

КАЛЕНДАРЬ НА 2019 ГОД

«НЕТ» МУСОРНОЙ СВАЛКЕ!

«ДА» – КЕДРОВОМУ БОРУ!



Сбор вторсырья



Приобретение саженцев



Кедровый бор на сотни лет!

Россия, Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ- Югра, Нефтеюганский район, пгт. Пойковский,
Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №4»

Молодёжная экологическая организация и школьное лесничество «Радуга»

ЯНВАРЬ



ПН	7	14	21	28	
ВТ	1	8	15	22	29
СР	2	9	16	23	30
ЧТ	3	10	17	24	31
ПТ	4	11	18	25	
СБ	5	12	19	26	
ВС	6	13	20	27	

До начала добычи нефти и строительства поселка Пойковский на этом месте был зрелый кедровник. В настоящее время остались единичные экземпляры сосны сибирской в тех местах, где не проводилось строительство. Ареал сосны сибирской почти полностью лежит в пределах России, лишь южным краем заходит в Монголию и Казахстан. Значит кедр сибирский - наше национальное достояние! Чтобы оставить после себя зрелый лес, нужно уже сейчас подумать об озеленении поселков местными ценными породами деревьев. Издревле люди, жившие на территории Ханты-Мансийского автономного округа Югра, подмечали особые свойства кедрочей, которым отводилась особая роль: «В ельнике – трудиться, в березняке – веселиться, в кедрочае – Богу молиться». Кедр считается царем тайги, патриархом северных лесов, хранителем древних знаний о мире. В представлении ханты и манси - коренных народов Югры – первым деревом на Земле был именно кедр.

Переработка пластика – это существенный вклад в экологию – чистоту почвы, воды и воздуха. Учитывая объемы ежедневного потребления, сегодня пластик одна из существенных угроз экологии планеты. Если пластик не переработать, то он разлагается до 1000 лет.

Каждая пластиковая крышечка, сданная в переработку - это снижение вредных выбросов в окружающую среду, а значит вклад в экологию наших близких! Крышечки сделаны из полиэтилена высокой плотности, это один из самых прочных видов пластика. Крышечек выше, чем стоимость других видов сырья.



Безлюдное место на территории поселка Пойковский
взрослых растений
сосны кедровой

