

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
«Специальная общеобразовательная школа – интернат»

Конспект воспитательного события  
«Секреты Кока Колы (польза или вред)»  
3 класс (2 вариант)

Учитель  
I квалификационной категории  
А.В.Акименко

г. Губаха 2023г.

Губахинский МО Пермского края

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Специальная общеобразовательная школа – интернат»

618254 Пермский край, г. Губаха, ул. Суворова 5В

Акименко Анастасия Викторовна, учитель

**Класс:** «*Особый ребенок*» 3 год обучения

**Учитель:** А.В. Акименко

**Тема:** Секреты Кока Колы (польза или вред)

**Цель:** формирование навыков исследовательской деятельности.

**Задачи.**

**Образовательная:**

- учить детей обследовать предметы и экспериментировать с ними;
- формировать представление о вредном влиянии газированных напитков на организм человека путем проведения опытов с напитком «Кока Кола».

**Коррекционная:**

- развивать умение самостоятельно делать выводы на основе практического опыта.

**Воспитательная:**

- воспитывать бережное отношение к своему здоровью.

**Оборудование:** фартуки, прозрачные стаканчики, пинцеты, напиток «Кока Кола», яичная скорлупа, молоко, конфеты «Ментос», салфетки, одноразовые тарелки.

**Оценочная деятельность на уроке (в чем проявляется):** словесная (похвала, одобрение, результат), самооценка

**Основные источники информации:**

<https://www.youtube.com/watch?v=mzieBUpkgSM>

<https://www.youtube.com/watch?v=S2nBBMbjS8w>

[https://kopilkaurokov.ru/doshkolnoeObrazovanie/uroki/konspekt\\_po\\_opytno\\_eksperimentalnoi\\_deiatelnosti\\_s\\_detmi\\_starshei\\_gruppy\\_sekrety](https://kopilkaurokov.ru/doshkolnoeObrazovanie/uroki/konspekt_po_opytno_eksperimentalnoi_deiatelnosti_s_detmi_starshei_gruppy_sekrety)

**Ход занятия:**

- Здравствуйте, ребята.

Внимание на экран (на экране появляется реклама газированного напитка «Кока Кола»)

- Ребята, вам знакома эта реклама?
- Что она рекламирует?
- Поднимите руку, кто из вас пробовал «Кока-колу»?
- Как часто вы пьёте газированные напитки?
- Почему?
- А как вы думаете, она полезна для здоровья человека или нет?

(ответы детей)

- С экранов телевизоров мы часто видим, как с приятным шипением льется в стакан «Кока-Кола», что сразу так и хочется выпить этого вкусного, освежающего напитка. «Кока-колу» рекламируют знаменитые футболисты, мультипликационные герои и даже сам Санта Клаус.

Губахинский МО Пермского края

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Специальная общеобразовательная школа – интернат»

618254 Пермский край, г. Губаха, ул. Суворова 5В

Акименко Анастасия Викторовна, учитель

- Как же нам разобраться - вредна для здоровья «Кока-кола» или нет?
- Сегодня наше занятие будет проходить в форме исследования, мы направимся в исследовательскую лабораторию и проведем настоящие опыты, чтобы выяснить, как «Кока-Кола» влияет на наш организм.
- Во время проведения опытов нужно соблюдать правила (Приложение 1):
  1. Не кричать.
  2. Не трогать без разрешения.
  3. Не пробовать на вкус.
  4. Соблюдать осторожность.
  5. Работать только на своем месте.
- Я приглашаю вас в лабораторию, надевайте фартуки.

### **Опыт 1.**

*«В газированном напитке «Кока-кола» красители»*

- Давайте узнаем, правда ли, что в напитке «Кока-Кола» есть красители?
- В стакан нальем газированный напиток «Кока-Кола», и опустим в него яичную скорлупу, оставим на некоторое время.
- Для того чтоб увидеть результат этого опыта нужно время, поэтому мы к нему вернемся позже.

### **Опыт 2.**

*Газированный напиток «Кока-кола» и молоко.*

- Для следующего опыта нам потребуется молоко и газированный напиток.
  - Как вы думаете, что произойдет, если смешать эти напитки?
  - Проверяем.
  - Наливаем в прозрачный стаканчик напиток «Кока-Кола» до половины, добавляем туда молока.
- Посмотрите, что происходит? Образовался мутный, густой осадок, появились хлопья.
- В «Кока - Коле» есть вещество, которое соприкасаясь с молоком, вступает в реакцию, и возникает такой неприятный осадок на дне стакана, какой бывает при скисании молока. Какой вывод сделаем?
- Если пить газированный напиток «Кока-Кола» вместе с молочными продуктами, то такой осадок появится и в нашем желудке.

### **Опыт 3.**

*Газированный напиток «Кока-кола» мятная конфета «Ментос».*

- А этот опыт мы проведем с вами вместе. Смотрите, я беру бутылку, открываю ее и кладу мятную конфету в напиток. Ой, что произошло? (*«Кока-кола» высоким пенным фонтаном брызнула в разные стороны.*)

Губахинский МО Пермского края

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Специальная общеобразовательная школа – интернат»

618254 Пермский край, г. Губаха, ул. Суворова 5В

Акименко Анастасия Викторовна, учитель

- Да, с некоторыми продуктами газированный напиток «Кока-Кола» не совместим и вступает в химическую реакцию, похожую на маленький взрыв. Только представьте, что этот взрыв может произойти в вашем желудке!

- И вернемся к нашему опыту № 1.

- Как вы думаете, что произошло с яичной скорлупой?

- Давайте достанем скорлупу и посмотрим, внимательно изменился цвет скорлупы или нет.

Скорлупа, погруженная в напиток, потемнела, окрасилась в коричневый цвет. От напитка «Кока-Кола» зубы, так же как и яичная скорлупа, могут темнеть и портиться.

- Молодцы, давайте вернемся на свои места и подведем итог занятия.

- О чем же мы сегодня говорили на занятии?

- Что делали в лаборатории?

- Итак, полезный или вредный газированный напиток «Кока-Кола»?

- «Кока-Кола» - это сильно газированный напиток, в состав которого входят вещества, которые наносят вред нашему организму.

- Понравилось ли вам быть исследователями?

- Что понравилось больше?

- Что было сложно?

- Ребята, хотите быть здоровыми – ешьте полезные продукты и не пейте газированные напитки, пейте натуральные соки, в которых много витаминов для роста и здоровья!

(раздать по маленькой коробочке сока)

Губахинский МО Пермского края

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Специальная общеобразовательная школа – интернат»

618254 Пермский край, г. Губаха, ул. Суворова 5В

Акименко Анастасия Викторовна, учитель

Приложение 1



Губахинский МО Пермского края

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Специальная общеобразовательная школа – интернат»

618254 Пермский край, г. Губаха, ул. Суворова 5В

Акименко Анастасия Викторовна, учитель



Губахинский МО Пермского края

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Специальная общеобразовательная школа – интернат»

618254 Пермский край, г. Губаха, ул. Суворова 5В

Акименко Анастасия Викторовна, учитель



Губахинский МО Пермского края

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Специальная общеобразовательная школа – интернат»

618254 Пермский край, г. Губаха, ул. Суворова 5В

Акименко Анастасия Викторовна, учитель

