

*Наши работы – декоративно-прикладное искусство.*



Роспись по ткани.







*Архитектурное  
конструирование из бумаги*





**Фелтинг.  
Валяние из шерсти**



# Виды валяния: сухое и мокрое

## Сухое валяние (фильцевание)

Сухое валяние выполняют специальными иглами. Оно подходит для создания плотных объёмных фигур, где важно уплотнение волокон и точность формы. Работа ведётся от основы к деталям.

## Мокрое валяние (фелтинг)

Мокрое валяние делают с тёплой водой, мыльным раствором и трением. Так формируются плоские и объёмные изделия — за счёт усадки и сцепления волокон. Движения рук задают нужную геометрию поверхности.

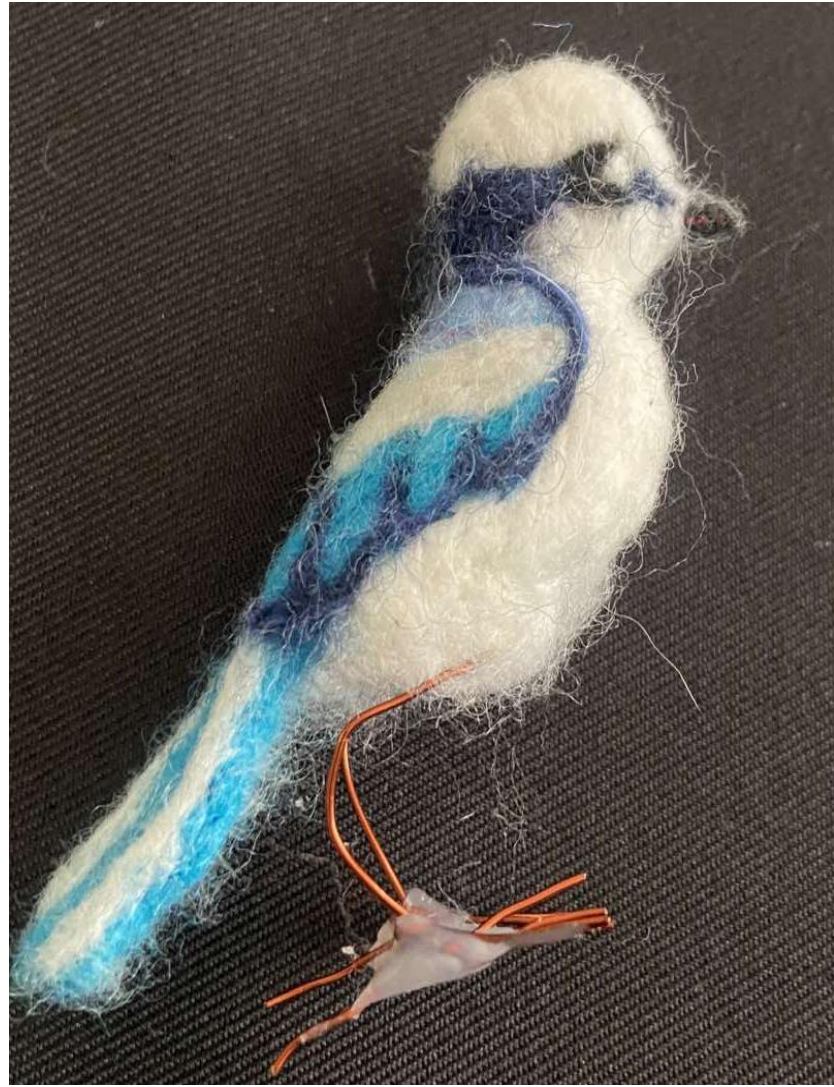














***Валяние из шерсти, как инструмент  
для развития функциональной  
грамотности***

Развиваем творческое мышление, моторику и функциональную грамотность через фильцевание





# ШЕРСТЬ и её свойства



## СОБАЧЬЯ

массажирует,  
прогревает,  
обезболивает



## БАРСУЧЬЯ

улучшает  
кровообращение,  
обезболивает



## ИЗ АНГОРСКОГО КРОЛИКА

согревает  
(в несколько раз  
лучше овечьей)