Pinus Sibirica
на прилегающей
к школе территории



ПРОБЛЕМА



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



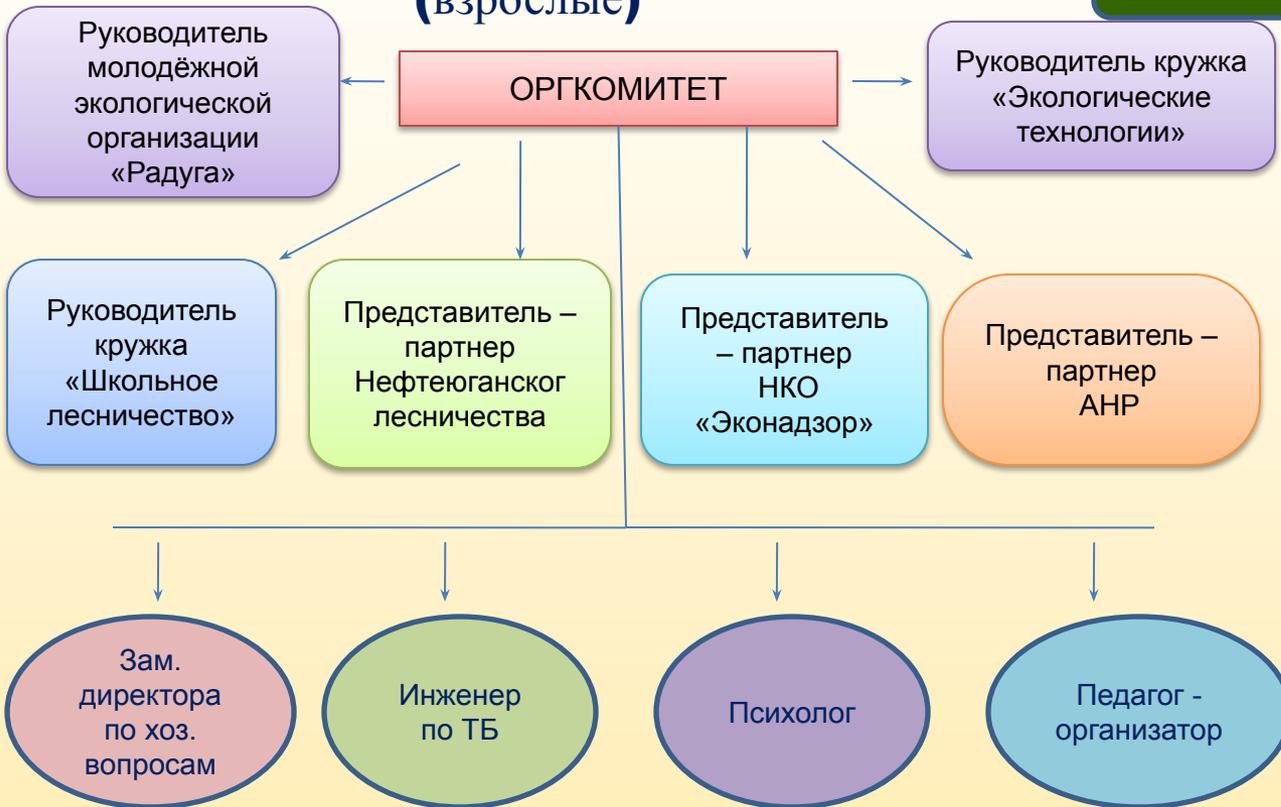
Твердые бытовые отходы (в данном проекте пластиковые крышечки) ценное сырье. В пгт Пойковский не налажен отдельный сбор ТБО.

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



УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТОМ (взрослые)

ФЕВРАЛЬ



ПН	4	11	18	25
ВТ	5	12	19	26
СР	6	13	20	27
ЧТ	7	14	21	28
ПТ	1	8	15	22
СБ	2	9	16	23
ВС	3	10	17	24



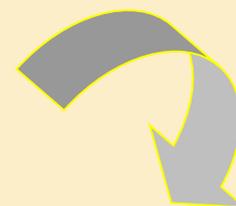
19 февраля- Международный день защиты морских млекопитающих.
Отмечается с **1986** года и называется также Днем Кита.
В этот день после **200** лет беспощадного истребления этих млекопитающих Международная китовая комиссия (МКК) ввела запрет на китовый промысел, **20** из **80** видов китов находятся на грани исчезновения.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

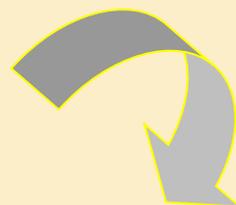
Сбор вторсырья (пластиковых крышечек) для сохранения популяции сосны кедровой



