Республика Татарстан

город Казань

Номинация: Вторая жизнь отходам

Экологический проект: «Не один бумажный лист мимо нас не пролетит!»

Ибнеева А.М., учитель начальных

первой квалификационной категории

МБОУ «Школа №184» Советского района г.Казани

Казань -2021

**Информационная карта проекта**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **Полное название проекта** | Экологический проект на тему: «Не один бумажный лист мимо нас не пролетит!» |
| **2.** | **Название отряда** | «Не один бумажный лист мимо нас не пролетит!» |
|  | **Авторы проекта** | Ибнеева А.М. – учитель начальных классов первой квалификационной категории МБОУ «Школа №184» Советского района г.Казани |
| **3.** | **Руководитель проекта** | Ибнеева А.М. – учитель начальных классов первой квалификационной категории МБОУ «Школа №184» Советского района г.Казани |
| **4.** | **Название организации** | МБОУ «Школа №184» Советского района г.Казани |
| **5.** | **Адрес организации** | Республика Татарстан, 420083, г. Казань, ул. Александра Курынова, д. 11а  E-Mail: S184.kzn@yandex.ru |
| **6.** | **Телефон** | Телефон: директор (843)590-59-88; приемная (843)590-56-77 |
| **7.** | **Цель проекта** | приучить учащихся начальных классов и классных руководителей МБОУ «Школа №184» Советского района г.Казани к раздельному сбору макулатуры. |
| **8.** | **Сроки проведения** | С сентября 2020 года – по настоящее время |
| **9.** | **Место проведения** | МБОУ «Школа №184» Советского района г.Казани |
| **10.** | **Описание проекта** | Раньше людям казалось лесов так много, что вырубить их все просто невозможно. Теперь становится ясно, что лес в опасности!  Но мы не хотим ждать, пока человечество одумается и прекратит вырубку лесов, поэтому создали проект «Урны для раздельного сбора макулатуры», который поможет нам спасти не только спасти деревья, а также сделать Землю чище.  Проблема нашего проекта заключается в том, что большое количество макулатуры выбрасывается без переработки, что людям не привита привычка раздельного сбора мусора.  Цель проекта: приучить учащихся начальных классов и классных руководителей МБОУ «Школа №184» Советского района г.Казани к раздельному сбору макулатуры.  Задачи проекта:  - создать условия для сбора вторичного сырья;  - вовлечь учащихся и учителей начальных классов в практическую деятельность по раздельному сбору макулатуры;  - обеспечить утилизацию макулатуры;  - создание экологического отряда «Не один бумажный лист мимо нас не пролетит!».  Участники проекта: учащиеся и педагоги начальных классов МБОУ «Школа №184» Советского района г.Казани  Способы решения проблемы:  Первым этапом стало создание экологического отряда «Не один бумажный лист мимо нас не пролетит!». Ими стали учащиеся 1В класса МБОУ «Школа №184» Советского района г.Казани, которые не равнодушны к экологии и сохранению жизни на Земле. У каждого члена данного отряда имеется свой отличительный значок  В своем классе мы установили Инновационную урну для раздельного сбора макулатуры «Мимишки»  Макет урны сделан из металлической коробки и пластика и оклеен рисунком распечатанным на самоклейке. Она состоит из урны, стойки с рисунком дерева и подвижного механизма с героями мультфильма «Мимимишки» - Иннокентий (Кеша) и Белая Туча (Тучка).  В других классах, также возле мусорного ведра поставили мини- урны «Мимишки» (рис.2), их мы сделали из простых коробок. Когда коробки заполняются, то учащиеся первых классов приносят макулатуру к нам, и мы ее перекладываем в большую урну!  После очередного собрания экологического отряда «Не один бумажный лист мимо нас не пролетит!» было решено в каждом классе выбрать ответственных за раздельный сбор макулатуры! В их обязанности входит:  - следить за тем, куда дети выбрасывают бумагу;  - проводить разъяснительные мероприятия, в которых еще раз обсуждается вопрос о том, что мы должны любить и беречь природу.  Учащимся отрадно, когда урны наполняются, и бумажки с их классов теперь просто так в мусорку не выкидываются, ведь наш девиз «Не один бумажный лист мимо нас не пролетит!».  Результат: за 6 месяца обучения, мы собрали около 40 кг макулатуры. А это значит, что мы на пути к сохранению 1 большого дерева, но мы не собираемся останавливаться на достигнутом и поэтому будем собирать и дальше макулатуру, для того, чтобы на собранные деньги купить саженцы деревьев и посадить их вокруг школы, для того, чтобы воздух, которым мы дышим стал чище! Также мы планируем помогать приютам для бездомных животных!  Также к данному проекту мы хотим подключить учащихся и педагогов 5-11 классов, ведь очень важно осознавать свою причастность к происходящему на планете и делать все возможное, чтобы жизнь на ней продолжалась! Когда мы вместе, мы сильнее! |
|  | **Актуальность проекта** | Я считаю, что данная тема актуальна, т.к. раздельный сбор макулатуры и последующая её переработка - один из важнейших пунктов сохранения жизни на Земле. Неотъемлемой частью развитого общества является понимание того, что ресурсы планеты не бесконечны, и развитие человечества напрямую связано с экологией планеты. |
|  | **География проекта** | МБОУ «Школа №184» Советского района г.Казани |
|  | **Этапы реализации проекта** | - создание отряда «Не один бумажный лист мимо нас не пролетит!»;  - создание информационного источника в виде брошюр ;  - сбор информации по раздельному сбору мусора;  - установка урн для макулатуры;  - сбор вторичного сырья;  - утилизация собранных ресурсов в специализированные организации.  - приобретение на собранные средства саженцев деревьев и посадка их вокруг школы. |
|  | **Методы проекта** | - осуществление информированности учащихся МБОУ «Школа №184»;  - установка урн для сбора макулатуры;  - утилизация вторичных ресурсов в специализированные организации г. Казани;  - |
|  | **Результаты фактические** | - приняли участие 25 классов начальной школы;  - собрано более 50 кг макулатуры. |
|  | **Результаты ожидаемые** | - повышение уровня заинтересованности в раздельном сборе мусора и сохранении природной среды;  - вовлечение образовательных организаций в практическую деятельность по раздельному сбору бытовых отходов. |
|  | **Информационное освящение проекта** | Страничка в Инстаграмме «School.184Kazan» |
|  | **Взаимодействие с партнерами и спонсорами** | ООО «Быстрофф» |

