИЯ**

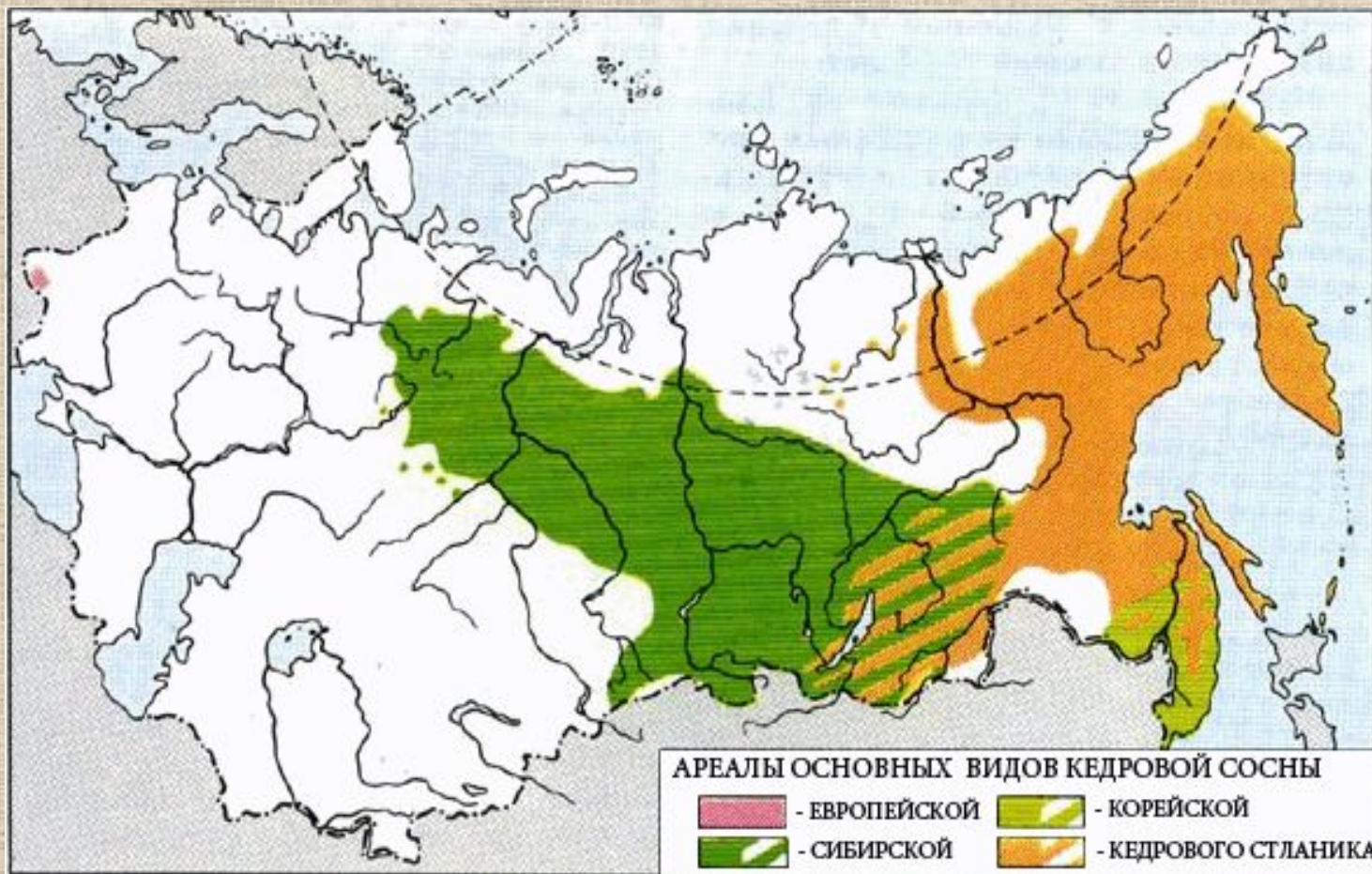
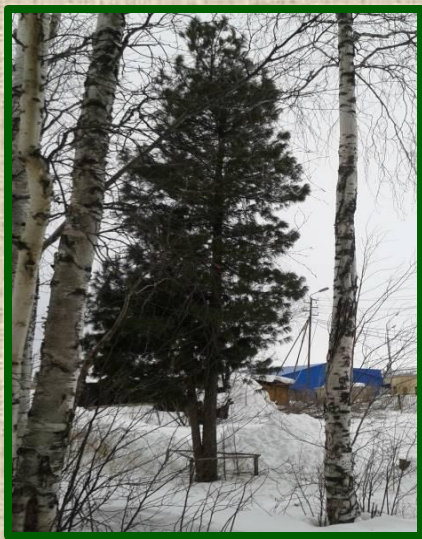