Сбор вторсырья в обмен на приобретения саженцев сосны кедровой



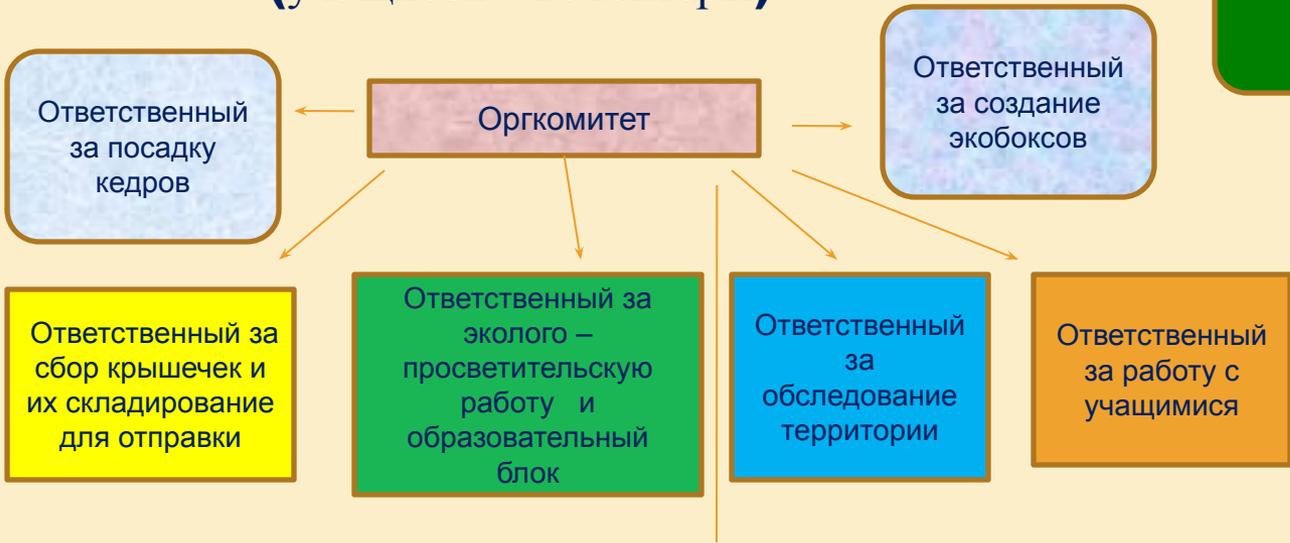
Приобретение саженцев сосны кедровой



КЕДРОВЫЙ БОР НА **100** ЛЕТ

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТОМ (учащиеся - волонтеры)

МАРТ



ПН	4	11	18	25	
ВТ	5	12	19	26	
СР	6	13	20	27	
ЧТ	7	14	21	28	
ПТ	1	8	15	22	29
СБ	2	9	16	23	30
ВС	3	10	17	24	31



21 марта
Всемирный день Земли.
 День весеннего равноденствия.
Международный День Лесов
 По инициативе ООН **21** марта ежегодно отмечается **Международный день леса.** Процессы сокращения площади лесов и их деградации стали международными проблемами, требующими совместного решения всеми странами мира.

22 марта Всемирный день Воды
 С **1993** года во многих странах мира по инициативе Международной ассоциации водоснабжения и ЮНЕСКО **22** марта отмечается **Всемирный День Воды.** На территории Российской Федерации он проводится с **1995** года под девизом «Вода - это жизнь».

- 14** марта – **Международный день рек.**
- 16** марта – **Международный день планетариев.**
- 23** марта – **Всемирный день метеорологии.**
- 26** марта – **Праздник посвящения новых членов МЭО и ШЛ «Радуга»**
- 28** марта – **День химической безопасности.**

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»





АПРЕЛЬ

ПН	1	8	15	22	29
ВТ	2	9	16	23	30
СР	3	10	17	24	
ЧТ	4	11	18	25	
ПТ	5	12	19	26	
СБ	6	13	20	27	
ВС	7	14	21	28	

- ☐ **1** апреля – Международный день птиц
- ☐ **5** апреля – День геолога
- ☐ **7** апреля – Всемирный день здоровья
- ☐ **10** апреля – день рождения А. А. Дунина – Горкавича, исследователя Тобольского Севера.
- ☐ **15** апреля – День экологических знаний. Празднуется преподавателями учебных заведений и студентами в связи с важностью экологического образования, формирования экологического сознания и обмена опытом между государствами. День отмечается путем организации и проведения конференций и семинаров, круглых столов, посвященных вопросам экологии. Организовывается в учебных заведениях всех уровней – начиная с детских садов и заканчивая высшими учебными заведениями.
- ☐ **15** апреля – **5** июня Дни защиты от экологической опасности
- ☐ **19** апреля – День подснежника
- ☐ **24** апреля – Всемирный день лабораторных животных.
- ☐ **26** апреля – День памяти погибших в радиационных авариях и катастрофах.
- ☐ **20** апреля – Марш Парков



