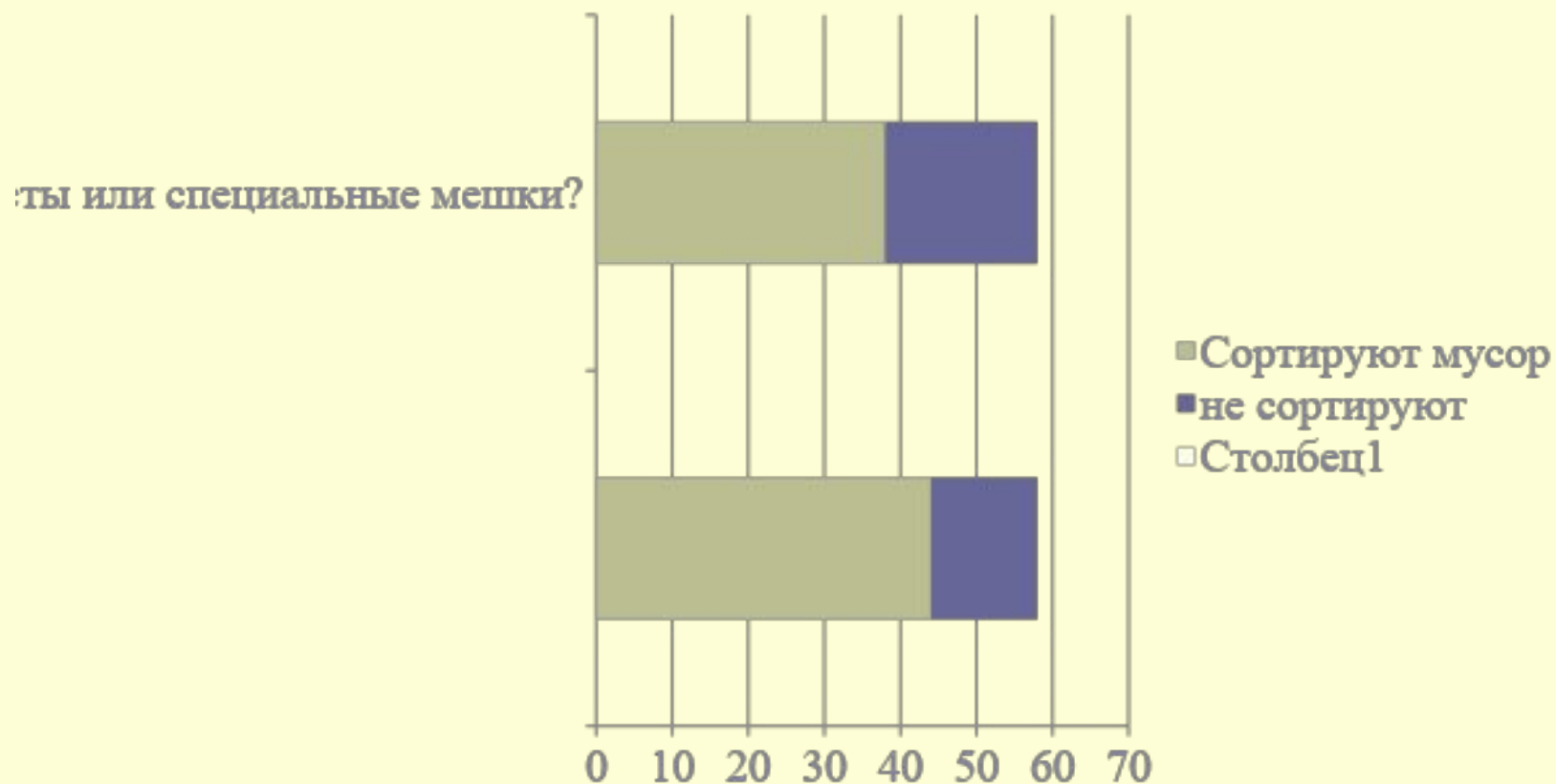




Проект «Утилизации твёрдых коммунальных отходов»

Пшеницина Мария Андреевна,
Иркутская область, посёлок Большая речка

Социологический опрос





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 выбранною 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: - карточки для экологических игр (цветные контейнеры, мусор различных фракций, карточки дубли) – 200 р - памятки по сортировке твердых коммунальных отходов и сбережению ресурсов – 150 р - призы – силиконовые браслеты с надписью – 30 р	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> - Термо-клей – 300 р - Двусторонний скотч – 80 р - Цветной картон – 40 р	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> - Мусорные пакеты – 50 р - Перчатки – 20 р - Грабли – 500 р	2250 руб	Чтобы очистить город от мусора, проводится акция по сбору ТКО
4.	<u>Субботник</u> - Мусорные пакеты – 50 р - Перчатки – 20 р - Грабли – 500 р <i>(остались с акции)</i> - Призы – Экологические сумки – 300 р - Грамоты – 30 р	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> - Грамоты – 30 р - Термокружки – 500 р	15300 руб	Для подведения итогов и награждения участников мероприятий
	<u>Итого:</u>	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.
- 



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!



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 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»

Приложение 5

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!