**Актуальность проекта**

«Человечество погибнет не в атомном кошмаре - оно задохнется в собственных отходах» - Н. Бор.

Действительно, невозможно не согласиться с мнением датского физика Нильсона Хе́нрика Дави́да Бор.

Получается, что тема сохранения чистоты экологии всегда была и остается актуальна, и это видимо связано с тем, что человек не бережет природу, а наоборот наносит ей вред.

В России ежегодно образуется более 57 миллионов тонн промышленных и бытовых отходов. И хочется отметить, что это отходы, образовавшиеся от населения.

50% всех отходов составляют разные виды бумаги, и это видимо связано с тем, что каждый день люди в большом количестве используют её в домах, офисах, на производствах.

Думаю, что мало кто из людей бросая в общую урну бумагу, задумывается о том, а что с ней будет дальше….

А дальше она окажется на свалке, где будет гнить вместе с другим мусором и засорять окружающую среду, но больше всего пугает тот факт, что для изготовления бумаги требуется древесина. Каждую минуту в России вырубается по два дерева, но к сожалению, лесные запасы на нашей планете ограничены, а для того чтобы вырастить дерево требуется много лет. С каждым годом потребность в бумаге увеличивается, а запасы древесины, из которой её получают – уменьшаются.

Люди, может нам стоит подумать и внимательнее подойти к изучению вопроса раздельного сбора бумаги, ведь остатки ненужных картонных упаковок, бумаги – это вторсырье, которое можно еще раз переработать, для того чтобы получить новые книги, учебники, тетради, газеты, журналы и т.д.

Я считаю, что данная тема актуальна, т.к. раздельный сбор макулатуры и последующая её переработка - один из важнейших пунктов сохранения жизни на Земле. Неотъемлемой частью развитого общества является понимание того, что ресурсы планеты не бесконечны, и развитие человечества напрямую связано с экологией планеты.