МЕТОДЫ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ

Метод коллективных творческих дел (КТД) - основной метод



Социометрические исследования:
Наблюдение, беседа, интервью, социологический опрос, анкетирование

Методы наглядной агитации



Метод личного примера



Анализ законов РФ, материалов международного сотрудничества в области охраны окружающей среды, программных речей Президента РФ по проблеме окружающей среды

Методы посадки сосны кедровой сибирской и ухода за саженцами

Сравнение, наблюдение, анализ полученной информации, синтез

Работа через СМИ

Весенние Дни Древонасаждений

МАЙ



ПН	6	13	20	27	
ВТ	7	14	21	28	
СР	1	8	15	22	29
ЧТ	2	9	16	23	30
ПТ	3	10	17	24	31
СБ	4	11	18	25	
ВС	5	12	19	26	

Для того, чтобы привлечь к участию в акции как можно больше людей - напиши объявление-слоган!

Посади дерево! Спаси планету от парникового эффекта!

3 мая – День Солнца

12 мая – День экологического образования

15 мая – Международный День Климата

22 мая – Международный день биологического разнообразия

24 мая – Европейский День Парков

29 мая – День химика

31 мая – Всемирный день без курения



НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ПРОЕКТУ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Обоснование юридической правомерности проводимых мероприятий и действий команды в ходе проектной деятельности

ОБСЛЕДОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛКА
ПОЙКОВСКИЙ

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПАРТНЕРАМИ

СОЗДАНИЕ ЭКОБОКСОВ



ЭКОЛОГО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

РАБОТА С УЧАЩИМИСЯ МЛАДШИХ КЛАССОВ

РАБОТА СО СМИ

СОБЛЮДЕНИЕ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

5 июня – Всемирный день охраны окружающей среды. День эколога

ИЮНЬ

8 июня – Всемирный день океанов. Этот день был провозглашен в **1992** году на Конференции по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро. Провозглашением этого праздника ООН подчеркнула жизненную важность океанов для планеты, а также необходимость заботы об их состоянии.

9 июня – Международный день друзей

14 июня – Всемирный день донора крови

15 июня – День создания юннатского движения

17 июня – Всемирный день борьбы с опустыниванием и засухой

22 июня – День летнего солнцестояния

27 июня – Всемирный день рыболовства.

Отмечается ежегодно с **1985** года. Всемирный день установлен решением Международной конференции по регулированию и развитию рыболовства, состоявшейся в июле **1984** г. в Риме

30 июня – Годовщина падения «Тунгусского метеорита»

ПН	3	10	17	24	
ВТ	4	11	18	25	
СР	5	12	19	26	
ЧТ	6	13	20	27	
ПТ	7	14	21	28	
СБ	1	8	15	22	29
ВС	2	9	16	23	30



Критерии эффективности:

- объединение подростков в социально- значимую деятельность,
- создание реального объекта – кедрового сада, аллеи, которые впоследствии могут стать кедровым бором.
- Охрана окружающей среды, привлечение внимания к вторичному использованию ТБО и его разделному сбору.
- экологическое образование и воспитание детей и подростков, формирование экологической культуры
- освоение новых технологий (использование различных видов ТБО как ценного сырья и для доброго дела – отличный стартап для начала бизнеса)
- личностный рост организаторов проекта, профориентация

Воспитательно-образовательный критерий эффективности проекта

- Тестирование экологических знаний и нравственных экологических качеств личности до начала проекта и после
- динамика показателей уровня развития ребенка по принципу: не умел- научился, не знал- узнал, не имел- приобрел

Социальный аспект:

- показатели социальной адаптации (активность)
- психологический комфорт участников проекта (анкетирование, психологические тесты, наблюдение психолога)
- рейтинг проекта в глазах детей и взрослых (наблюдение, беседы «Живая анкета», опрос. Анализ обсуждения в соцсетях)





**11 июля –
Международный
День
народонаселения**



ПН	1	8	15	22	29
ВТ	2	9	16	23	30
СР	3	10	17	24	31
ЧТ	4	11	18	25	
ПТ	5	12	19	26	
СБ	6	13	20	27	
ВС	7	14	21	28	

Ханты (самоназвание — *ханты, хандэ, кантэк*; рус. устар. *остяки*) — коренной малочисленный угорский народ, проживающий на севере Западной Сибири, в основном в ХМАО. Самоназвание *ханты* означает *люди*.