**ФАТХЛИСЛАМОВА РЕНАТА**

**«Нет!»-мусорной свалке! «Да!»-кедровому бору!»**



# Обследование на территории поселка Пойковский



АРЕАЛЫ ОСНОВНЫХ ВИДОВ КЕДРОВОЙ СОСНЫ  
- ЕВРОПЕЙСКОЙ - КОРЕЙСКОЙ  
- СИБИРСКОЙ - КЕДРОВОГО СЛАНИКА

Единичные экземпляры взрослых растений сосны кедровой

Дикие сеянцы **Pinus Sibirica** на прилегающей к школе территории



# Результаты анкетирования

Не считают возможным  
раздельно собирать  
вторсырье

92%



Не видят мотива,  
который бы мог  
заставить их  
складировать дома  
килограммы мусора

85%

**99%**  
*Хотят жить  
в экологически  
чистой среде  
и сохранять  
целые виды  
живых организмов*

Не видят связи между  
сбором ТБО и сохранением  
популяции  
сосны кедровой

96%



# ПРОБЛЕМА



Всем не хватает саженцев! Необходимы новые источники финансирования для восстановления популяции сосны кедровой.



В Пойковском не налажен раздельный сбор ТБО.



Даже в случае регулярных посадок восстановительная сукцессия КЕДРА СИБИРСКОГО будет идти не менее **100** лет.

## Организация семейных экологических праздников –

замечательная возможность для экологического просвещения  
населения, подкрепленного реальной  
природоохранной акцией.



## Цель проекта:

сбор вторсырья (пластиковых крышечек) для сохранения популяции сосны кедровой.

Сбор вторсырья  
в обмен на приобретение  
саженцев сибирского кедра



Приобретение саженцев

Кедровый бор на сотни лет!



## Задачи и механизмы реализации:



- Широкая информация.
- Привлечь как можно большее число участников проекта через презентацию перед общественностью
- Изготовление и размещение экобоксов.
- Научить собирать вторсырье **красиво!**
- ТБО будет восприниматься **не мусором**, а именно **ценным сырьем**.
- Экобоксы должны стать объектами **интерьера жилых помещений**.
- Своевременный вывоз сырья.
- Приобретение саженцев.
- Высадка саженцев в рамках семейного праздника «День кедра»



Новогодняя ёлочка в нашем классе



ЭКОБОКСЫ В НАШЕМ КЛАССЕ



# Наши деловые партнеры



Администрация  
Нефтеюганского района



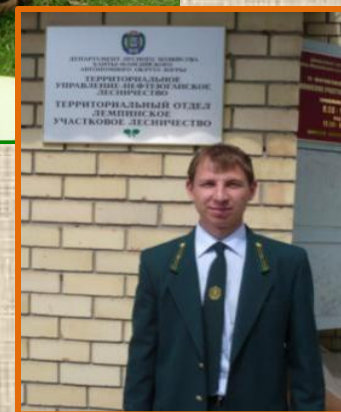
СМИ Нефтеюганского  
района



- Администрация и педагогический коллектив МОБУ СОШ №4
- Родительский комитет МОБУ СОШ №4
- Семьи учащихся МОБУ СОШ №4



- НКО Эконадзор



Наши лесничие: Фёдор Юрьевич  
Барко  
Андрей Иванович Николаев



КЦСОН «ЗАБОТА»



Администрация пгт.  
Пойковский



# Ожидаемые и реальные результаты:

Налажен сбор вторсырья в обмен на приобретение саженцев сибирского кедра.

