**ГБОУ Школа №1371**

**«Крылатское»**

**Исследовательско-творческий проект**

**«Удивительный мир часов»**

****

**2019г.**

**Проект «Удивительный мир часов»**

**Пояснительная записка:** Нашим детям хочется что-то нового и интересного, думаю, что наш проект поможет взглянуть на работу с дошкольниками по новому, ведь наше подрастающее поколение такое любознательное!

**Цель:** Развитие интереса к истории возникновения различных видов часов.

**Задачи:**

- Познакомить с историей возникновения часов, их разновидностями в прошлом и настоящем.

- Закрепить знания о принципе их работы и роли в жизни человека.

- Развивать исследовательский интерес, любознательность, творческое воображение.

**Вид проекта -** исследовательско-творческий, групповой.

**Продолжительность** – средней продолжительности (ноябрь-декабрь 2018 г.)

**Участники -** дети 6-7 лет, родители, воспитатели, педагоги дополнительного образования.

**Проблема, её актуальность:**

Проект реализуется в подготовительной группе детского сада в рамках программы «Развитие» в разделе формирование элементарных математических представлений. Главная цель - дать детям представление о понятии времени в игровой форме, интересной детям. Что такое время? Для чего нужны часы? Какие бывают часы? В рамках проекта попробуем найти ответы.

Часы! Какая распространенная и всеми известная вещь. Без часов никак не обойтись, они с нами повсюду. Часы у нас на руке и в кармане, дома и на улице, часы в школе, детском саду и на космодроме, на вокзале, в автомобиле, часы в самолете и на подводной лодке. Одни часы - круглые, другие - квадратные, одни – толстые, другие – тонкие. Есть часы величиной с горошину, а есть, такие огромные, что и на машине не увезешь. Как много значат в нашей жизни эти маленькие стрелки, которые бегают по кругу как будто без всякого толку! Было предложено детям представить себе, что завтра во всем мире сразу испортятся все часы…сколько было высказано предположений о том, какой страшный беспорядок это вызовет! В море корабли потеряют дорогу, потому что без часов ни один капитан не сможет определить, где находится корабль. Магазины будут работать, как захотят. На заводах работа станет невозможной – ведь машины на заводе работают по точному расписанию. Дети будут опаздывать в детский сад, а родители на работу. Сейчас трудно представить, но когда-то часов и в самом деле не было – никаких, ни с пружинами, ни с батарейками, ни с гирями. Не было даже бабушкиных ходиков! И уж, конечно никто не спрашивал друг у друга: «Скажите, пожалуйста, который час?» Время определяли приблизительно: по пению птиц и цветам, по закатам и рассветам или смотрели на солнечное небо. Если солнышко только поднимается из-за горизонта, значит на дворе утро. Солнце прямо над головой? Настал полдень. Рассказ вызвал интерес у детей - они захотели узнать, как люди много лет назад могли обходиться без часов, какие часы были раньше, как они возникли. В процессе бесед так же было выявлено, что у детей недостаточно знаний о разновидностях и современных часов. Поэтому мы решили в систему образовательной деятельности с детьми включить цикл совместной деятельности на тему «Удивительный мир часов».

**Прогнозируемый результат реализации проекта:**

- в практику работы с детьми внедряются методы проектной деятельности;

- сформируется потребность к познанию истории и своего прошлого;

- дети познакомятся с историей возникновения часов (что стало причиной их появления);

- дети получат новые знания: главное назначение часов – фиксация времени; что давным-давно были: солнечные, часы-цветы, часы-петух, огненные часы, водяные часы, песочные часы. Часы давних времен не могут показывать точное время. Приобретут навыки совместной работы с взрослыми и сверстниками, умение анализировать и делать выводы. Полученные знания окажут влияние на формирование навыков исследовательской деятельности.

Разработаны цикл бесед, рассказов, совместной деятельности по формированию интереса к истории возникновения часов, их разновидностям.