Выделяются три этнографические группы хантов: северные, южные и восточные, причём южные (прииртышские) ханты смешались с русским и татарским населением. По переписи населения **2002** года численность хантов в России составляет **28 678** человек, из них **59,7 %** проживают в Ханты-Мансийском округе, **30,5 %** — в Ямало-Ненецком округе, **3,0 %** — в Томской области, **3,0 %** — в Тюменской области без ХМАО и ЯНАО.

Манси (манс. *меньдси, моансь*; устаревшее — *вогулы, вогуличи*) — малочисленный народ в России, коренное население Ханты-Мансийского автономного округа — Югры. Ближайшие языковые родственники хантов. Говорят на мансийском языке, но вследствие активной ассимиляции около **60 %** используют в обиходе русский язык.

Общая численность **12269** чел. (по переписи **2010**)

Оценка работы над проектом

будет осуществляться по результатам опроса: подростков, их родителей, волонтеров-организаторов, педагогов школы, общественности, партнёров. Данный проект может быть реализован любым общеобразовательным учреждением или учреждением дополнительного образования, дворовым клубом, детской экологической организацией, социальным учреждением, работающим с детьми с ограниченными возможностями здоровья. Алгоритм проекта может быть использован для организации семейных полезных дел, работы с пенсионерами, в производственных коллективах. Каждый культурный человек должен перестать воспринимать вторсырье как мусор, научиться его красиво собирать.

**Присоединяйтесь! Соберите
крышечки - посадите кедровый бор.
Ваш кедр будет нести память о Вас
века!**



6 августа – Международный день действий за запрещение ядерного оружия.

«Врачи мира за мир»

10 августа – День физкультурника

13 августа – Международный день левшей

АВГУСТ



ПН	5	12	19	26	
ВТ	6	13	20	27	
СР	7	14	21	28	
ЧТ	1	8	15	22	29
ПТ	2	9	16	23	30
СБ	3	10	17	24	31
ВС	4	11	18	25	

Кедр считается царем тайги, патриархом северных лесов, хранителем древних знаний о мире. В представлении ханты и манси - коренных народов Югры – первым деревом на Земле был именно кедр. Старожилы этих краев утверждают, что кедр был создан Богом, как проводник энергии из космоса и в одном маленьком зернышке кедрового ореха хранится сила и могущество Жизни. Кедр в суровых условиях Севера живет вдвое дольше сосны, ели, пихты и в пять раз дольше березы и осины. В округе более **4** млн гектаров кедровника, или почти по **3** гектара на каждого жителя. До сих пор кедряки остаются лучшими охотничьими угодьями. В **1683** году Петр I подписал указ, запрещающий жечь сибирские кедровые леса, первые карты которых были составлены в **1701** году тобольским ученым Семеном Ремезовым. Современные ученые отмечают, что кедр – от иголки до коры – обладает высокоэффективными лечебными свойствами. **Есть даже поверье, что человек, посадивший кедр, становится долгожителем.**

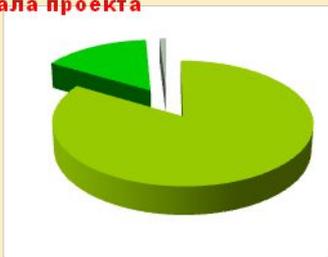
ОЖИДАЕМЫЕ И РЕАЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Налажен сбор вторсырья в обмен на приобретение саженцев сибирского кедра.

