



ЕСЛИ ТЫ ПРИРОДЕ ДРУГ, СДЕЛАЙ ЧИЩЕ МИР ВОКРУГ

(ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КВЕСТ)

**РАБОТУ ВЫПОЛНИЛИ УЧЕНИЦЫ 3 «Г» КЛАССА ГБОУ ШКОЛЫ № 118
Губина Софья, Гордеева Настя, Усова Настя,
Городянкина Саша, Хаджиева Лейла**

Актуальность:

Ежедневно каждый из нас совершает покупки. Но со временем они становятся мусором! Стоит задуматься куда это всё попадает после нашего использования. В большинстве случаев мусор становится загрязняющим окружающую среду фактором. Изучив материал, мы решили создать экологическую игру, которая обратит внимание на данную проблему, потому что от чистоты улиц, города, страны, планеты зависит здоровье животных и растений.

Цель нашей работы:

Привлечь внимание своих одноклассников к проблеме загрязнения окружающей среды бытовыми отходами, в игровой форме разобраться как с этим можно бороться.



Гипотеза:

Мы рискнули предположить. А может ли игра быть полезной в защите окружающей

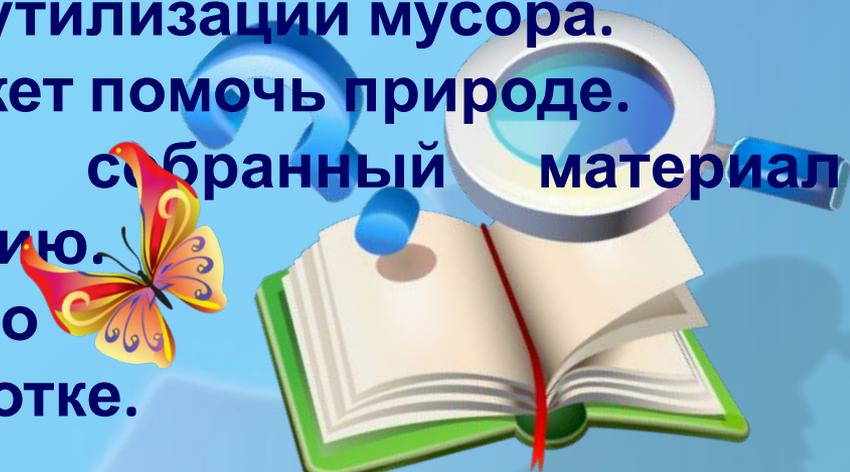


- Познакомиться с разными видами мусора. Рассказать ребятам как следует утилизировать каждый вид.
- На примере нашей Экологической игры, доказать, что всем под силу бороться с мусором и находить ему правильное применение.



Этапы работы:

- Искали информацию в интернете о том, каким бывает мусор.
- Изучали способы сортировки и утилизации мусора.
- Думали, чем каждый из нас сможет помочь природе.
- Обсудили с учителем, как собранный материал объединить. Создали презентацию.
- Написали экологическую сказку о борьбе с мусором и его переработке.
- Составили КВЕСТ для ребят



КАКИМ БЫВАЕТ МУСОР ?



СОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ МУСОРА



НАШ МАЛЕНЬКИЙ ВКЛАД





ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ



ИГРАЕМ В КЛАССЕ



МАРШРУТНЫЙ ЛИСТ УЧАСТНИКОВ
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КВЕСТА.

Здравствуй, дорогой друг!

Приглашаем тебя в путешествие по экологическим тропинкам. Впереди тебя ждут интересные и увлекательные приключения. На каждой остановке тебе будет предложено выполнить задание. За правильно выполненное задание, ты получаешь наклейку от ведущих. А в конце игры вы получите медаль «Активному защитнику природы».

Наш девиз: «Если ты природе друг, сделай чище мир вокруг!»

1 остановка – «РАЗГАДАЙКА»

Давай вспомним, каким бывает мусор? Выполни задания ведущего и разгадай кроссворд.

Результат: _____

2 остановка – «СОСТАВЛЯЙКА»

Собирая макулатуру, вы спасаете дереву жизнь. Посмотрим, а сколько вы сможете собрать слов из слова МАКУЛАТУРА и сколько заработаете наклеек. За это задание можно получить три наклейки!

