

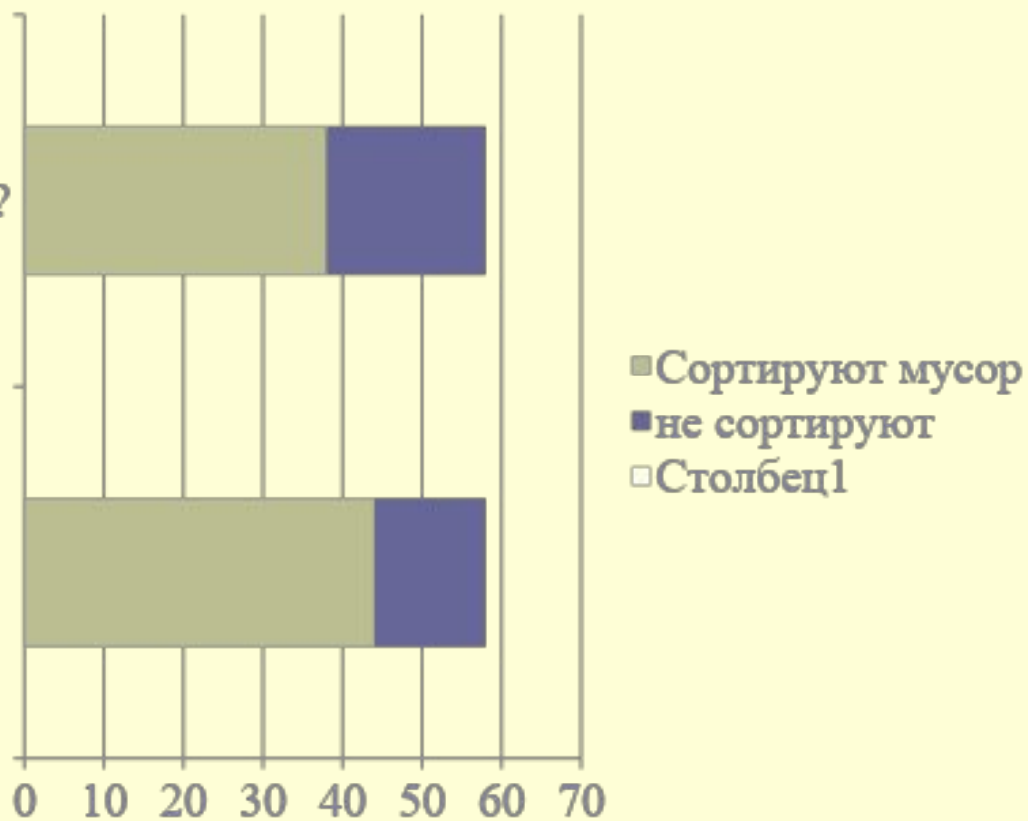


# Проект «Утилизации твёрдых коммунальных отходов»

Пшеницина Мария Андреевна,  
Иркутская область, посёлок Большая речка


# Социологический опрос

...ты или специальные мешки?






# Социальная и экологическая значимость проекта:

- В условиях усугубляющегося экологического кризиса выживание человечества полностью зависит от него самого: оно может сохранить биосферу, если сумеет изменить стиль своего мышления и овладеть опытом экологически сообразной безопасной деятельности в учебных, учебно-проектных и социально-проектных ситуациях. В связи с этим важнейшая задача современного общества - создать среду для формирования экологической культуры подрастающего поколения, формирование которой происходит прежде всего в ходе образовательного процесса.
  - Вопросы экологического образования, воспитания, формирования экологической культуры выходят сегодня на первый план.
- 



# Актуальность:

- Я считаю выбранную мной тему актуальной, так как в современном мире с каждым годом растет количество бытовых отходов.
  - Чем лучше живет человек, тем больше мусора на планете! Нашествие мусора ощутили города, сёла, в том числе и моя родная деревня. Люди очень часто устраивают свалки прямо около своих домов. Маленькая кучка мусора кажется незначительной, но, соединяясь с другими - становится стихийным бедствием. Дело не только в том, что мусор выглядит не эстетично, он отравляет нашу жизнь. Накапливается огромное количество твердых, жидких и газообразных отходов. Жидкие отходы просачиваются через грунт и загрязняют источники питьевой воды. Систематическое использование загрязненной воды приводит к резкому снижению иммунитета, люди чаще болеют.
- 


# Цель:

- Доказать, что наличие санкционированной свалки не всегда решает проблемы утилизации мусора и как можно вторично использовать бытовые отходы.