ТБО уже воспринимается НЕ мусором, а ценным сырьем



- невозможно собирать вторсырье
- невозможно собирать вторсырье отдельно
- можно собирать вторсырье
- можно собирать вторсырье отдельно
- не могу ответить

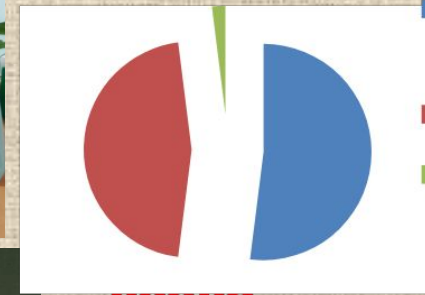


**ДО**  
начала проекта



**ПОСЛЕ**  
начала проекта

- невозможно собирать вторсырье
- невозможно собирать вторсырье отдельно
- можно собирать вторсырье
- можно собирать вторсырье отдельно
- не могу ответить

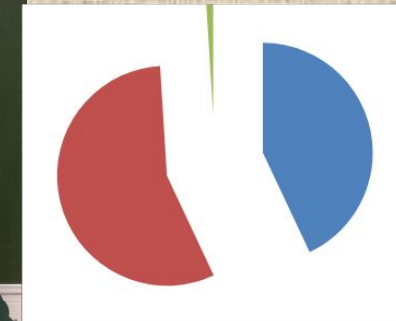


- нет мотива складировать мусор дома
- появился мотив складировать мусор дома
- затрудняюсь ответить



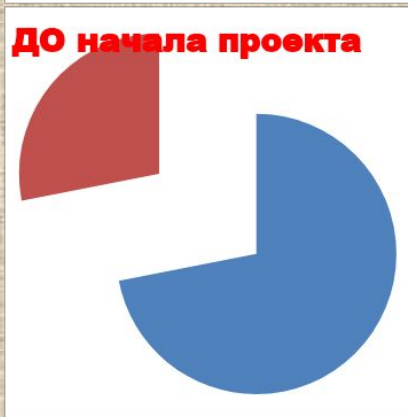
**ПОСЛЕ**  
начала проекта

- нет мотива складировать мусор дома
- появился мотив складировать мусор дома
- затрудняюсь ответить



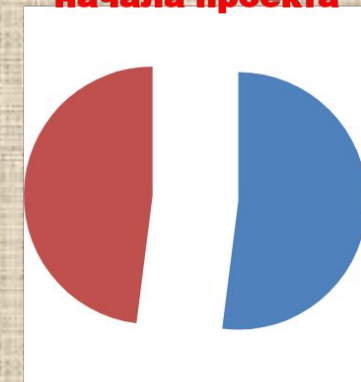
**ДО** начала проекта

- не видят связь между ТБО и сохранением сибирского кедра
- отмечают связь между ТБО и сохранением сибирского кедра
- не могу ответить



**ПОСЛЕ**  
начала проекта

- не видят связь между ТБО и сохранением сибирского кедра
- отмечают связь между ТБО и сохранением сибирского кедра
- не могу ответить