Результат: _____

3 остановка – «СОБИРАЙКА»

Все дети любят собирать пазлы. А если в нём скрывается загадка, то ещё интересней получается.

Результат: _____

4 остановка – «ЗАПОМИНАЙКА»

В любом походе вас выручит смелость, находчивость и конечно же хорошая зрительная память. Проверим, насколько вы готовы к походу.

Результат: _____

5 остановка – «РАЗБИРАЙКА»

Мусор разный, поэтому необходимо разбирать его по разным контейнерам. На этой остановке вы сможете разобрать мусор по контейнерам.

Результат: _____

6 остановка – «НАРИСУЙКА»

Много существует правил по защите окружающей среды. Нам помогают их запомнить плакаты, рисунки, картинки. Поделитесь своими идеями, нарисуйте плакат.

Результат: _____

7 остановка – «ЗАПРЕЩАЙКА».

На улице мы встречаем разные запрещающие знаки. И в природе тоже многое запрещено делать, но часто мы об этом забываем. Давайте напомним друг другу что не следует делать.

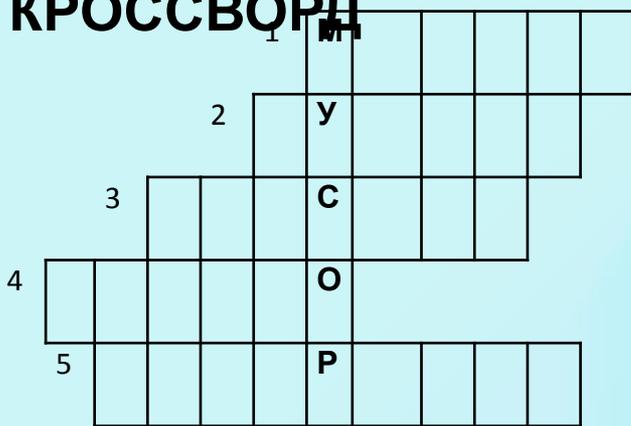
Результат: _____

Молодец! Ты прошёл по экологическим тропинкам, посетил все станции и выполнил все задания.

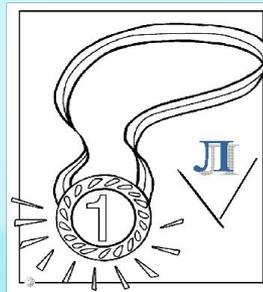
Поздравляем тебя! Теперь ты настоящий

ЗАЩИТНИК ПРИРОДЫ !

РАЗГАДАЙ КРОССВОРД



1. Отгадай ребус.



Д-И

2. Отгадай ребус.



К-И

3. Расставь буквы по порядку, и ты прочитаешь слово.

Л А П Т И К С

4. Отгадай загадку.

