

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 38 «ЧЕБУРАШКА» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД - КУРОРТ АНАПА	
Паспорт проекта: Социально значимый экологический проект «Сдаем макулатуру – спасаем деревья с Эколятами» в разновозрастной группе (5-7 лет) «Котятка»	
Вовлеченные лица и рамки проекта Заказчик проекта: заведующий Периметр проекта: разновозрастная группа «Котятка» Границы процесса: Начало проекта – 22.07.2024 Окончание проекта – 27.09.2024 Возраст участников проекта: Дети от 5 до 7 лет. Состав проектной группы: Воспитатели, дети, родители воспитанников. Тип проекта: ✓ По продолжительности: долгосрочный (2 месяца); ✓ По составу участников проекта: групповой; ✓ По направленности деятельности участников проекта: экологический; ✓ Интеграция образовательных областей: социально-коммуникативное, познавательное развитие;	<u>Проблема проекта:</u> С каждым годом потребность в бумаге увеличивается, а запасы древесины, из которой ее получают – уменьшаются. Поэтому так важно воспитание экологического сознания у детей и привлечение внимания общественности к проблемам использования и экономии природных, и энергетических ресурсов, охране окружающей среды.
<u>Цель проекта:</u> Показать дошкольникам важность экономного расходования бумаги, возможность вторичного ее использования, что поможет сохранить лесные ресурсы. <u>Задачи проекта:</u> - Расширять кругозор детей, познакомить с понятием слова макулатура. - Исследовать свойства бумаги. - Выяснить, как можно использовать макулатуру в домашних условиях, изготовить бумагу самостоятельно. - Привлечь внимание дошкольников на необходимость экономного использования бумаги. - Воспитывать желание беречь природу. - Собрать и отправить в переработку макулатуру, спасти деревья от вырубки.	<u>Предполагаемый результат:</u> - Возникновение потребности в ресурсосбережении у детей, привлечение внимания к проблемам экологии; - Появление чувства ответственности за чистоту и сохранность окружающего мира; - Вовлечение родителей в совместную природоохранную деятельность; - Появление представления у дошкольников о пользе леса; - Сбор и сдача макулатуры, спасение деревьев от вырубки; - Осознанное участие дошкольников в акции по сбору макулатуры, формирование бережного отношения к бумаге, к природным ресурсам.

Выполнение проекта с 22.07.2024г по 27.09.2024г. подтверждаю:

Заведующий МБДОУ д/с №38 «Чебурашка»



Коровой О.А.

МБДОУ д/с № 38



«Чебурашка»

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 38 «ЧЕБУРАШКА»
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОД - КУРОРТ АНАПА

Социально значимый экологический проект

«Сдаем макулатуру – спасаем деревья с Эколятами» в разновозрастной
группе (5-7 лет) «Котята»



Старший воспитатель: Кулиш Н.В.

Воспитатель: Федоренко Н.В.

2024 год.

«Сдаем макулатуру – спасаем деревья с Эколятами»

в разновозрастной группе (5-7 лет) «Котята».

Актуальность проекта:

Макулатура представляет собой отходы, возникающие в процессе производства, переработки и использования различных видов бумаги и картона, которые можно повторно использовать в качестве вторичного сырья для производства новых бумажных изделий, упаковки и даже строительных материалов.

Без бумаги трудно представить повседневную жизнь. Каждый день мы сталкиваемся с картонными упаковками для сока и молока, яйцами в картонных поддонах, используем бумажные салфетки и пакеты. При покупке техники, как телевизор или планшет, товар также поставляется в картонной таре.

Лес играет важнейшую роль для нашей планеты, поскольку деревья способствует восстановлению кислорода, улучшению качества грунтовых вод и предотвращению эрозии почвы. Однако, в последние годы мы наблюдаем значительное сокращение лесных массивов. Одна из причин этого — вырубка деревьев для получения древесины, которая используется для производства бумаги, мебели, игрушек и других изделий.

Бумага является доступным и популярным материалом для детского творчества. Работая с бумагой и картоном, дети развивают свои знания и практические навыки, расширяя свои горизонты. Учитывая интерес детей к этой теме и необходимость решения проблемы утилизации, мы решили реализовать проект под названием: «Сдаем макулатуру – спасаем дерево». Мы уверены, что работа над этой темой будет увлекательной и познавательной для детей дошкольного возраста.