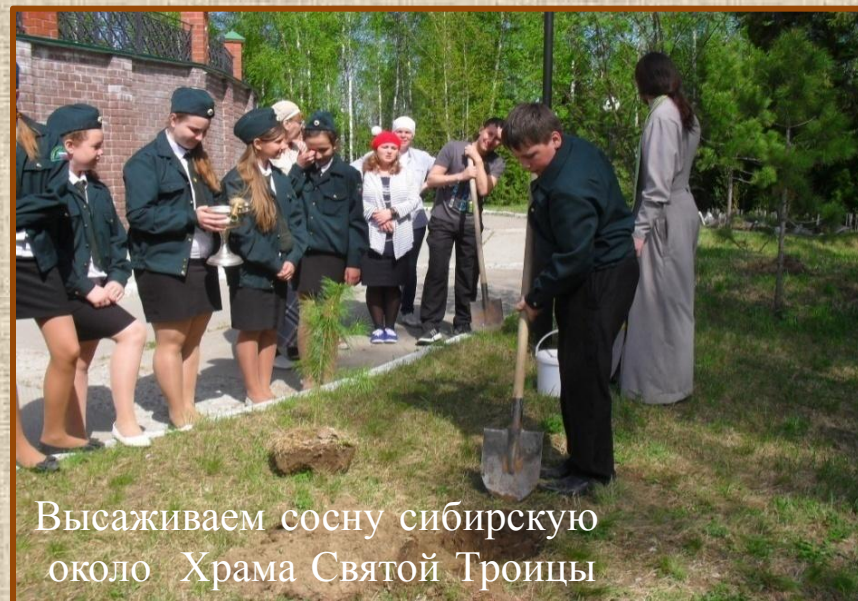


# Семейный праздник День кедра сентябрь 2018



Для оценки экономического и экологического эффекта мы применили системный анализ: человеческий ресурс + вторсырье (пластиковые крышечки) + эффективное управление проектом + экологическое воспитание и просвещение

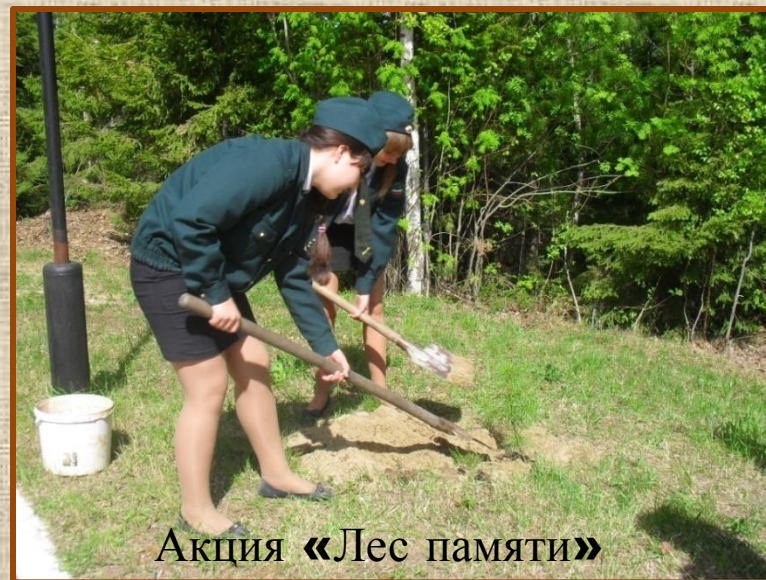




Высаживаем сосну сибирскую  
около Храма Святой Троицы



Посадки в приюте «Забота»



Акция «Лес памяти»

Сбор крышечек - простой и незатейливый жест, который человеку ничего не стоит, а при этом помогает восстановить популяцию сибирского кедра в Нефтеюганском районе

# КЕДРОСАД В МОБУ СОШ №4 В ПОЙКОВСКОМ





Пусть кедровый саженец в подарок друзьям станет традицией.



**Собери крышечки! Посади дерево!**  
**Спаси планету от парникового эффекта!**  
**Внеси свой вклад**  
**в восстановление популяции сосны кедровой!**

Авторы благодарят  
за помощь и сотрудничество :

Начальника отдела –  
лесничего территориального отдела

Нефтеюганское лесничество

**Николаева Андрея Ивановича**

Старшего отдела - участкового лесничего

ТО - Нефтеюганское лесничество

**Барко Федора Юрьевича**

Главу администрации гп. Пойковский

**Бочко Аллу Анатольевну**

Начальника сектора по градостроению и использованию  
земель

администрации гп. Пойковский

**Хмельницкую Татьяну Александровну**

Спасибо за внимание !

Будем рады сотрудничеству:

**+79825044504**– КСЮША

**Email:ksuha66kovaleva@icloud.com**



Посадка саженцев



Исследование приживаемости



Скоро ждём первый урожай кедровых  
орешков  
(посадки **2008** года)