**Этапы работы над проектом**

**1 этап – подготовительный**

**Цель:** Определить основные направления работы.

- Систематизация материала по данному вопросу.

- Подбор экспонатов для организации мини-музея «Часы».

- Изучение научной литературы по данному вопросу.

- Подбор художественной, энциклопедической литературы.

- Изготовление альбома «Виды часов».

- Привлечь родителей к поиску необходимой информации по данной теме.

- Подбор и изучение воспитателем литературы по проблеме.

- Подбор материалов для проведения исследования.

- Подбор материалов для проведения игровой деятельности детей.

- Работа с родителями (беседы с целью создания коллекции часов).

**2 этап – основной**

**Цель:** провести мероприятия проекта по ознакомлению с видами часов прошлого и настоящего.

- Беседы: «Какие часы были давным-давно», «Что мы делаем в разное время?», «Что случится, если часы будут идти по - разному?», «Часы у меня дома», «Часы моей бабушки», «Что я знаю о часах», «По часовой стрелке и против часовой стрелки», «Какие бывают часы?», «Пространство и время», «Что такое время?».

- Цикл рассказов для детей: «Живые часы»; «Солнечные часы или часы на небе»; «Похитительница воды следит за временем»; «Часы – свечи»; «Часы без стрелок (песочные часы)»; «Механические часы»; «Электронные часы»; «Живые барометры времени (цветочные часы)» , «Самые известные часы в мире».

- Чтение художественной литературы: Анофриев «Тик-Так», Берестов «Без четверти шесть». Стихи о человеке и его часах. (С. Баруздин), «Песочные часы» Мирошникова Ирина , «Стихи про часы и о времени», С. Маршак «Мы в часы мячом попали», Н. Чупрунова «Всю ночь часы стучат», Ю. Мориц «Шли часы через дорогу», сборник Т. Вишняковой «Часы-будильник», О. Подтуркина «Часы», И. Фомичёва «Солнечные часы», А. Прохоров «Весёлые часики», А. Мальгинова «Часы для Биби», М. Манакова «Мой день».

- Рассматривание энциклопедий «Как работают вещи (про часы)», Степанов «Время», «Часы».

- Книжка с наклейками «Время», С. Гаврина.

- Заучивание физкультминутки «А часы идут, идут…».

- Чтение познавательной литературы о различных видах часов.

- Рассматривание иллюстраций часов.

- Подготовить с детьми рассказы о водяных, песочных часах, о цветочных и солнечных часах.

- Рисование часов «Настенные часы с кукушкой», «Часы такие разные и нужные».

- Лепка «Весёлые будильники» (пластилинография), «Часы-солнышко» (тестопластика).

- Конструирование из природного материала «Настенные часы» (коллективная).

- Аппликация «Наручные часы».

- Дидактическая игры : «Путешествие в страну часов», «Всё о времени», «Часы», «Успей вовремя», «Тик-так», «Поможем Элли вернуться домой», «Назови предыдущее и последующее число», «Назови сутки», «Мои первые часы» , «Мой день», «Время», «Учим время», «Четвёртый лишний», «Какие часы сломались?», «Когда это бывает?», «О чём нам солнце говорит?».

- Создание проблемно-игровой ситуации «Что будет, если часы остановятся?», «Вы долго гуляли, как определить без часов, что пора идти домой?»

- Проведение исследования с макетами часов (могут ли показывать часы давних времен точное время).

- Создание альбома «Часы», «Самые известные часы в мире».

- НОД «Социализация» с элементами экспериментирования «Путешествие в прошлое часов»

- НОД. Развитие речи на тему : «Удивительный мир часов. Знакомство с часами», «Мы живём по часам», « Какие бывают часы?».

- НОД. Математическое развитие «Волшебные часы», «Знакомство с часами», «Определение времени по часам».

- Создание презентации «Путешествие в прошлое часов»

- Изготовление макетов солнечных, цветочных, водяных, огненных часов

- Экскурсии: «Магазин часов», «Часовая мастерская».

- Работа с родителями: рисование совместно с детьми старинных часов (для выставки).

