«КОКА-КОЛА»

проект опытно – экспериментальной деятельности

Дидактические цели проекта:

- Установление химического состава «Кока-колы»
- Исследование вредного влияния «Кока-Колы» на организм человека»

компетентности проекта:

- Х Основанные на усвоении способов приобретения знаний из различных источников информации.
- Х В бытовой сфере.

Методические задачи проекта:

- Наблюдать влияние «Кока-Колы» на чайный налет; Проанализировать взаимодействие «Кока –Колы» и ржавчины; Изучить действие «Кока-Колы» на зубы; Исследовать совместимость «Кока-Колы» с другими продуктами.

Основополагающий вопрос:

- Свойства «Кока-Колы»

Вопросы учебной темы (проблемные):

- Вредное влияние «Кока-Колы» на организм человека.

Творческое название проекта?

- «Мой любимый напиток» и «Знаете ли вы о вреде «Колы».- действительно ли «Кока-Кола» вредна для организма.

Самостоятельные исследования проекта:

- Опрос детей других групп, воспитателей и родителей на темы «Мой любимый напиток» 2 Выдвижение гипотезы.3 Непосредственное проведение опытов.4 Наблюдение за взаимодействием «Кока-Колы» с веществами и предметами.

Каким пунктам тематического плана соответствует проект:

- ОЗОЖ – «Кока-Кола» не безопасна для здоровья.

Предметные области:

- Х- Химия
- Х- Информационные технологии
- Х- Изобразительное искусство, МХК
- Х- ОБЖ
- Х- Информатика

Возраст учащихся:

- Детский сад старшая группа.

Оформление результатов проекта:

- X Презентация
- X Информационный бюллетень, листовка

Краткая аннотация проекта:

- Проведя ряд опытов, мы увидели, что «Кока-Кола» разрушает зубы и мясо, в ней много красителей. В «кока-коле» есть такие вещества, которые разъедают ржавчину и налет от чая. Ее нельзя пить со всеми продуктами. А еще в «Кока-Коле» очень много сахара, который вредит нашему организму.Значит, мы были правы: «Кока-Кола» не безопасна для здоровья!

Какое время требуется для выполнения проекта?

- *В течение недели.*

Программно-техническое обеспечение, необходимое для проведения проекта:

- Проекционная система
- Доступ к Интернету
- Компьютер(ы)

Как будет оцениваться деятельность воспитанников?

- Разработка критериев.