

## **Педагогический совет**

### **" Важность экспериментирования в дошкольном образовании "**



**Подготовила: воспитатель  
Везденёва Юлия Сергеевна**

## **Выступление на педсовете: "Важность экспериментирования в дошкольном образовании"**

Уважаемые коллеги!

Сегодня я хотела бы поговорить о значимости экспериментальной деятельности в нашем дошкольном образовательном учреждении. Ведь именно в ходе экспериментов дети раскрывают потенциал своего творчества, проявляют любознательность и научаются думать самостоятельно. Но почему же именно экспериментирование занимает такое важное место в дошкольном обучении?

### **Зачем нужны эксперименты?**

Во-первых, экспериментальная деятельность помогает развивать когнитивные способности детей. Во время экспериментов ребята сталкиваются с проблемами, решают их, делают выводы и формируют элементарные представления о законах природы и окружающем мире. Это открывает широкие перспективы для интеллектуального развития.

Во-вторых, экспериментирование способствует формированию устойчивого интереса к науке и исследованию. Получая возможность самим проверять гипотезы и искать ответы на вопросы, дети начинают любить учиться и исследовать новое.

Кроме того, эксперименты помогают сформировать важные личные качества, такие как настойчивость, аккуратность, умение концентрироваться и внимательно следить за происходящим. Ребенок учится ставить цели, составлять планы действий и вести наблюдения.

### **Какие бывают эксперименты?**

Существует огромное разнообразие экспериментов, адаптированных специально для дошкольников. Мы можем разделить их на несколько категорий:

1. **Химия:** Простые опыты с водой, красками, мылом, солью и сахаром показывают удивительные изменения веществ.
2. **Физика:** Исследования силы тяжести, магнетизма, звука и света поражают воображение детей.
3. **Биология:** Рассматриваем рост растений, изучаем насекомых, наблюдаем за изменениями погоды.

**4. Экология:** Показываем важность сохранения природы, проводим наблюдения за растениями и животными.

Каждый вид эксперимента имеет большое значение для расширения кругозора и формирования научного взгляда на мир.

### **Как организовать экспериментальную деятельность?**

Чтобы экспериментальная деятельность была эффективной, полезно соблюдать несколько принципов:

- Выбор простой и безопасной задачи, соответствующей возрасту детей.
- Постановка ясной цели эксперимента.
- Обязательное наличие инструктора рядом с ребенком, готового прийти на помощь.
- Возможность многократного повторения эксперимента, чтобы закрепить полученные знания.
- Обязательно подведём итоги, обсудим результаты и сделаем выводы.

Также необходимо иметь хорошо оборудованное помещение с необходимым инвентарем и материалами. Всё это делает экспериментальную деятельность интересной и увлекательной.

### **Итог выступления**

Дорогие коллеги, экспериментирование — это мощный инструмент, помогающий раскрыть внутренний потенциал ребенка, расширить его знания о мире и развить научные компетенции. Поэтому давайте внедрять больше экспериментальных моментов в нашу повседневную жизнь и помогать нашим малышам становиться настоящими исследователями и открывателями чудесных тайн окружающего мира!

Спасибо за внимание!