Продукты проекта:

Агитационный плакат о бережном расходовании бумаги.

Исследовательская деятельность по сравнению бумаги.

Исследовательская деятельность «Бумага из макулатуры» – решение экологической проблемы.

Изо – деятельность детей: «Дерево, которое я спасу».

Акция «Больница книги» - подклеить книги.

Коллективная работа воспитанников «Сердце дерева в бумаге».

Акция «Сдаем бумагу – спасаем дерево!»

Предварительная работа:

Рассказы, беседы, чтение художественной литературы, игры, загадывание и отгадывание загадок, презентации на тему: «Что ты знаешь о деревьях, для чего они нужны?»; «Роль бумаги в нашей жизни»; «Как делают бумагу?»; «Как спасти дерево?»

Виды и категории, сорта по ГОСТу.

Согласно стандартам ГОСТ, макулатура делится на три основные категории: А, Б и В.

Категория А включает в себя самую высококачественную и ценную макулатуру. К ней относятся: белая бумага и отходы её производства, белая бумага с линовкой, а также бумажные мешки, содержащиеся без пропиток, прослоек и армирования.

Категория Б представляет собой макулатуру среднего качества. В нее входят: гофрокартон и его элементы, книги, журналы, тетради и другие виды использованной бумаги, напечатанные на белой бумаге (без корешков и переплетов), а также архивные документы и бумаги, изданные на белой основе.

Категория В, являющаяся самой низкокачественной, включает все бумажные продукты, которые не соответствуют другим категориям. К ним относятся: пропитанный картон, влагостойкие и ламинированные бумаги, газеты (как черно-белые, так и цветные), отходы от их производства, а также цветной картон и бумага.

Что можно и что нельзя сдавать

Собирая бумажные отходы, гражданин может столкнуться с тем, что некоторые из них не будут приняты. Это связано с тем, что не каждая использованная бумажная продукция подходит для переработки, и пункты приема не примут такие материалы.

Допустимые для сдачи виды: писчая бумага, тетради, газеты, книги, документы и архивные бумаги, а также картон и гофрокартон.

Неподходящие для сдачи материалы включают: одноразовую посуду, санитарные бумаги (салфетки, туалетную бумагу), медицинские документы (карточки, архивы), яичные лотки, кассовые чеки и макулатуру, собранную на свалках.

Макулатура сортируется вручную, но продолжаются усилия по автоматизации этого процесса. Для этого разрабатываются современные технологии и программы, позволяющие компьютерам различать виды и

марки бумаги по внешнему виду, но на текущем уровне микроэлектроники это представляет значительную сложность.

Способы переработки бумаги включают несколько этапов.

На первом этапе выполняются следующие действия: сортировка, измельчение, первичный роспуск и очистка от примесей. Бумагу дробят на кусочки размером 1-5 см, чтобы подготовить её для дальнейшей переработки. Для этого используются мельницы и дробилки. Попытка первичного роспуска макулатуры без предварительного дробления приводит к большому расходу электроэнергии, так как крупные куски труднее превратить в водный раствор.

На втором этапе происходит вторичный роспуск, тонкая очистка и дополнительная обработка. Состав используемых реагентов и технологии обработки зависят от типа макулатуры и предназначения целлюлозной массы. В результате второго этапа получается очищенный водный раствор, из которого производят бумагу различных сортов.

Иногда этот водный раствор смешивают с непереработанной целлюлозой, что позволяет извлекать сырьё из любой макулатуры, подходящее для производства качественной бумаги.

Что делают из макулатуры:

Из макулатуры часто создают стереотип, что она используется исключительно для производства низкосортных товаров, таких как упаковочная и туалетная бумага. На постсоветском пространстве это действительно распространённое направление, однако в западных странах макулатура успешно применяется для изготовления различных качественных товаров. В последние годы в нашей стране также начинают использовать этот позитивный опыт, что ведет к появлению новых технологий производства.