ТБО уже воспринимается **НЕ** мусором, а ценным сырьем

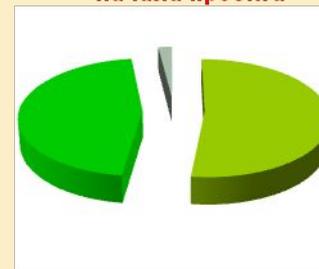


ДО
начала проекта



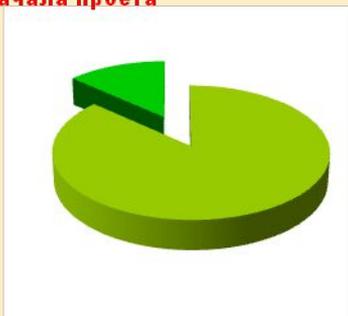
- невозможно собирать вторсырье раздельно
- можно собирать вторсырье раздельно
- не могу ответить

ПОСЛЕ
начала проекта



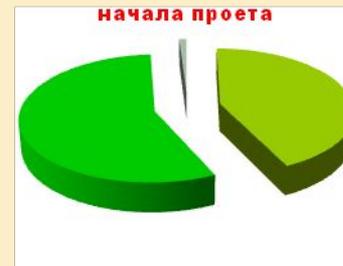
- невозможно собирать вторсырье раздельно
- можно собирать вторсырье раздельно
- не могу ответить

ДО
начала проекта



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

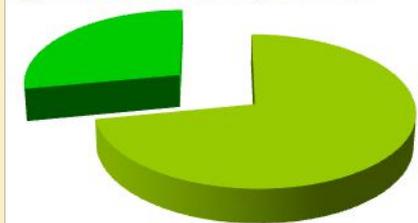
после
начала проекта



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

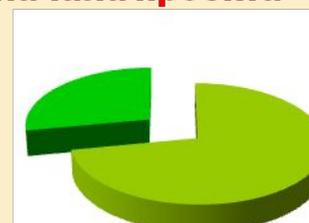


ДО начала проекта



- отмечают связь между ТБО и сохранением сибирского кедра

после
начала проекта



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





Посадки в приюте «Забота»

СЕНТЯБРЬ

ПН	2	9	16	23	30
ВТ	3	10	17	24	
СР	4	11	18	25	
ЧТ	5	12	19	26	
ПТ	6	13	20	27	
СБ	7	14	21	28	
ВС	1	8	15	22	29

- Сентябрь – ежегодный окружной слет школьных лесничеств**
- 1 сентября – Всемирный День Мира и День знаний**
- 8 сентября – Международный день грамотности**
- 15 сентября – День леса**
- 16 сентября – Международный День охраны озонового слоя Земли**
- 19 сентября – семейный лесной праздник Кедра**
- 18 сентября – День работников леса**
- 21 сентября – Международный день мира**
- 22 сентября – День без автомобиля**
- 21 – 27 сентября – Неделя «Мы чистим мир»**
- 23 сентября – День осеннего равноденствия**
- 27 сентября – Всемирный день туризма**
- 28 сентября – Международный день действий против использования ядерного топлива**
- 29 сентября – Международный день морей**



Акция «Лес памяти»

Гражданский форум общественного согласия в Ханты-Мансийске.
Защита проекта **«Нет» - мусорной свалке! «Да» - кедровому бору!**



Проект одобрен
Губернатором!
Соберем крышечки
в экобокс!





Посадки сосны сибирской (кедровой) возле Храма Святой Троицы в пгт. Пойковский



ОКТАБРЬ

ПН	7	14	21	28	
ВТ	1	8	15	22	29
СР	2	9	16	23	30
ЧТ	3	10	17	24	31
ПТ	4	11	18	25	
СБ	5	12	19	26	
ВС	6	13	20	27	

1 октября – Всемирный вегетарианский день. Международный день улыбки.

4 октября – Международный день защиты животных.

6 октября – Всемирный день охраны мест обитания

8 октября – Международный день борьбы с природными катастрофами.

10 октября – Всемирный день психического здоровья.

