

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ЕКАТЕРИНБУРГА  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕТСКИЙ САД № 316  
МБДОУ детский сад № 316

---

620902, Екатеринбург, с. Горный Щит, ул. Октябрьская, 23  
Тел./факс 266-03-07

Конспект занятия в средней «Б» группе  
**Тема:** «День Российской науки»

Составитель:  
воспитатель  
Булатова С.В.

Екатеринбург  
2026г.

## «День Российской науки» в средней Б группе.

**Цель:** познакомить детей с праздником – Днём российской науки

**Задачи:**

1. Развивать познавательную активность, наблюдательность, мыслительную деятельность детей в процессе экспериментирования.
2. Развивать умение детей самостоятельно находить ответы на проблемные вопросы, решать проблемные ситуации.
3. Активизировать речевую деятельность детей.

**Ход занятия.**

Друзья! Сегодня мы отмечаем День российской науки, который возник совсем недавно и отмечается 8 февраля. Так **что же такое наука?**

**Наука** – это система знаний о природе, обществе и человеке.

А мы-то здесь причём? Мы ведь не учёные! Скажете вы!

А дело в том, что первая встреча с науками происходит как раз в стенах садика, поэтому можно смело утверждать, что День наук – это праздник и всех дошкольников тоже.

Всех приглашаю на радостный праздник.

Активных и талантливых,

А также любознательных!

Какие же науки существуют?

Математика – наука о числах, физика - наука о разных физических явлениях, химия изучает различные вещества, биология изучает живые существа, география-наука о Земле.

Как вы думаете, в чем будет заключаться работа учёных?

**Ученые делают важные открытия.** То, что нам было непонятно и неизвестно.

У нас в России много замечательных, умных учёных! Может кто-то из вас, когда вырастет, станет учёным, доктором наук, профессором!

И начнем мы праздник науки с занимательных опытов!

Я приглашаю вас в лабораторию. Вы знаете, **что такое лаборатория?** (*Дети отвечают*)

- Какие вы умные ребятки, да, лаборатория - это **специальное место, где проводят опыты и эксперименты.** А, вы любите экспериментировать? (*Дети отвечают*).

- Сегодня мы вместе с вами займемся этим увлекательным занятием. Только для начала **вспомним правила безопасности:**

**БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ**

- вставать с места

- пробовать на вкус
- трогать оборудование
- засовывать что-либо в нос, рот, уши и пр.
- Итак, начинаем наши испытания!

### **ОПЫТ №1**

Стакан с водой накрыть бумагой, перевернуть, вода не прольётся! (Лист бумаги удерживает воздух (атмосферное давление, которое снаружи действует на лист бумаги с большей силой, чем вес воды в стакане).

### **ОПЫТ №2**

- А теперь давайте подумаем, чем пахнет воздух? (Дети отвечают. воспитатель побуждает их называть разные запахи и ароматы, спрашивает, чем пахнет воздух в деревне, в городе, в лесу, на кухне и т. п., чем он пахнет в этом зале.) Предлагаю вам поиграть в игру.

### **ОПЫТ №3**

Взять магнит и продемонстрировать его свойство притягивать к себе металлические предметы. Затем каждый ребёнок сам пробует поднести магнит к монетке. Затем предложить взять лист картона, положить на него сверху монетку, а снизу – магнит. Двигаем магнит и монетка двигается за ним.

### **ИГРА «ТОНЕТ – ПЛАВАЕТ»**

Воспитатель: Давайте поиграем в игру «Тонет-плавает». Я буду показывать предмет, а вы показывайте, если тонет – сидите на стульчиках и говорите «буль-буль-буль», если плавает – вставайте, гребите руками и говорите «шлеп-шлеп-шлеп».

(Проводится игра «Тонет-плавает», для демонстрации можно использовать картинки).

### **ОПЫТ №4**

*«Вода может склеивать».*

Берем два листочка бумаги, соединяем их и двигаем в разных направлениях (*свободно двигается*). Опустить в воду листы бумаги, соединяем, пробуем сдвинуть листы – не двигаются.

Вывод: вода обладает склеивающим действием, но когда высыхает...

### **ОПЫТ №4**

Ещё один опыт с шариком.

Предложить детям надуть шарик, потереть его о свои волосы, а затем поднести к маленьким кусочкам бумаги. Бумага *«примагнитится»* к шарiku.

Воспитатель: Ребята, сегодня мы с вами окунулись в мир науки и провели интересные эксперименты. Надеюсь, вам понравилось.

С ДНЁМ  
РОССИЙСКОЙ  
НАУКИ