## ИЗ МЕХА ЯКА

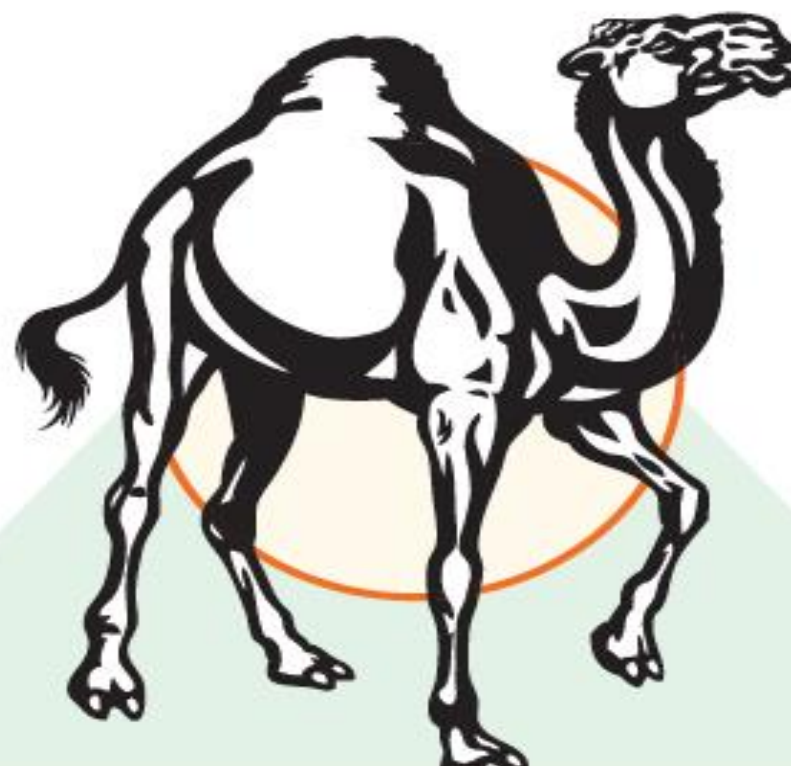
прогревает,  
обезболивает

## ВЕРБЛЮЖЬЯ

обеззараживает

## ОВЕЧЬЯ

обеззараживает







# Функциональная грамотность: содержание и компоненты

Функциональная грамотность — это умение применять знания и навыки для решения реальных жизненных задач. Для детей младшего возраста она формируется в деятельности: через чтение, расчёты, наблюдения, простые финансовые ситуации и творческий поиск решений.



# Формирование креативного мышления в процессе валяния

Ребёнок учится обосновывать выбор: почему такой цвет, форма и декор подходят именно к его образу. Это превращает пробу и ошибку в часть творчества.

Креативность поддерживается не одним «вдохновением», а серией решений: от эскиза до декоративных деталей. Самостоятельность и вариативность устойчиво укрепляют оригинальность.



# Математическая грамотность в практике валяния

Работа с количеством материала, прогнозом усадки.

Математика проявляется как практический расчёт и проверка: ребёнок учится соотносить замысел с размером изделия и корректировать действия.



Параметр задания	Как применяется	Ожидаемый навык
Количество шерсти	Отмеривание для формы	Глазомер и оценка объёма
Прогноз усадки	Учет изменения размера	Планирование результата
Геометрия формы	Шар, цилиндр, конус	Пространственное мышление и симметрия

# Естественнонаучная грамотность через свойства шерсти

## Наблюдение структуры и изменений

Материал обладает ярко выраженной тактильностью: волокна меняют структуру под руками. Видимый прогресс — от «рыхлого» комочка к цельной форме — помогает сохранять интерес и доводить работу до конца.

## Причинно-следственные связи в эксперименте

В процессе валяния ребёнок сравнивает результаты разных действий: как меняется плотность, гладкость и форма. Такая работа помогает выделять причины, формулировать выводы простыми словами и проверять их в ходе следующего шага.



# Какие компоненты функциональной грамотности развивает фильцевание

Компонент	Проявление в работе	Результат
Математическая	Расчет шерсти и усадки	Соответствие размерам
Проектная	Планирование этапов	Соблюдение процесса
Естественно-научная	Свойства волокна	Управление изменениями
Технологическая	Работа с инструментами	Точность обработки
Читательская/визуальная	Схема, эскиз	Верная форма и цвет

Столбцы: компонент, проявление в работе, результат !

Строки: математическая, проектная, естественно-научная, технологическая, читательская и визуальная. Навыки формируются комплексно.

Фелтинг связывает разные области грамотности в одном практическом цикле: ученик проектирует, проверяет и корректирует действия по результату.

# Трудовая дисциплина и техника безопасности

Правила организации рабочего места

01

Работа с инструментами и материалами

03

02  
Меры предосторожности для предотвращения травм и других рисков

04

Сосредоточенность и внимательность при выполнении изделия

**Таким образом, валяние из шерсти- это не просто творчество, а способ обучения через практику, способствующий социализации и приобретению жизненно важных умений.**