**Сколько макулатуры мы выбрасывает за 1 месяц**

Макулатура - это отходы производства переработки и потребления всех видов бумаги и картона, то есть то, что можно еще раз переработать.

Проводя исследование в рамках первых классов, мы выяснили, что ежедневно выбрасываем 500-700 гр макулатуры. Мы обучаемся 32 недели, 5 дней в неделю.

32н\*5д\*600гр= 96 кг

Получилось мы выбрасываем за учебный год 96 кг макулатуры только с первых классов.

Это 1 дерево! То есть, за 11 лет обучения мы можем спасти 11 деревьев! Это ведь целый сквер!

После того, как выяснили такую статистику, я как, педагог решила обратить внимание учащихся начальных классов и их классных руководителей на эту проблему.

Таким образом, для этого необходимо сделать процесс сбора макулатуры не только полезным, но и увлекательным делом. Перед нами стоит задача не только собрать макулатуру, но еще и привить учащимся привычку сдельного сбора мусора! Наше поколение должно приучиться этому смолоду.

**Проект «Не один бумажный лист мимо нас не пролетит!»**

Раньше людям казалось лесов так много, что вырубить их все просто невозможно. Теперь становится ясно, что лес в опасности!

Но мы не хотим ждать, пока человечество одумается и прекратит вырубку лесов, поэтому создали проект «Урны для раздельного сбора макулатуры», который поможет нам спасти не только спасти деревья, а также сделать Землю чище.

**Проблема** нашего проекта заключается в том, что большое количество макулатуры выбрасывается без переработки, что людям не привита привычка раздельного сбора мусора.

**Цель проекта**: приучить учащихся начальных классов и классных руководителей МБОУ «Школа №184» Советского района г.Казани к раздельному сбору макулатуры.

**Задачи проекта:**

- создать условия для сбора вторичного сырья;

- вовлечь учащихся и учителей начальных классов в практическую деятельность по раздельному сбору макулатуры;

- обеспечить утилизацию макулатуры;

- создание экологического отряда «Не один бумажный лист мимо нас не пролетит!».

**Участники проекта:** учащиеся и педагоги начальных классов МБОУ «Школа №184» Советского района г.Казани

**Способы решения проблемы:**

Первым этапом стало создание экологического отряда «Не один бумажный лист мимо нас не пролетит!». Ими стали учащиеся 1В класса МБОУ «Школа №184» Советского района г.Казани, которые не равнодушны к экологии и сохранению жизни на Земле. У каждого члена данного отряда имеется свой отличительный значок (рис.1).

В своем классе мы установили Инновационную урну для раздельного сбора макулатуры «Мимишки» (рис.2).

Макет урны сделан из металлической коробки и пластика и оклеен рисунком распечатанным на самоклейке. Она состоит из урны, стойки с рисунком дерева и подвижного механизма с героями мультфильма «Мимимишки» - Иннокентий (Кеша) и Белая Туча (Тучка).

В других классах, также возле мусорного ведра поставили мини- урны «Мимишки» (рис.2), их мы сделали из простых коробок. Когда коробки заполняются, то учащиеся первых классов приносят макулатуру к нам, и мы ее перекладываем в большую урну!

После очередного собрания экологического отряда «Не один бумажный лист мимо нас не пролетит!» было решено в каждом классе выбрать ответственных за раздельный сбор макулатуры! В их обязанности входит:

- следить за тем, куда дети выбрасывают бумагу;

- проводить разъяснительные мероприятия, в которых еще раз обсуждается вопрос о том, что мы должны любить и беречь природу.

Рис.1.- эмблема 



Рис.2.Инновационная урна «Мимишки»

