Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение

Самарской области

основная общеобразовательная школа пос. Самарский

муниципального района Волжский Самарской области

Структурное подразделение «Детский сад «Мечта»

**Занятие по ознакомлению с окружающим миром**

 «Старинные постройки Самарской области»

(для воспитанников подготовительной группы)

Разработала:

воспитатель СП ДС «Мечта» ГБОУ ООШ пос. Самарский

Головкова Татьяна Андреевна

**Название**: «Старинные мельницы Самарской области»

**Возрастная группа**: подготовительная группа.

**Цель:** Ознакомление детей с историей родного края.

**Задачи:** Формировать интерес к прошлому родного края. Активизировать словарный запас. Познакомить с новыми словами «мельница», «арка».

**Ход НОД**

**Воспитатель**.*(слайд 1)*

Здравствуйте ребята, видели вы когда - то мельницы? *(****ответы детей)***

Приветствуем это мой помощник – Знайка. Сегодня мы с моим помощником познакомим вас со старинными мельницами Самарской области.

Мельница - аэродинамический механизм, которая выполняет механическую работу с помощью энергии ветра. Наиболее известным применением мельниц является использование для помола муки. *(Слайд 2.* Обратите внимание, мельницы, которые изображены на картинке*(при нажатие на ЛКМ появляются изображения мельниц)*сейчас мы узнай подробнее про каждую из них.

*Слайд 3*

Единственная ветряная мельница,сохранившаяся в Самарской области, расположена недалеко

от Самары, в селе Бариновка Нефтегорского района. Мельницу найти не сложно, она находится

на окраине села и ее хорошо видно с дороги. *(Слайд 4)*Нижний ярус мельницы представляет собой шестиугольник шириной около 12 метров с небольшой пристройкой. Над основанием возвышается усеченный конус высотой 9 метров. Нижняя часть мельницы была неподвижной.

*Слайд 5*

Верхняя часть мельницы вместе с крыльями поворачивалась на ветер с помощью дышла «водила». Оно находится с обратной стороны мельницы. Через верхнюю часть пирамидальной крыши проходит массивный железный вал, на котором когда-то были закреплены четыре крыла мельницы

*Слайд 6.* Обратите внимание на следующий слайд.А это паровая мельница! В качестве привода используется паровой двигатель.

 *Слайд 7.* Паровая мельница из красного кирпича с высокой трубой и сейчас стоит в Екатериновке на улице Фабричной, но состояние ее весьма плачевно, хотя на протяжении всего 20 века в этом здании всегда располагалось производство. Во время Великой Отечественной войны из белорусского города Карачев сюда эвакуировали фабрику крученых изделий.

**Воспитатель.** *(Слайд 8)*

Ребята, давайте немного отдохнём!

У меня есть еще один помощник! Незнайка! Он очень весёлый и любит играть. Повторяйка за мной.

**ФИЗМИНУТКА**

Крутим мельницу вперёд,

А потом наоборот. *(Вращение прямых рук вперёд и назад.)*

Наклоняться будем все,

Будто прыгаем в бассейн. *(Наклоны вперёд.)*

А потом назад прогнёмся,

Хорошенько разомнёмся. *(Наклоны назад.)*

И попрыгать нам пора,

Мы не прыгали с утра. *(Прыжки на месте.)*

Шаг на месте в заключенье.

Это тоже упражненье*. (Ходьба на месте.)*

Поскакали, потянулись —

Вот и славно отдохнули. *(****Дети садятся.)***

 **Воспитатель.**  Спасибо нашему другу за то, что поиграл с нами!

*Слайд 9.* Обратите внимание на следующую постройку. Эта ммельница расположена в селе Жигули по улице Центральная. Описание:Здание паровой мельницы было построено в селе Жигули 1870-1880-х гг. и сохранилось до наших дней. Когда-то таких мельниц в Жигулях было две.
*Слайд 10.* Паровая мельница выполнена из красного кирпича. Ее основное украшение - окна второго и третьего этажа. Оконные переплеты мелкоячеистые, окна с небольшой аркой наверху. Окна объединены декоративной кладкой "лопаток". Стена выполнена с элементами декора "сухариков".

*Слайд 11.*

Ребята, а Знайка подготовил нам вопрос.

 Если есть старинные, то есть и современные мельницы?

Ребята, как вы думаете? *(****Ответы детей)*** Расскажем Знайке о современных мельницах? *(****ответы детей)***

*Слайд 12.*  Обратите внимание на слайд. Это современная мельница. К сожалению, в Самарской области пока нет таких, но есть В Ростовской области, там построили три ветропарка.

*Слайд 13.*  Ветряная электростанция имеет лопасти, которые приводятся в движение вследствие воздействия силы ветра. Данное вращение запускает турбину, которая также начинает вращаться. В турбине начинает генерироваться энергия, мощность которой определяется силой ветра.

 *Слайд 14*.

**Воспитатель:** Ой, а кто это?

**Дети:**  Незнайка!

**Воспитатель:** Незнайка подготовил нам вопросы. Будьте внимательны!

1 вопрос. Какие мельницы бывают?

**Дети:**  Паровые, ветряные.

**Воспитатель:** Верно! 2 вопрос. Для чего нужны были мельницы?

**Дети:** Для помола муки.

**Воспитатель:** Молодцы! 3 вопрос. За счет чего работает ветряная мельница?

**Дети:** За счёт энергии ветра.

 **Воспитатель:** И снова правильный ответ. Вы очень внимательно слушали мой расказ о мельницах.

В заключении я хочу прочитать вам стихотворение, про мельницу.

Где-то ветры гуляют над степью,
И полей золотые моря
Здесь домов разноцветные цепи
И забытый ненужный ветряк.

Старой мельницы тёмные крылья
На ветру неподвижно скрипят.
Про неё все давно позабыли,
Вся травой зарастает до пят.

А ночами ей снится работа:
Монотонно стучат жернова,
И дают до семи оборотов
Если ветер вступает в права.

Пыль мучная висит, всё в тумане.
И в мешках отдыхает мука.
Этот сон, он наполнен обманом,
Где муки не коснётся рука.

**Воспитатель:**(слайд 16) Давайте ребята, скажем спасибо, мои помощникам спасибо.

Занятие подошло к концу. Спасибо, что внимательно слушали.

***Примечание к презентации:*** *На каждом слайде при наведении курсора на значок «* *», в левом нижнем углу, появляется окно управления аудиозаписью с возможностью перемотать, остановить или воспроизвести аудиозапись. Текст на слайдах позволяет воспитателю самому решать, будет ли он сам читать текст или нажмет на кнопку воспроизведения аудиозаписи с*