

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ДОМ ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
КАВКАЗСКИЙ РАЙОН

**Мастер-класс  
по теме:  
«Лапоть из газет»**



*Коломейцева Елена Валентиновна,  
педагог дополнительного образования  
ст. Кавказская*

**Цель мастер-класса:** познакомить участников с особенностями изготовления лаптя из газет.

**Задачи:**

1. Рассказать о переработке и распаде бумажных отходов и возможности их вторичного использования.
2. Ознакомить с инструментами и материалами, применяемыми при изготовлении лаптя из газет.
3. Ознакомить с последовательностью изготовления лаптя из газет.

**Ожидаемый результат:** знание участниками мастер-класса особенностей изготовления лаптя из газет.

**Ход мастер-класса**

<i>Этапы мастер-класса</i>	<i>Методы и приёмы</i>
1. Организационный момент	Сбор участников, размещение, решение организационных вопросов
2. Представление ведущего	Рассказ о переработке и распаде бумажных отходов и возможности их вторичного использования.
3. Представление теоретического материала по изготовлению лаптя из газет. 3.1. Используемые материалы и инструменты для работы. 3.2. Наглядное пособие: «Лапоть из газет» - объёмная поделка.	Комментируемая демонстрационная беседа по изготовлению лаптя из газет.
Практическая работа по изготовлению лаптя из газет. - этапы выполнения нижней части. - плетение боковой и верхней частей. - завершение работы.	Изготовление ведущим и показательная демонстрация последовательности выполнения работ при изготовлении лаптя из газет, помощь участникам мастер-класса.
5. Обмен впечатлениями	Беседа, обсуждение, дискуссия
6. Подведение итогов мастер-класса	Выводы. Обобщения.

Дидактические материалы предоставляются участникам мастер-класса в качестве раздаточного материала:

**Материалы и инструменты:** клей ПВА, газеты, ножницы.

Наглядное пособие: «Лапоть из газет» - объёмная поделка.

***Лапоть из газет может стать приятным сувениром ручной работы, напоминающим нам о народных традициях. Дети младшего школьного возраста могут выполнить такую поделку. Впоследствии его можно покрасить, покрыть лаком, положить в него засушенные душистые травы***

В последнее время в мире растёт экологическое сознание граждан, и всё больше предприятий делают выбор в пользу упаковочной бумаги, как альтернативе другим, незлагающим упаковкам. Бумага упаковочная не загрязняет окружающую среду, легко разрушается и не наносит вред экологии. Уже многие десятки лет наряду с обычной целлюлозой для изготовления пульпы – сырья для бумаги применяют бумажные отходы различного типа. Из смешанных или низкокачественных бумажных отходов можно готовить туалетную или обёрточную бумагу и картон. Отходы бумаги и картона (макулатуру) собирают, сортируют и превращают в макулатурную массу путём

механической обработки в воде. Отходы из бумаги могут проходить переработку не один, а несколько раз, постепенно утрачивая качества, изменяя назначение получаемого сырья. Считается, что основным преимуществом с точки зрения экологии является «сохранение лесов», благодаря вторичной переработке и утилизации отходов. Из бумажных отходов вырабатывают удобрения.

В природной среде бумажные отходы подвергаются воздействию биологических и биохимических факторов. Особенно влияют на распад бактерии, которые растут и развиваются при плюсовых температурах; различные грибки; дрожжи, черви, многоножки, ферменты различного происхождения и характера. Вот данные из таблицы, характеризующей разложение различных материалов в естественных условиях (по данным отраслевого сервера «Индустрия упаковки»): хлопковая ткань 1-5 мес., бумага 2-5 мес., верёвка 3-14 мес. В других источниках указывается время распада бумаги – 2-3 года.

Я хочу показать, как можно дать вторую жизнь бумажным отходам, применив свои творческие способности.

#### ***Используемые ресурсы:***

1. А.А. Дрейер, А.Н. Сачков, К.С. Никольский, Ю.И. Маринин, А.В. Миронов. «Твердые промышленные и бытовые отходы, их свойства и переработка», 1997.
2. <http://peroutka.cz/index.php/ru/r-obalove-materialy>

#### ***Этапы изготовления***

#### ***Материалы и инструменты.***

Клей ПВА, газеты, ножницы.



#### ***Изготовление нижней части лаптя.***

Для изготовления лаптя будем использовать шахматное плетение. Чтобы изготовить нижнюю часть – подошву, понадобится из газеты нарезать 5 длинных и 5 коротких полос, которые свернуть дважды и проклеить.





5 длинных склеенных полос положить вплотную друг к другу. Отступив примерно 10 см от верха полос, положить перпендикулярно им короткую полосу. Теперь её надо проплести по длинным полосам через одну. Концы полосы с двух сторон должны оставаться. Чтобы зафиксировать проплетённые полосы, их можно проклеить клеем ПВА в местах пересечения.



Вторую, короткую полосу надо проплести сразу под первой, соблюдая принцип шахматного плетения. Места пересечений по краям лучше проклеивать.



Шахматным плетением достаточно проплести 10 коротких полос для изготовления нижней части.



### *Плетение боковой части лаптя.*

Чтобы проплести боковую часть лаптя, понадобится из газеты нарезать 2 полосы, которые склеить в длину, свернуть, проклеить. Таких очень длинных полосы понадобится две. Все не проплетённые концы надо подогнуть вверх, к одному из них приклеить длинную полосу и начать плести шахматным плетением. После того, как весь прямоугольник нижней части оплетён, можно срезать излишек полосы и склеить её край с началом. Это по форме напоминает коробочку.



Вторую очень длинную полосу надо плести, соблюдая принцип шахматного плетения. Места пересечений по краям лучше проклеивать. Закончив плетение боковой части, 5 полосок по меньшей стороне надо оставить для изготовления верха, а остальные приклеить к внутренней стороне. Излишки полос можно отрезать только после их подгибания.



### *Плетение верхней части лаптя.*

Чтобы проплести верхнюю часть лаптя, понадобится нарезать, свернуть и склеить 4 полосы. Полоски по меньшей стороне оставлены для изготовления верха. Верхняя часть лаптя плетётся шахматным плетением. При этом концы поперечных полос надо приклеивать к внутренней стороне боковой части лаптя.



Закончив плетение верхней части, оставшиеся концы надо подогнуть и приклеить к внутренней стороне.





Вот и сплетён лапоть из газет. Его можно покрасить, покрыть лаком, положить в него засушенные душистые травы, и он послужит приятным сувениром ручной работы, напоминающим нам о народных традициях.

