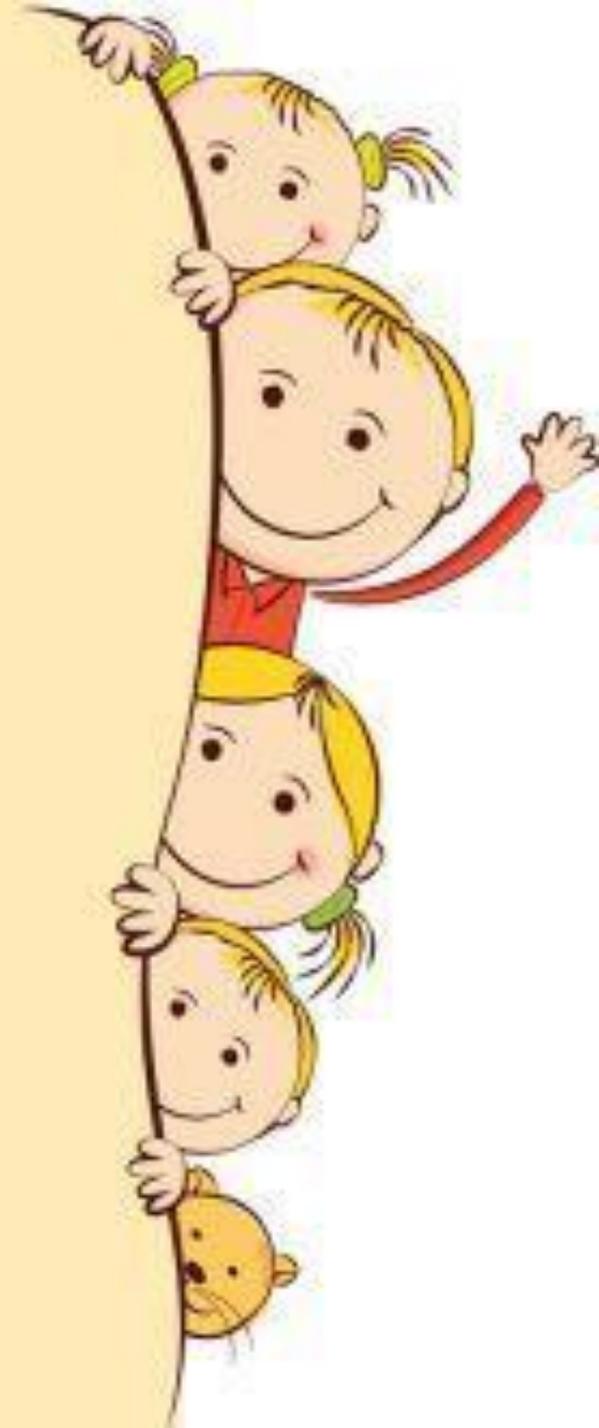




# **Выбор методов исследования**

Работу выполнили:  
Бузмакова Виктория  
Лапихина Елена  
Москвина Анна  
Напалкова Елена

- **Исследование** — поиск новых знаний или систематическое расследование с целью установления фактов.
- **Методы исследования** - это способы достижения цели исследовательской работы.



# Виды методов исследования

```
graph TD; A[Виды методов исследования] --> B[Методы эмпирического уровня]; A --> C[Методы экспериментально-теоретического уровня]; A --> D[Методы теоретического уровня];
```

## Методы эмпирического уровня:

- наблюдение
- интервью
- анкетирование
- опрос
- собеседование
- тестирование
- фотографирование
- счет
- измерение
- сравнение

## Методы экспериментально-теоретического уровня:

- эксперимент
- лабораторный опыт
- анализ
- моделирование
- исторический
- логический
- синтез
- индукция
- дедукция
- гипотетический

## Методы теоретического уровня:

- изучение и обобщение
- абстрагирование
- идеализация
- формализация
- анализ и синтез
- индукция и дедукция
- аксиоматика

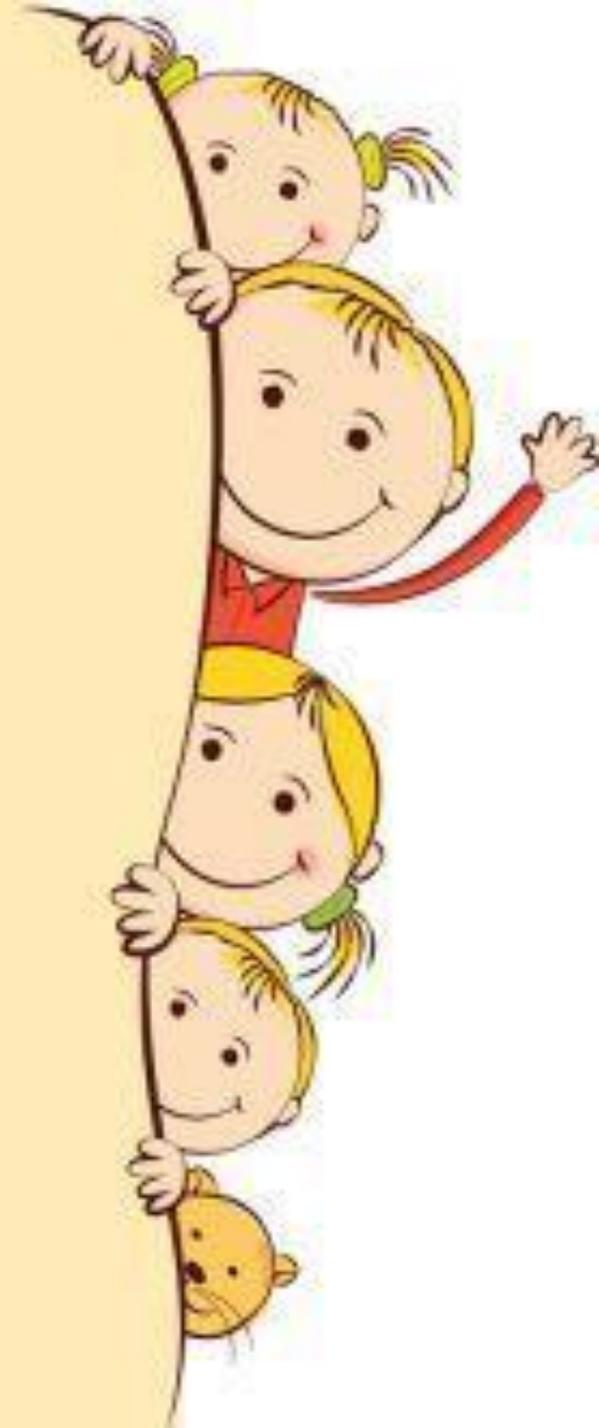


- **Наблюдение** – преднамеренное и целенаправленное восприятие внешнего мира с целью отыскания смысла в явлениях.



## Виды наблюдения:

- Неструктурированное
- Структурированное
- Полевое
- Лабораторное
- Открытое
- Скрытое
- Непрерывное
- Непосредственное
- Опосредованное или косвенное





- **Эксперимент** — метод исследования некоторого явления в управляемых условиях.



# Эксперимент

Лабораторны  
й

Естественны  
й





**Абстрагирование** - мысленное выделение какого-либо предмета, в отвлечении от его связей с другими предметами, какого-либо свойства предмета в отвлечении от других его свойств, какого-либо отношения предметов в отвлечении от самих предметов.

# Вывод:

Таким образом, выполняя свою работу нужно правильно выбрать метод исследования.