# Задачи, которые ставила перед собой

- Провести анализ состояния санкционированной свалки в её пределах.
  - Выявить наличие несанкционированных свалок.
  - Выявить причины образования большого количества свалок в окрестностях нашей деревни.
  - Продумать возможные варианты решения вопросов по утилизации мусора на уровне нашего села.
  - Провести экологическую игру
- 



# Новизна

- Новизна экологического проекта заключается в использовании информационных компьютерных технологий, исследования, проводимом в определенной местности, что обеспечивает эффективность воспитательного процесса, личностную включенностью детей и родителей в событийную жизнь.
- 

Методы исследования: изучение литературных источников, сети интернет, социологический опрос, анализ, наблюдение, обобщение






# План

Мероприятие	Время, сроки	Ответственный
1. Проведение исследование	Май	Пшеницина Мария
2. Разработка проекта	Июнь	Пшеницина Мария
3. Договориться с администрацией школы о предоставлении мест, необходимого оборудования для проведения мероприятий по программе проекта	Август	Пшеницина Мария
4. Найти и договориться с людьми, которые смогут помочь в проведении мероприятий программы проекта	Август	Пшеницина Мария
5. Реализация проекта	Ежегодно	Пшеницина Мария
6. Анализ, подведение итогов, усовершенствование, планирование перспектив	Конец сентября	Пшеницина Мария



## Ожидаемые результаты:


- Распространение знаний об экологических проблемах;
  - Развитие интереса к проблеме;
  - Обращение к населению и учащимся школы;
  - Формирование конкретных предложений по данному вопросу.
- 

# Бюджет:

№	Мероприятие	Сумма	Обоснование
1.	<u>Экологический урок</u> Раздаточный материал: <ul style="list-style-type: none"> <li>карточки для экологических игр (цветные контейнеры, мусор различных фракций, карточки дубли) – 200 р</li> <li>памятки по сортировке твердых коммунальных отходов и сбережению ресурсов – 150 р</li> <li>призы – силиконовые браслеты с надписью – 30 р</li> </ul>	4920 руб	Для проведение игр и закрепления знаний, полученных в начале занятия на экологическом уроке нужны цветные карточки и памятки
2.	<u>Мастер-класс</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Термо-клей – 300 р</li> <li>Двусторонний скотч – 80 р</li> <li>Цветной картон – 40 р</li> </ul>	580 руб	Чтобы на практике показать, как вторично использовать ТКО, проводится мастер-класс по изготовлению поделок из ТКО, на который необходим клей, скотч, картон
3.	<u>Экологическая акция по сбору ТКО</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Мусорные пакеты – 50 р</li> <li>Перчатки – 20 р</li> <li>Грабли – 500 р</li> </ul>	2250 руб	Чтобы очистить город от мусора, проводится акция по сбору ТКО
4.	<u>Субботник</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Мусорные пакеты – 50 р</li> <li>Перчатки – 20 р</li> <li>Грабли – 500 р (остались с акции)</li> <li>Призы – Экологические сумки – 300 р</li> <li>Грамоты – 30 р</li> </ul>	3570 руб	Чтобы очистить город от мусора, проводятся соревнования (субботник) на самый чистый двор, улицу, микрорайон Для подведения итогов соревнования и награждения участников субботника
5.	<u>Круглый стол</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Грамоты – 30 р</li> <li>Термокружки – 500 р</li> </ul>	15300 руб	Для подведения итогов и награждения участников мероприятий
	<b><u>Итого:</u></b>	26620 руб	



# Выводы:

- Состояние санкционированной свалки и ее пределов на сегодня неудовлетворительное;
  - В окрестностях нашего села выявлено 5 несанкционированных свалок;
  - Причинами образования большого количества свалок вокруг деревни является, большая отдаленность санкционированной свалки (2 км.), низкий уровень культуры населения;
  - Для уменьшения количества свалок вокруг села необходимо: в многолюдных общественных местах установить урны (контейнеры) на улицах, организовывать вывоз мусора чаще, проводить экологические субботники не один раз в год по весне, а регулярно в весенне-летне-осенний период, провести просветительскую работу среди жителей села и обучающихся школы, дать вторую жизнь многим ненужным вещам.
- 

# Экологический урок «Сохраним планету вместе»

Главная тема экологического урока заключается в том, что мы погружаем подростков в экологическую проблему сортировки мусора.

План мероприятия:

1. Приветствие.
2. Вводное слово – мы проводим беседу, что мы называем мусором, зачем мы о нем говорим, как правильно утилизировать мусор, интересные факты о утилизации ТКО по всему миру.
3. Проведение экологических игр:
  - Цветные карточки с изображением контейнеров и ТКО (нужно правильно распределить ТКО по фракциям)
  - Игра дубли «Найди пару» (нужно найти пару одинаковых карточек)
4. Подведение итогов, рефлексия.



На Украине изготовили первую **партию бумаги** и упаковки **из опавших листьев** по технологии студента Валентина Фречки. Такие изделия можно без проблем **перерабатывать до 7 раз**, а для переработки подходят почти **любые** листья. Этот проект взял золото на Международной **олимпиаде** по экологии.



**Стамбул. Автомат по приему пустых пластиковых бутылок.** Бросаете пустую бутылку, высыпается 20 г. корма для бездомных собак и кошек.



