



# ***МЕТОДЫ БИОЛОГИИ***



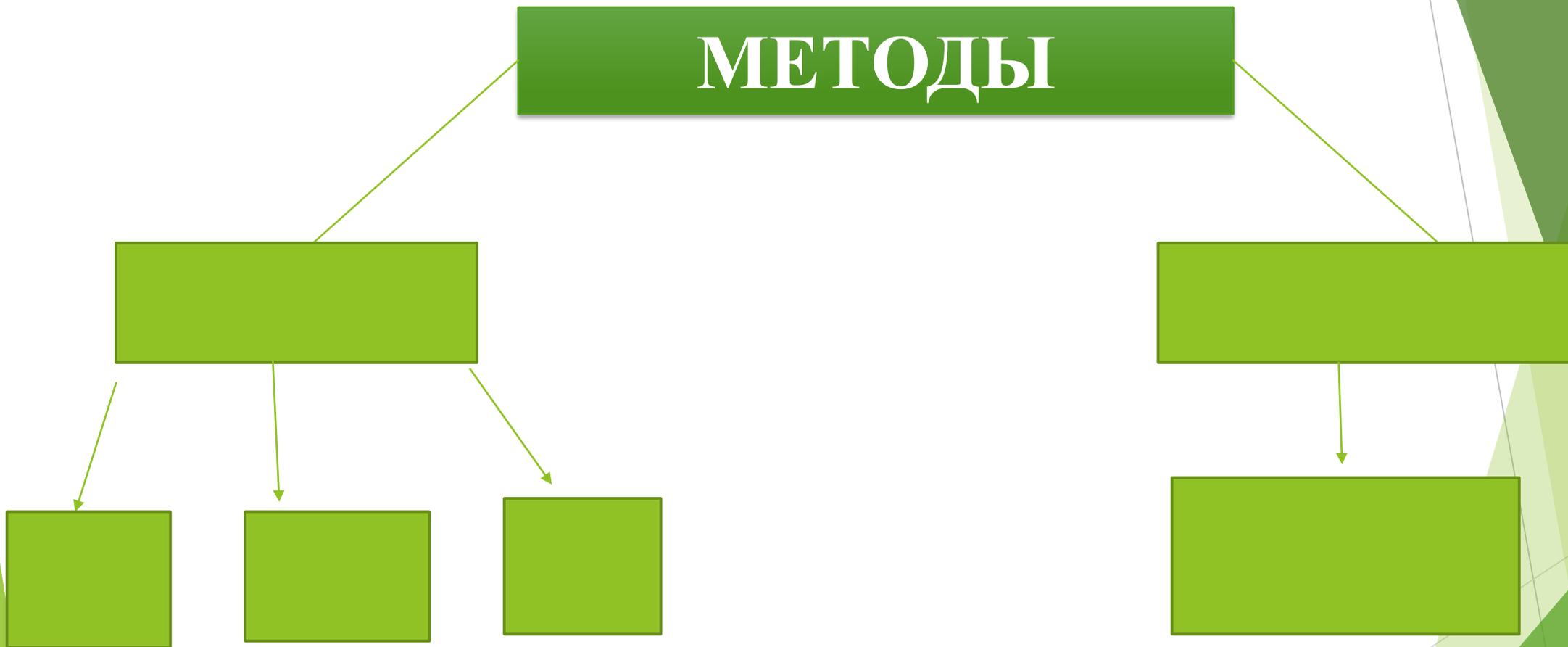
# МЕТОД

---

(от греческого *methodos* - путь исследования)

**способ достижения какой-либо цели, решения конкретной задачи.**

**Заполните схему «Методы» при помощи учебника(стр.28)**



**Заполните схему «Методы» при помощи учебника(стр.28)**

# МЕТОДЫ

```
graph TD; A[МЕТОДЫ] --> B[практические]; A --> C[теоретические]; B --> D[наблюдение]; B --> E[эксперимент]; B --> F[измерение]; C --> G[Объяснение результатов, установление связей]
```

**практические**

**теоретические**

**наблюдение**

**эксперимент**

**измерение**

**Объяснение  
результатов,  
установление связей**

# НАБЛЮДЕНИЕ

Сущность метода: восприятие объектов природы с целью получения первичных данных для дальнейшего анализа

## Увеличительные приборы

лупа



микроскоп



телескоп



бинокль

**При помощи учебника (стр.29) сформулируйте принципы  
метода наблюдения:**

**1.**

**2.**

**3.**

**4.**

## ***Принципы метода наблюдения:***

***1. Быть целенаправленным.***

***2. Проводиться по определенному плану.***

***3. Давать точные результаты.***

***4. Совпадать с повторными наблюдениями в тех же условиях.***

# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- Параграф 4, стр.33, «Задание для любознательных».





