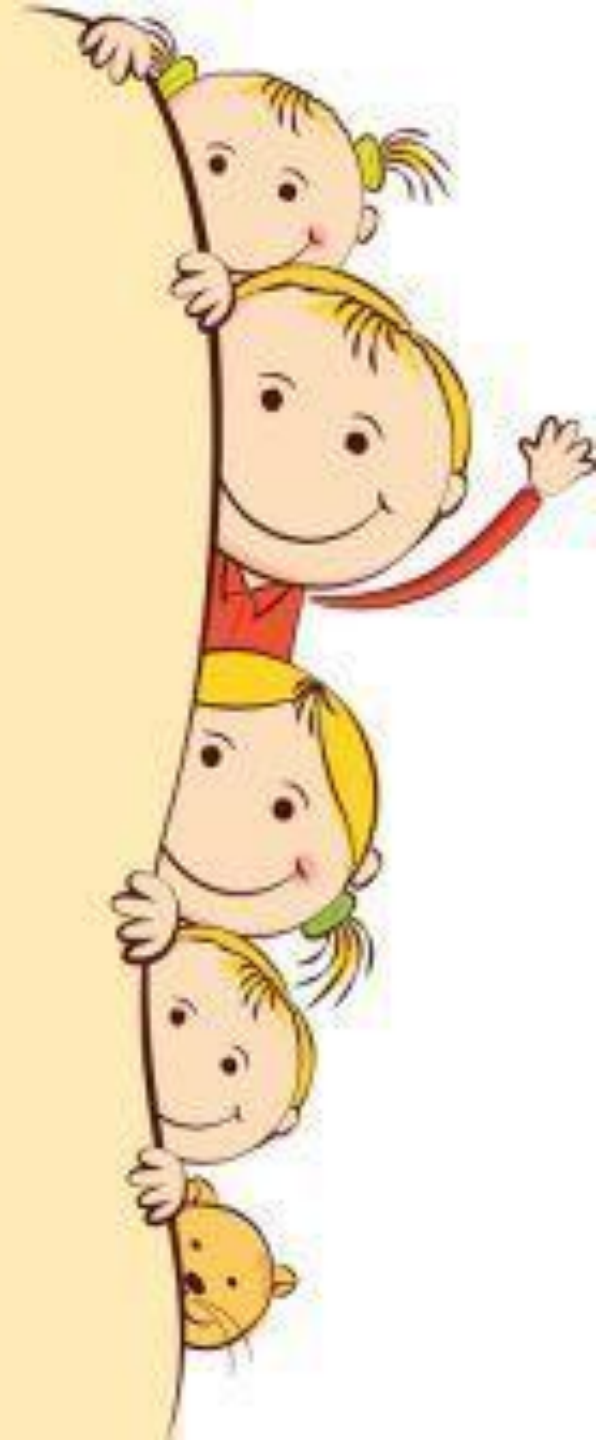




Выбор методов исследования

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.