Макулатура находит применение в следующих областях:

- Производство строительных материалов
- Изоляционные материалы
- Ткани (одежда)
- Аксессуары для автомобилестроения
- Одноразовая посуда

Кроме того, макулатура остаётся основным сырьём для:

- Картона

- Гофрокартона
- Упаковки для яиц
- Технической бумаги
- Офисной бумаги
- Средств личной гигиены

Рост интереса к макулатуре как полимеру для производства целлюлозы объясняется её низкой себестоимостью. Бумага, отправленная на свалку вместе с другими отходами, теряет свою ценность и становится мусором. Для производства бумаги необходимо вырубать деревья, поэтому переработка макулатуры становится всё более важной, что ведет к увеличению числа компаний в этой отрасли и развитию эффективных методов её переработки.

План мероприятий по реализации совместного проекта с детьми и родителями.

Экологический проект на тему: «Сдаем макулатуру – спасаем деревья с Эколятами»

№	Название мероприятия	Сроки проведения	Содержание мероприятия	Взаимодействие с родителями
1.	Агитационный плакат о бережном расходовании бумаги	22.07.24г – 01.08.24г.	Расширять кругозор и развивать интерес к окружающему миру	Дети, воспитатели
2.	Мастер – класс «Бумага из макулатуры»	02.08.24г.	Получение бумаги из вторичного сырья	Дети и воспитатели
3.	Художественно-эстетическая деятельность – «Дерево, которое я спасу»	05.08.24г	Сформировать у детей представление о необходимости бережного отношения к природе через художественно-эстетическую деятельность	Дети, воспитатели.
4.	Демонстрация	07.08.24г.	Воспитывать	Дети,

	презентаций «Что было до бумаги или на чем раньше писали...»		бережное отношение к деревьям, как к живым существам, сопереживать им, понимать необходимость их охраны	воспитатели
5.	Исследовательская деятельность «Бумага из макулатуры» - решение экологической проблемы	09.08.24г.	Развивать познавательный интерес, мышление, умение анализировать, сравнивать, обобщать	Дети, воспитатели.
6.	Изо-деятельность детей: «Дерево, которое я спасу».	12.08.24г	Сформировать у детей представление о необходимости бережного и созидательного отношения к природе через художественно-эстетическую деятельность	Дети, воспитатели
7.	Акция «Больница книги» - подклеить книги.	14.08.24г	Сформировать у детей представление о необходимости бережного и созидательного отношения к природе через художественно-эстетическую деятельность	Дети, воспитатели
8.	Коллективная работа воспитанников «Сердце дерева в бумаге».	23.08.24г.	Сформировать у детей представление о	Дети, воспитатели

			необходимости бережного отношения к природе через художественно-эстетическую деятельность	
9.	Акция «Сдаем бумагу – спасаем дерево!»	22.07.24г-27.09.24г	Воспитывать бережное отношение к деревьям, как к живым существам, сопереживать им, понимать необходимость их охраны	Дети, воспитатели, родители воспитанников
10	Занятие по экспериментированию «Свойства бумаги и картона»	12.09.24г	Познакомить детей с историей появления бумаги, с разными видами бумаги и картона.	Дети, воспитатели.
11	Занятие «Изготовление бумаги в условиях детского сада»	19.09.24г	Расширить знания детей о бумаге.	Дети, воспитатели.
12	Просмотр презентации «Производство бумаги и картона. Переработка макулатуры»	27.09.24г	Расширить знания детей о процессе производства и переработки бумаги из макулатуры.	Дети, воспитатели.

Вывод:

Основной целью нашей акции было приобщение дошкольников к практикам сбора бумаги и картона с целью сохранения лесных угодий и сокращения объёмов мусорных отходов. Мы понимали, что важно не только прививать детям навыки экологической ответственности, но и дать им осознать их вклад в защиту природы.

Задачей педагогов стало донести до малышей информацию о той значимости, которую они могут принести обществу, участвуя в сборе бумаги. Мы начали с увлекательной беседы, в ходе которой обсуждали историю изобретения бумаги, обращаясь к древности и вспоминая, как люди создавали записи на скалах. Это познакомило детей с зарождением письменности и важностью передачи информации.

С помощью занимательных рассказов и наглядных материалов, дети узнали о технологии переработки бумаги, что сделало процесс обучения интерактивным и интересным. Мы объяснили, как старая бумага может стать новой и какую роль играют такие действия в охране окружающей среды.

