

Комитет по образованию Администрации Поспелихинского района
Алтайского края
МКУДОУ «Детский сад № 4 «Равдуга»

Муниципальный конкурс исследовательских работ для
дошкольников
и младших школьников
«Продвижение – первая ступень»

Номинация: естествознание

«Чудесное перышко»



Автор: Дешко Анна,
5 лет, МКДОУ «Детский сад № 4 «Радуга»
Руководитель: Пустовойтенко Наталья
Владимировна,
Воспитатель
МКДОУ «Детский сад № 4»Радуга»

с. Поспелиха
2017г.



На свете много птиц: есть большие, маленькие, с яркими перьями, певчие. Тело всех птиц покрыто перьями.



У бабушки есть домашняя птица. Но меня заинтересовали гуси, а именно их перо. Бабушка иногда собирает перо и называет его ценным материалом.



Цель

Выяснить, какое применение гусиному перу находят люди в жизни.

Задачи

Узнать, как человек использует гусиное перо

Привлечь внимание, сверстников к гусиному перу

Доказать, что перо люди ценят за его качества: легкость, водонепроницаемость, тепло
сбережение

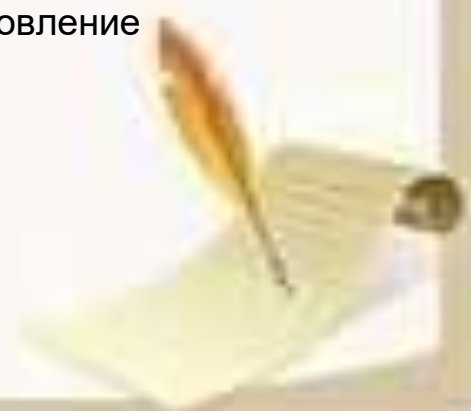
Гипотеза

Я предположила, что перо хоть и маленькое, но очень значимо в жизни человека

Методы и приемы

Словесные методы: беседа, опрос

Практические методы: изготовление альбома «Значимость пера», изготовление постели для куклы, проведение опытов с пером





Однажды проснувшись, я обнаружила перо, оно выпало из моей подушки. Бабушка мне рассказала, что эту подушку она сделала для меня сама набив ее гусиным пером и пухом. Еще я узнала, что перо обладает такими качествами как легкость, водонепроницаемость и тепло сбережение. Что бы убедиться в его качествах я провела эксперименты.



В миску с водой опустила перо. Через некоторое время достала его и обнаружила, что оно сухое. Значит перо – водонепроницаемое.





Взяв перо в руки, я поняла, что оно легкое, подбросив его вверх, оно медленно, плавно кружилось и опускалось на пол. Это говорит о том, что оно легкое, воздушное.





Что бы убедиться что перо сохраняет тепло, я укрылась пуховым одеялом, а затем покрывалом. Под одеялом мне стало тепло, а под покрывалом – прохладно. Значит, перо сохраняет тепло.



Я попросила бабушку помочь мне сшить постель для куклы используя гусиное перо. Мы собрали перо и пух, промыли, просушили его. Я набила перо в подушку и одеяло, а бабушка зашила. Теперь моя кукла спит на мягкой, теплой постели.



Дедушка рассказал мне о том что перо можно использовать при изготовлении стрел. К стрелам от лука он прикрепил гусиные перья. Стрелы летели далеко.

Еще можно сделать много вещей используя перо: поплавок, волан, брошки, заколки, картины.

На фабриках шьют пуховики



В группе провели опрос детей на тему «Что вы знаете о пере?». Некоторые затруднялись отвечать на вопрос. Ответы детей были похожи.

Вместе с взрослыми оформили альбом «Значимость пера птиц». В группе мы с ребятами рассмотрели альбом и я рассказала все, что знаю о пере. Ребятам было интересно и мы решили собрать коллекцию перьев. Еще мы разучили стихотворение «Перо» Дева Тумана.



Имя ребенка	Использует ли человек перо и пух птиц в жизни?	Что можно изготовить из пера и пуха?	Перо и пух, каких птиц люди используют для изготовления подушек, верхней одежды?	Какими качествами и свойствами обладает перо?
Павел Б	+	подушку	=	Легкое, воздушное
Ксения Б	=	=	=	=
Арина Г	+	Одеяло, подушку	кур	Мягкое, маленькое
Эвелина К	+	куртку	=	=
Варвара К	+	Подушку, перину	Гуся, утки	Теплое, легкое
Никита М	-	=	разных	=
Никита П	-	=	=	=
Дарья Т	=	=	=	=
Полина Ц	+	пуховик	Домашней птицы	Легкое, теплое
Ярослав К	=	=	=	=
Ольга Е	=	=	=	=
Максим А	-	подушку	=	=

Выводы

Узнала, что перо обладает такими качествами как тепло сохранность, водонепроницаемость, легкость.

Выяснила, что перо человек использует в домашних условиях и в промышленности.

Познакомила детей в группе со своим исследованием используя альбом «Значимость пера птиц».

Моя гипотеза подтвердилась.



Благодарю за внимание