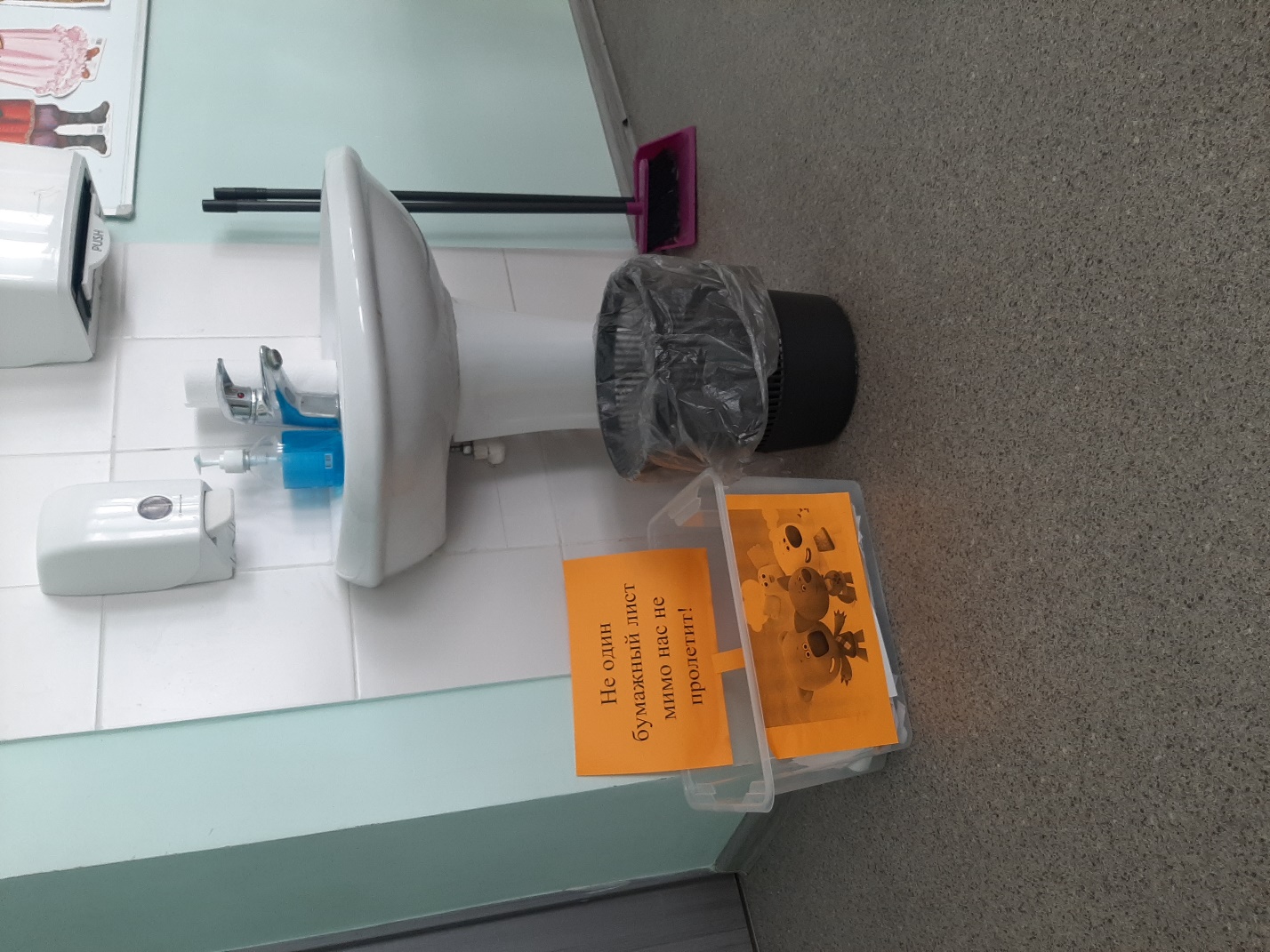


Рис.3. Мини- урна «Мимишки»

Учащимся отрадно, когда урны наполняются, и бумажки с их классов теперь просто так в мусорку не выкидываются, ведь наш девиз «Не один бумажный лист мимо нас не пролетит!».

**Результат:** за 6 месяца обучения, мы собрали около 40 кг макулатуры. А это значит, что мы на пути к сохранению 1 большого дерева, но мы не собираемся останавливаться на достигнутом и поэтому будем собирать и дальше макулатуру, для того, чтобы на собранные деньги купить саженцы деревьев и посадить их вокруг школы, для того, чтобы воздух, которым мы дышим стал чище!

Также к данному проекту мы хотим подключить учащихся и педагогов 5-11 классов, ведь очень важно осознавать свою причастность к происходящему на планете и делать все возможное, чтобы жизнь на ней продолжалась! Когда мы вместе, мы сильнее!