Когда взрослые начали активно подключаться к нашей акции и тоже начали собирать бумагу, это создало атмосферу единства и общего стремления к улучшению ситуации с экосистемой. Мы, вместе с детьми, испытали искреннее чувство гордости от того, что юные граждане стали частью такого важного дела. Наша акция не только помогла собрать бумаги, но и стала шагом к спасению деревьев, что является одной из главных задач в борьбе за сохранение природы и формировании экологической сознательности у подрастающего поколения.







Отчет о сборе макулатуры № 1

от « 09 » октября 2024 г.

1. Наименование образовательной организации

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
детский сад № 38 «Чебурашка» муниципального образования город-
курорт Анапа

2. Ф.И.О., должность, телефон лица, ответственного за сдачу
макулатуры:

Коровой Ольга Андреевна, заведующий, 89182465101

3. Масса принятой макулатуры (кг)

37 кг.

Подпись ответственного лица
от образовательной организации



Коровой О. А.
расшифровка подписи

Подпись лица, принявшего макулатуру

Коровой О. А.
расшифровка подписи

Дата сдачи макулатуры 9.10.24



СЕРТИФИКАТ

участника
Конкурса по сбору макулатуры
«Спасаем деревья с Эколятами»

выдан

Муниципальному бюджетному дошкольному
образовательному учреждению детский сад
№ 38 «Чебурашка» муниципального
образования город-курорт Анапа

Генеральный директор
ППК «Российский экологический оператор»

Д.П. Буцаев

Председатель организационного комитета по проведению
мероприятий Всероссийской акции «Россия – территория
«Эколят – Молодых защитников Природы»

Т. А. Гигель

Руководитель Всероссийских природоохранных
социально-образовательных проектов
«Эколята-Дошколята», «Эколята»,
«Молодые защитники Природы»

В. В. Зотов

г. Москва, 2024 г.



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 38 «ЧЕБУРАШКА»
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ГОРОД - КУРОРТ АНАПА

Отчет
о реализации социального проекта
«Сдаем макулатуру – спасаем деревья с Эколятами» в разновозрастной
группе (5-7 лет) «Котята»

Участники проекта:
Старший воспитатель: Н.В.Кулиш
Воспитатель: Н.В.Федоренко

На основании заседания педагогов в форме педагогического совета от 26 декабря 2024 года был утвержден социальный проект «Сдаем макулатуру – спасаем деревья с Эколятами». Проект предназначен для обучающихся в дошкольной образовательной организации. Проект длился 2 месяца. Задуман с целью показать дошкольникам важность экономного расходования бумаги, возможность вторичного ее использования, что помогает сохранять лесные ресурсы.

В процессе работы над проектом дети, в зависимости от своих потенциальных возможностей и способностей, активно и с интересом включились в деятельность. Родители с радостью поддержали идею запуска данного проекта на базе МБДОУ д/с №38 «Чебурашка». В их настрое чувствовался особый трепет и желание всячески содействовать педагогам в реализации проекта. За время реализации проекта, воспитанники получили много новой информации. Проект состоял из 3 этапов:

1. Подготовительный. Включал в себя:

Рассказы, беседы, чтение художественной литературы, игры, загадывание и отгадывание загадок, презентации на тему: «Что ты знаешь о деревьях, для чего они нужны?»; «Роль бумаги в нашей жизни»; «Как делают бумагу?»; «Как спасти дерево?»

2. Основной. Реализация плана проекта:

Агитационный плакат о бережном расходовании бумаги.

Исследовательская деятельность по сравнению бумаги.

Исследовательская деятельность «Бумага из макулатуры» – решение экологической проблемы.

Изо – деятельность детей: «Дерево, которое я спасу».

Акция «Больница книги» - подклеивание книг.

Коллективная работа воспитанников «Сердце дерева в бумаге».

Акция «Сдаем бумагу – спасаем дерево!»

3. Итоговый.

Подведение итогов о реализации проекта.

Награждение участников.

План проекта полностью реализован и завершился организованной сдачей макулатуры под девизом акции «Спасаем деревья с Эколятами».

Старший воспитатель:



Н.В.Кулиш

Воспитатель:



Н.В.Федоренко

Подписи заверяю:

Заведующий



О.А. Коровай