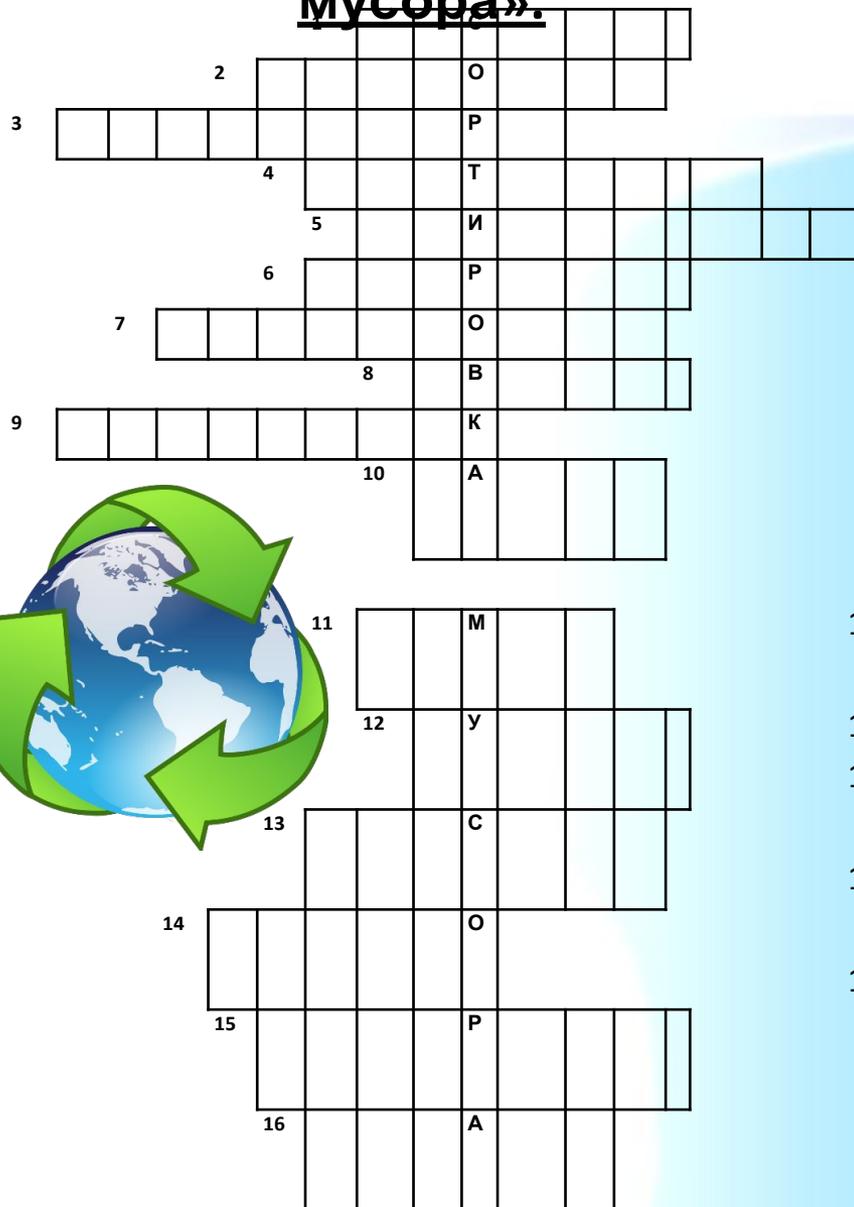
**Бьётся быстро и легко
Очень хрупкое . . .**

5. Расставь слоги в правильной последовательности и прочитаешь сл

КА + БА + РЕЙ + ТА



Кроссворд «Сортировка мусора».



1. Что добивался Мойдодыр от мальчика.
2. Какая наука занимается защитой окружающей среды?
3. Использованная бумага, идущая на переработку.
4. Специальная ёмкость, куда собирают бытовые или строительные отходы.
5. Как иначе называется переработка мусора.
6. Состояние, когда человек не болеет, а все органы хорошо работают.
7. Гора металлического мусора.
8. Место, куда грузовики вывозят бытовые отходы.
9. Добровольная уборка территории в выходной день (субботу).
10. Как называется промышленное предприятие, где перерабатывают мусор.
11. Искусственный источник света.
12. Материал для письма, изготавливаемый из древесной массы.
13. Материал, который не разлагается в земле сотни лет.
14. Хрупкое бьющееся, прозрачное вещество, получаемое путём плавления и химической обработки.
15. Небольшой элемент питания для различных электрических устройств.
16. Это вещество (а также сплав) обладает особым блеском и ковкостью. Легко переплавляется



Пачка БУМАГ – макулатура.
 В переработке важная фигура.
 Тонны бумаги начнём собирать,
 Лес от вырубки спасать!



СОСТАВЬ ИЗ СЛОВА «**МАКУЛАТУРА**» НОВЫЕ СЛОВА.

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1. _____ | 11. _____ | 21. _____ | 31. _____ |
| 2. _____ | 12. _____ | 22. _____ | 32. _____ |
| 3. _____ | 13. _____ | 23. _____ | 33. _____ |
| 4. _____ | 14. _____ | 24. _____ | 34. _____ |
| 5. _____ | 15. _____ | 25. _____ | 35. _____ |
| 6. _____ | 16. _____ | 26. _____ | 36. _____ |
| 7. _____ | 17. _____ | 27. _____ | 37. _____ |
| 8. _____ | 18. _____ | 28. _____ | 38. _____ |
| 9. _____ | 19. _____ | 29. _____ | 39. _____ |
| 10. _____ | 20. _____ | 30. _____ | 40. _____ |

- | | |
|-----------|-----------|
| 41. _____ | 46. _____ |
| 42. _____ | 47. _____ |
| 43. _____ | 48. _____ |
| 44. _____ | 49. _____ |
| 45. _____ | 50. _____ |





Пачка БУМАГ – макулатура.
 В переработке важная фигура.
 Тонны бумаги начнём собирать,
 Лес от вырубки спасти!