12 октября – Международный день защиты от стихийных бедствий

14 октября – День российских заповедников

Проект разработан и реализуется силами молодёжной экологической организации «Радуга»

Авторы благодарят
за помощь и сотрудничество партнёров:

- ❖ Администрацию Нефтеюганского района;
- ❖ Администрацию пгт. Пойковский;
- ❖ ТО - Нефтеюганское лесничество :
Николаева Андрея Ивановича
Барко Федора Юрьевича
- ❖ КЦСОН «Забота»
- ❖ НКО Эконадзор;
- ❖ СМИ Нефтеюганского района;
- ❖ Администрацию и педагогический коллектив МО
«СОШ №4» ;
- ❖ Родительский комитет МОБУ «СОШ №4»;
- ❖ Семьи учащихся МОБУ «СОШ №4»





НОЯБРЬ

ПН	4	11	18	25	
ВТ	5	12	19	26	
СР	6	13	20	27	
ЧТ	7	14	21	28	
ПТ	1	8	15	22	29
СБ	2	9	16	23	30
ВС	3	10	17	24	

6 ноября – Международный день предотвращения эксплуатации окружающей среды во время войны и вооруженных конфликтов.

17 ноября – Международный день толерантности.

20 ноября – Международный день отказа от курения. Всемирный день ребенка.

24 ноября – День образования Всероссийского общества охраны природы.

29 ноября – День образования Всемирного общества охраны природы.



Результаты:

- ❑ Высажено **100** саженцев сосны кедровой на различных участках в поселке Пойковский
- ❑ Проведена масштабная эколого – просветительская работа с населением посёлка Пойковский.
- ❑ Исследован и обоснован оригинальный способ использования ТБО для сохранения популяции сосны кедровой (сибирской).
- ❑ Налажен сбор вторсырья (а именно крышечек) которые стали восприниматься не мусором, а ценным сырьём которое отправляется на завод по переработке вторсырья.
- ❑ Материальные средства за вторсырье направляются на приобретение саженцев в ТО Нефтеюганское лесничество, которое выделяет саженцы и осуществляет методическое руководство при их посадке.
- ❑ Привлекается население посёлка Пойковский на одноразовые акции «Праздник древонасаждений» и семейные праздники «День кедра» вовремя осенних и весенних каникул.
- ❑ Совместно с сектором по градостроению и использованию земель администрации поселка Пойковский ведется постоянный мониторинг за состоянием высаженных саженцев сосны кедровой.
- ❑ Наметилась положительная динамика в приживаемости высаженных саженцев, что свидетельствует об эффективности проводимых мероприятий и экологическому просвещению населения.
- ❑ Разработан и реализуется социальный проект «Создадим кедровый сад вместе», создается кедросад на территории школы, начато введение сосны кедровой в культуру насаждений в поселке Пойковский, что позволит внести вклад в восстановление площади кедровников в Нефтеюганском районе



Обследование состояния саженцев



ДЕКАБРЬ

ПН	2	9	16	23	30
ВТ	3	10	17	24	31
СР	4	11	18	25	
ЧТ	5	12	19	26	
ПТ	6	13	20	27	
СБ	7	14	21	28	
ВС	1	8	15	22	29

1 декабря – Всемирный день борьбы со СПИДом

8 декабря – Всемирный день защиты климата.

22 декабря – День зимнего солнцестояния.

29 декабря – Международный день сохранения биологического разнообразия (День флоры и фауны)



Оценка эффективности.

Перспективы и возможность трансляции в другие территории.

- В социально-значимом проекте «Да» – кедровому бору! «Нет» – мусорной свалке! Дана подробная характеристика применяемых методик, что позволяет повторить данный проект на любой территории, где экологические условия достаточны для произрастания сосны сибирской (кедровой)
- Наш опыт работы для введения сосны кедровой в культуру для насаждений может быть использован в других поселениях, где почвы нарушены при строительстве или малопродуктивны.
- Эффективность проекта высокая, так как он низкочувствителен, позволяет не только наладить раздельный сбор ТБО, но и озеленять посёлки ценными и уникальными породами деревьев, каким является наш сибирский кедр.



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!