**Цель мастер** класса дать практические знания об опытно – экспериментальной деятельности детей дошкольного возраста и возможности применения ее на практике. Продемонстрировать некоторые виды экспериментирования. Создать условия для плодотворного общения участников мастер-класса в данной области с целью развития их творческого потенциала. Задачи - раскрыть особенности проведения детского экспериментирования.

Мастер-класс по экспериментированию «Приключения Буратино»

Мастер-класс по экспериментированию с разными материалами «Приключения Буратино»

Расскажи – и я забуду,

покажи – и я запомню,

дай попробовать – и я пойму.

Китайская пословица

Цель **мастер-класса** : Продемонстрировать некоторые виды **экспериментирования с различными материалами при использовании сказочного сюжета.**

Задачи:

1.

2. Развивать познавательный интерес к окружающему, умение делиться приобретенным опытом с другими людьми.

Воспитатель: Уважаемы коллеги Я думаю все вы также как наши дети любите сказки .

Приглашаю вас окунутся в чудесный мир эксперементов а поможет нам сказка. Какая давайте посмотрим на экран и узнаем

.

  это то же письмо от папы Карло. «Здравствуйте, ребята. Я купил [Буратино разноцветную Азбуку](https://www.maam.ru/obrazovanie/buratino), чтобы он пошел в школу учиться. Но **Буратино пропал**! Помогите, пожалуйста, ребята, найти **его**».

Давайте , поможем **Папе Карло найти Буратино ?**

**А что бы узнать где же Буратино мы можем посмотреть в** волшебное блюдечко с наливным яблочком? Кто помнит слова которые надо сказать что бы блюдечко заработало.

А сейчас давайте посмотрим где Буратино.

**Опыт№1***«Катись, катись, яблочко»* Берем блюдечко из белой бумаги, внизу картинка, водим промасленной ватой по бумаге по кругу – спирали из центра *«блюдца»*, приговаривая «Катись, катись, яблочко, по блюдечку с голубой каемочкой, покажи, где сейчас **Буратино**». *проявляется картинка*

Вывод: когда масло пропитывает бумагу – бумага становится прозрачной и мы видим то, что было изображено на другой стороне листа. *Можно было бы лист просто на мочить водой , но тогда бумага потеряет плотность и порвётся.()*

Ребята, смотрите, где это **Буратино**?

**Буратино** сидит возле пруда и любуется большими белыми цветами

А что же это за цветы и почему у них раскрываются лепестки и как.

**Опыт №2 *«Кувшинки»***

Возьмите цветок.. При помощи карандаша закрутите лепестки к центру. А теперь опустите кувшинки на воду,. Взошло солнце. Буквально на ваших глазах лепестки цветов начнут распускаться. А вы знаете, почему это происходит?

Дети: Это происходит потому, что бумага намокает, становится постепенно тяжелее и лепестки раскрываются. А в природе что нужно цветам Правильно вода и солнце.

Воспитатель: Вдруг **Буратино** увидел черепаху Тортиллу.

Тортила   сказала: «Здравствуй, **Буратино**, Я знаю что ты очень любишь своего папу Карло и хочу подарить тебе волшебный ключик, который ты должен сам достать со дна пруда, не замочив рук».

 **Буратино** : *«Ребята, помогите мне, пожалуйста, решить эту нелегкую задачу»*. Как достать ключь не намочив рук?

В:Ну что поможем.

Опыт№5 *«Достань ключик»*

Надо взять магнит, привязать его к нитке и опустить в воду, ключик примагнитится. *(достают ключик)*

Черепаха Тортилла: Возьми этот ключик, **Буратино**, и поспеши домой к папе Карло. Этот ключик принесет тебе счастье.

**Буратино** : Спасибо тебе, черепаха Тортилла.

Воспитательвсе **путешествия подходят к концу**, вот и **Буратино вернулся домой к папе Карло и рассказал ему о своем путешествии**.  Папа Карло не стал ругать буратино а объяснил ему что путешествия конечно хорошо ,но одному без взрослых уходить из дома опасно. тем более без разрешения.

Мы сегодня с вами, уважаемые коллеги, совершили вместе с непоседливым и любознательным деревянным человечком увлекательное путешествие.

Надеюсь оно вам понравилось. И вы что то узнали интересного.

**Вывод:** **эксперименты и** опыты, которые мы проводим с детьми, можно сделать более интересными и красочными ведь сказка это волшебный мир в который ребёнок с удовольствием погружается и вместе с героями проживает увлекательные истории.

**Спасибо за внимание.**