СОСТАВЬ ИЗ СЛОВА «**МЕТАЛЛОЛОМ**» НОВЫЕ СЛОВА.

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1. _____ | 11. _____ | 21. _____ | 31. _____ |
| 2. _____ | 12. _____ | 22. _____ | 32. _____ |
| 3. _____ | 13. _____ | 23. _____ | 33. _____ |
| 4. _____ | 14. _____ | 24. _____ | 34. _____ |
| 5. _____ | 15. _____ | 25. _____ | 35. _____ |
| 6. _____ | 16. _____ | 26. _____ | 36. _____ |
| 7. _____ | 17. _____ | 27. _____ | 37. _____ |
| 8. _____ | 18. _____ | 28. _____ | 38. _____ |
| 9. _____ | 19. _____ | 29. _____ | 39. _____ |
| 10. _____ | 20. _____ | 30. _____ | 40. _____ |

- | | |
|-----------|-----------|
| 41. _____ | 46. _____ |
| 42. _____ | 47. _____ |
| 43. _____ | 48. _____ |
| 44. _____ | 49. _____ |
| 45. _____ | 50. _____ |



Мусор разный по структуре,
По размерам и фактуре.
Надо мусор различать,
А точнее сортировать,
Будем мусор разбирать
И в контейнеры бросать.

РАЗЛОЖИ МУСОР ПО КОНТЕЙНЕРАМ.





СОБЕРИ ПАЗЛЫ



60кг бумаги,
собранной в качестве
МАКУЛАТУРЫ,
позволяют
сохранить
1 дерево.

Вторая жизнь ОТХОДОВ

МАКУЛАТУРА:	ПЛАСТМАССА:	СТЕКЛО:	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ БАНКИ:
<ul style="list-style-type: none"> карт на производство сырья для носки бумаги из макулатурной бумаги и упаковочной бумажной массы получать товары народного потребления (бумага, картон, бумага) можно использовать в строительстве для производства теплоизоляционных материалов. 	<ul style="list-style-type: none"> можно использовать в производстве строительных материалов, различного вида изоляторов получать товары народного потребления (вагонки, валяные ковры, ковры, лаки, веревки и т.д.) 	<ul style="list-style-type: none"> идет на производство, после чего из него можно получить банки, бутылки, другие емкости стеклянный бой неопасного качества после измельчения используется в качестве наполнителя для строительных материалов. 	<ul style="list-style-type: none"> стальные и алюминиевые банки перерабатываются с целью получения соответствующего металла. При этом выпадает дробина из алюминия для производства изделий 70% алюминия перерабатывается повторно, что требует только 5% энергии для восстановления его количества алюминия и т.д. и является одним из наиболее выгодных видов вторичной переработки

ПОМНИТЕ!
1 ТОННА СОБРАННОГО РАЗДЕЛЬНОГО МУСОРА

- ✓ спасает 13 деревьев
- ✓ сохраняет 2,58 барреля нефти
- ✓ экономит 4100 кВт/час электроэнергии
- ✓ бережет 32 литра чистой воды

dzerrhinsk.by

СДАЛ БАТАРЕЙКУ - СПАС ЁЖИКА!



**1 БАТАРЕЙКА = 20 КВ М ЗЕМЛИ
СРЕДА ОБИТАНИЯ ДЛЯ:
2 КРОВОТ
1 ЕЖИКА
1000 ДОЖДЕВЫХ ЧЕРВЕЙ**



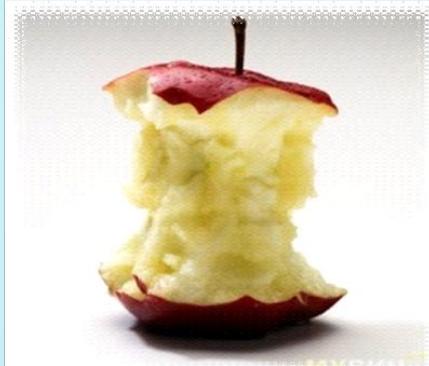
Дерево, трава, цветок и птица
Не всегда сумеют защититься.
Если будут уничтожены они,
На планете мы останемся одни.
Д. Родович.