В **РОССИЙСКИХ СУПЕРМАРКЕТАХ** появятся автоматы для приема пластиковых бутылок, алюминиевых банок и стекла. За тару люди будут получать скидки на ассортимент.

НАДЕЕМСЯ, ЧТО ДАННЫЙ ПРОЕКТ СТАНЕТ УСПЕШНЫМ, КАК И В ЕВРОПЕ!



**В ИНДИИ ШКОЛА ПРИНИМАЕТ ПЛАСТИК В КАЧЕСТВЕ ПЛАТЫ ЗА ОБУЧЕНИЕ.** ТАКИМ ОБРАЗОМ, ДЕТИ ИЗ БЕДНЫХ СЕМЕЙ ПОЛУЧАЮ ОБРАЗОВАНИЕ, А ПЛАСТИК ОТПРАВЛЯЕТСЯ НА ПЕРЕРАБОТКУ

**ХОРОШАЯ ИДЕЯ!**



# Мастер-класс

## «Вторая жизнь ненужных вещей»

Знакомство участников со способами вторичного использования ненужных предметов, ТКО.

План мероприятия:

1. Приветствие.
2. Вводное слово – много ли старых вещей лежит дома, а потом вы их выбрасываете. Зачем выбрасывать, если можно дать им вторую жизнь.
3. Мастер – класс – изготовление подделок из старых ненужных компьютерных дисков, пластиковых бутылок.
4. Подведение итогов, презентация, рефлексия.

# Что можно производить из разных видов мусора?



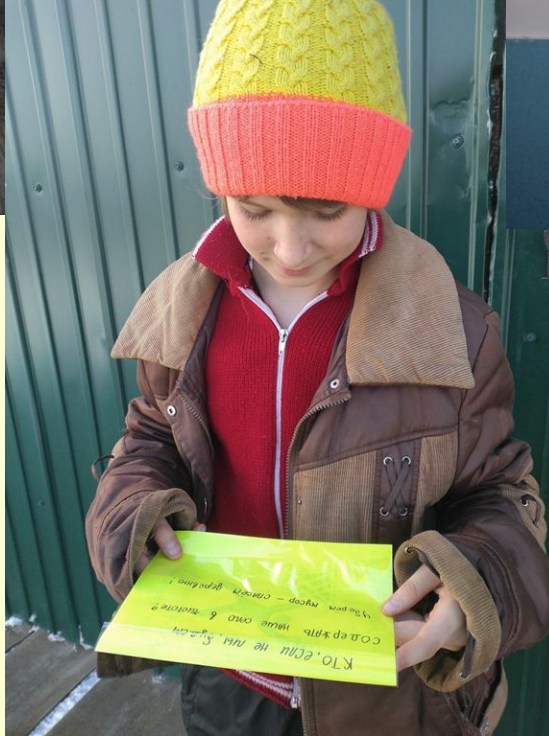


# Экологические акции «Скажем мусору нет!», «Начни побеждать загрязнение!», «Твой экологический след на планете»

Социальная экологическая акция по сбору мусора, раздача листовок, создание и размещение плакатов.

План мероприятия:

1. Приветствие.
2. Вводное слово – свою долю в дело уменьшения загрязнения окружающей среды, да и всей планеты в целом может внести каждый человек.
3. Акция «Скажем мусору нет!» - провести просветительскую работу среди подростков, собрать мусор на улицах города.  
Акция «Начни побеждать загрязнение!» - сбор твердых коммунальных отходов.  
Акция «Твой экологический след на планете» - создание плакатов и размещение их по территории школы.
4. Подведение итогов, рефлексия.



# Субботник

## «Чем быстрее и чище, тем лучше»

Субботник пройдет в форме соревнований, по итогам которого судейская коллегия оценит выполненную работу и определит - самый чистый двор, самую чистую улицу.

План мероприятия:

1. Приветствие.
2. Вводное слово – ежегодно весной проводится уборка территории жителями города, учащимися школы. Но этого не достаточно для того, чтобы обеспечить чистоту и порядок в общественных местах. Один такой субботник в год не наводит порядок в городе. То там, то тут возникают маленькие свалки, которые в дальнейшем превращаются в стихийные.
3. Субботник – сбор ТКО на территории жилых участков, во дворах, улицах, где живут участники.
4. Оценка проделанной работы.
5. Подведение итогов, награждение участников в соревновании грамотами.

# Круглый стол «Наш дом – Земля»

Современная форма публичного обсуждения или освещения каких-либо вопросов. Каждый участник круглого стола вытягивает вопрос, высказывает своё мнение и передает право высказаться другим. Результаты обсуждения фиксируются на доске.

## План мероприятия:

1. Приветствие
2. Вводное слово – реализация нашего проекта: Программа мероприятий «Утилизация ТКО» экологической направленности подошла к концу. Самое время обсудить её результаты, понять, была ли она полезной и эффективной и построить перспективы.
3. Награждение организаторов и участников программы грамотами и благодарственными письмами.



Спасибо за внимание!

*Берегите природу!*