- Просьба принести для мини-музея группы «Мир часов» интересные экспонаты.

- Совместная деятельность детей и родителей (создание коллекции часов)

- Консультации для родителей «Какие бывают часы?», «Прочитайте детям», «Мои первые часы», «Формирование чувства времени у детей старшего дошкольного возраста», «Как наблюдать часы, не будучи несчастными», «Отмечаем день часов».

**3 этап - заключительный.**

**Цель:** обобщение полученного опыта.

- Создание мини - музея «Мир часов»

- Создание коллекции современных часов (наручные)

- Создание альбома детских рисунков «Такие разные часы».

- Создание альбома «Часы»

- Создание презентаций «Путешествие в прошлое часов», «Цветочные часы».

- Подборка разнообразных видов часов с их подробным описанием.

- Подборка энциклопедий «Часы».

- Подборка детских книг о часах и времени.

**Информационное обеспечение проекта:**

Рекомендации, консультации для родителей, стихи, загадки, конспекты занятий, альбомы для рассматривания, дидактические игры, книги, энциклопедии.

**При создании мини - музея «Мир часов» были поставлены следующие задачи:**

- формировать музейную культуру, внутреннюю духовную потребность в посещении музеев;

- формировать представление о музее как об особом источнике культурно-исторического опыта человечества;

- формировать бережное отношение к музейному предмету как к части материальной и духовной культуры;

- формировать визуальную грамотность (наблюдательность, умение в элементарной форме анализировать и обобщать зрительные впечатления, эмоционально переживать визуальный образ, а также творчески воспринимать и осмыслять увиденное);

- пробуждать интерес детей к истории родного края через историческое и культурное наследие;

- дать элементарные знания об окружающем.

- заинтересованность родителей совместным с детьми посещением музеев;

**Литература**

1. Дыбина О. Что было до. – М.: Издательство «Творческий центр», 2001

2. Кобитина И. Дошкольникам о технике. – М.: Издательство «Просвещение», 1991

3. Гризик .Я познаю мир.- М: Издательство «Просвещение», 1995

4. Глухова Н. Колесо времени. // Обруч № 6 – 2005. с 14

5. Савенков. А. Маленький исследователь. Как научить дошкольника приобретать знания. – Самара.: Издательство «Учебная литература», 2000

6. Савенков А. Методика проведения учебных исследований в детском саду. - Самара.: Издательство «Учебная литература»,2004

7. Зарипова А. Элементарная поисковая деятельность в детском саду. // Дошкольное воспитание № 7 – 1994. с 43

8. Савенков А. Исследовательские методы обучения в дошкольном образовании. // Дошкольное воспитание № 4 – 2006. с 10

9. Д. Галенс. Книга ответов для почемучки.- Харьков.: Издательство «Книжный клуб семейного досуга», 2006

**Уважаемые родители!**

Приглашаем вас к участию в новом проекте **«Удивительный мир часов»**

Цель данного проекта – дать детям представление о понятии времени, для чего нужны часы, какие бывают часы.

Темой вашего проекта может стать: «Часы у меня дома», «Часы моей бабушки», «Что я знаю о часах», «Какие бывают часы?», «Пространство и время», «Что такое время?», «Живые часы»; «Солнечные часы или часы на небе», «Часы без стрелок (песочные часы)»; «Механические часы»; «Живые барометры времени (цветочные часы)», «Самые известные часы в мире» и т.п.

Возможны творческие работы – поделки и литературные сочинения (сказки и рассказы о часах).

Творческие работы можно представлять в виде макетов, поделок, презентаций, в печатном виде и т.п. художественно оформленные.

Планируется из творческих работ и интересных предметов создать мини-музей часов. Принимаются в музей различные экспонаты: часы, книги, альбомы и т.д.

Творческих успехов в работе над детско-родительскими проектами.

Ждем представление работ до 1 декабря.

[](http://multiki-kartinki.narod.ru/krasavica/Beauty21.gif)