НАЙДИ ПАРУ



ПЛАСТИК сотни лет не
разлагается!
Поэтому опасным
считается.
Но из пластика можно
делать поделки,
Какие красивые есть
рукоделки!

Пачка **БУМАГ** – макулатура.
В переработке важная
фигура.
Тонны бумаги начнём
собирать,
Лес от вырубки спасать!



СТЕКЛО до крошки
измельчат,
Все загрязненья удалят.
Расплавят массу и опять
В бутылку, банку превратят.

ПИЩЕВЫЕ ОТХОДЫ
Служат удобрением
природы.
У многих на даче есть
компост
Он увеличит растениям
рост.



Множество раз **МЕТАЛЛ**
переплавят,
Новый продукт на прилавки
поставят.
Металлолом собирайте,
сдавайте,
Развитию промышленности
помогайте!

Ох, и вредные злодейки -
Эти наши батарейки!
Лампы тоже хороши –
Подальше от себя держи!

МАРШРУТНЫЙ ЛИСТ УЧАСТНИКОВ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КВЕСТА.

Здравствуй, дорогой друг!

Приглашаем тебя в путешествие по экологическим тропинкам. Впереди тебя ждут интересные и увлекательные приключения. На каждой остановке тебе будет предложено выполнить задание. За правильно выполненное задание, ты получаешь наклейку от ведущих. А в конце игры вы получите медаль «Активному защитнику природы».

Наш девиз: «Если ты природе друг, сделай чище мир вокруг!»

1 остановка – «РАЗГАДАЙКА»

Давай вспомним, каким бывает мусор? Выполни задание ведущего и разгадай кроссворд.



Результат: _____

2 остановка – «СОСТАВЛЯЙКА»

Собирая макулатуру, вы спасаете дереву жизнь. Посмотрим, а сколько вы сможете собрать слов из слова МАКУЛАТУРА и сколько заработаете наклеек. За это задание можно получить три наклейки!



Результат: _____

3 остановка – «СОБИРАЙКА»

Все дети любят собирать пазлы. А если в пазле скрывается загадка, то ещё интересней получается.



Результат: _____

4 остановка – «ЗАПОМИНАЙКА»

В любом походе вас выручит смелость, находчивость и конечно же хорошая зрительная память. Проверим, насколько вы готовы к походу.



Результат: _____

5 остановка – «РАЗБИРАЙКА»

Мусор разный, поэтому необходимо разбирать его по разным контейнерам. На этой остановке вы сможете разобрать мусор по контейнерам.



Результат: _____

6 остановка – «НАРИСУЙКА»

Много существует правил по защите окружающей среды. Нам помогают их запомнить плакаты, рисунки, картинки. Поделитесь своими идеями, нарисуйте плакат.



Результат: _____

7 остановка – «ЗАПРЕЩАЙКА».

На улице мы встречаем разные запрещающие знаки. И в природе тоже многое запрещено делать, но часто мы об этом забываем. Давайте напомним друг другу что следует делать.



Результат: _____

Молодец! Ты прошёл по экологическим тропинкам, посетил все станции и выполнил все задания.

Поздравляем тебя! Теперь ты настоящий

ЗАЩИТНИК ПРИРОДЫ !





увлечлись составлением
интересных заданий.

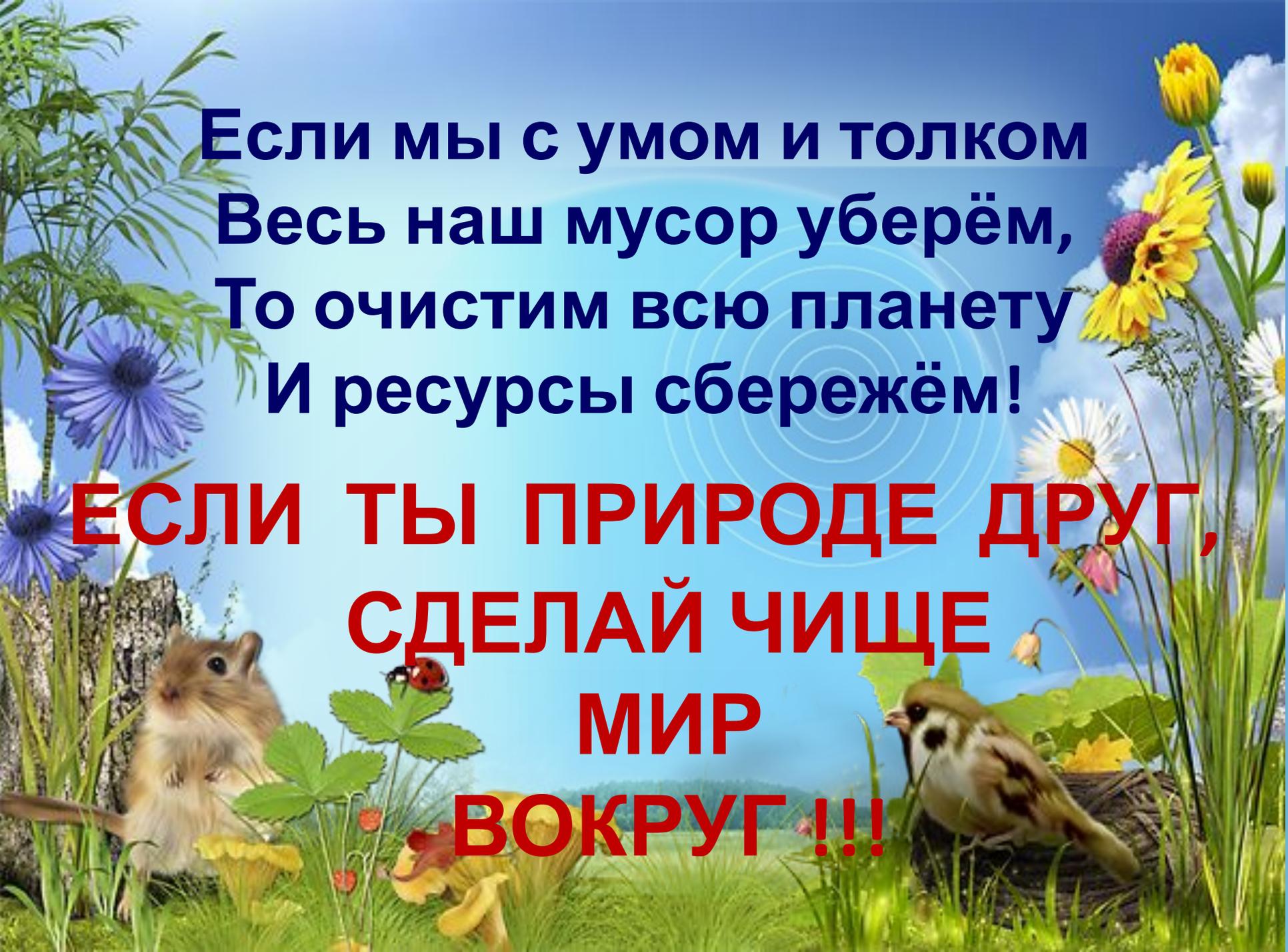
Поняли, что можно в игровой
форме:

- закрепить знания об экологии;
- научить детей различать виды мусора по структуре;
- грамотно сортировать мусор;
- создавать запрещающие знаки.

Поняли, что очищать планету
может и должен каждый из нас.
Это совсем не сложно и даже
интересно!

А главное, подтвердилось наше
предположение. Игра может
быть полезной в защите
окружающей среды. В процессе
игры действительно можно





**Если мы с умом и толком
Весь наш мусор уберём,
То очистим всю планету
И ресурсы сэкономим!**

**ЕСЛИ ТЫ ПРИРОДЕ ДРУГ,
СДЕЛАЙ ЧИЩЕ
МИР
ВОКРУГ !!!**



**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**