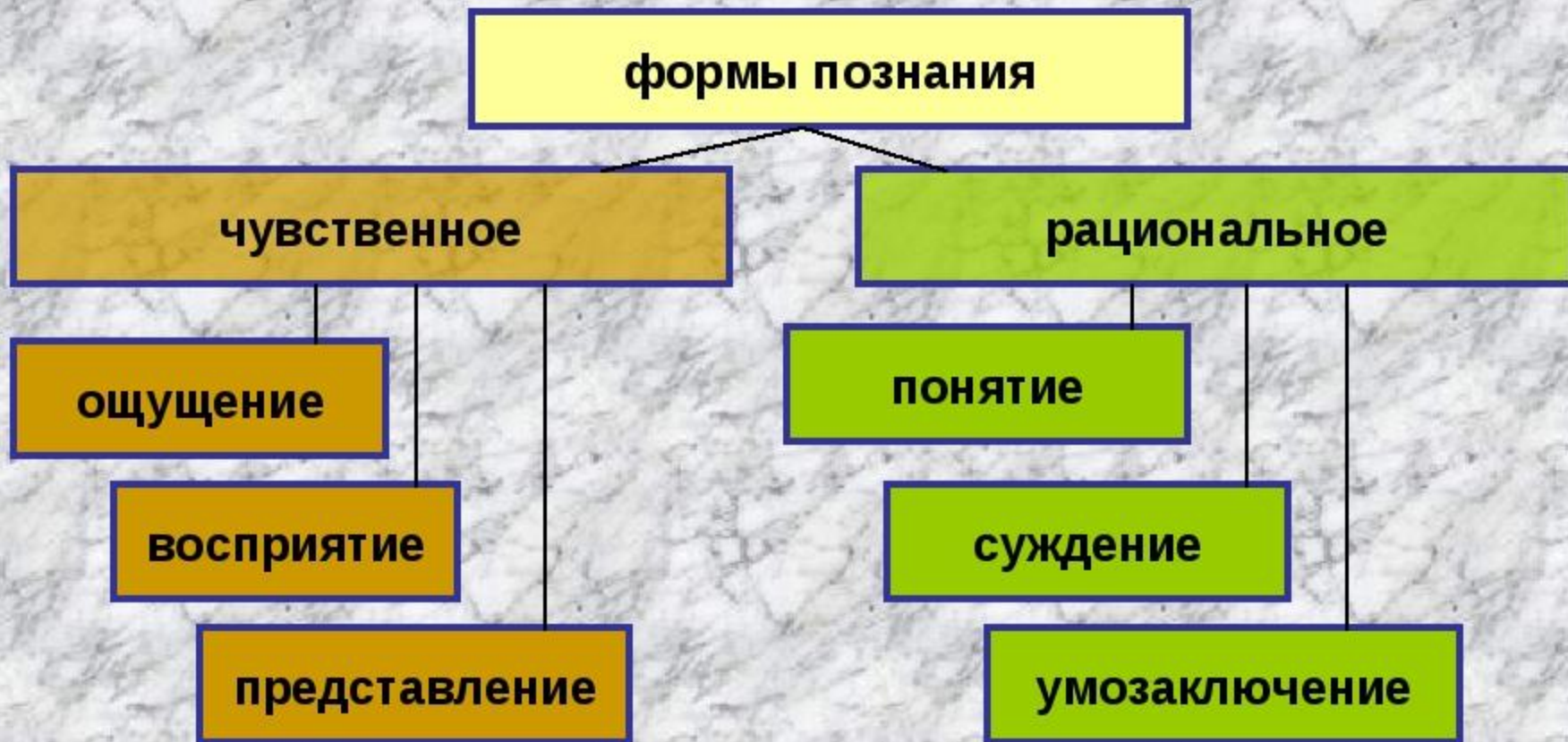


ДЗ – пар. 23, задание к тексту на  
с. 247 - 248

# Заполните пробелы в схеме



# Особенности отдельных видов ПОЗНАНИЯ

Способы (пути)  
познания

Научное

Ненаучное

2

Уровни (формы,  
типы) познания

Чувственное

Рациональное

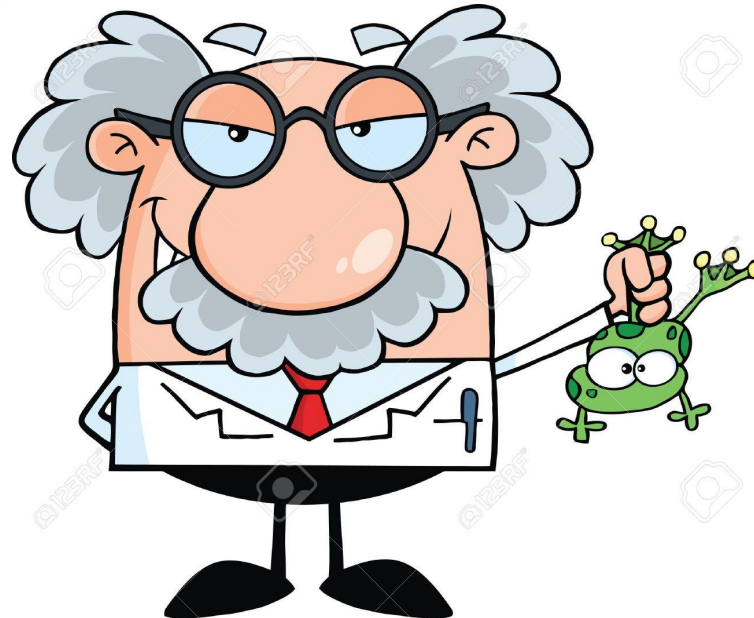
1

Степень  
организованности

Стихийное

Организованное

# Научное познание



# 1. Понятие «научное познание»

## Научное познание

*Научное познание* – изучение мира с опорой на рациональную научную деятельность

1. Эмпирический  
уровень

*Описание  
предметов и  
явлений на  
основании опыта*

2. Теоретический  
уровень

*Осмысление и объяснение  
полученных данных,  
фиксация результатов в  
виде законов, принципов и  
научных теорий*

*Опираясь на текст учебника, дайте пояснения об особенностях методов научного познания (стр. 250 - 252)*



- **Наблюдение** – получение знаний о внешних свойствах объекта (чув. позн.)
- **Описание** – итог наблюдения (язык)
- **Эксперимент** – осуществляется в определенных условиях под контролем ученого (приведите примеры)
- **Гипотеза** – выдвижение и обоснование предположений
- **Моделирование** – метод, основанный на принципе подобия (исследуется не сам объект, а его аналог, а потом полученные данные переносятся на сам объект)

## 2. Особенности научного познания (в отличие от обыденного)

- Объективность
- Особый научный язык
- Особые способы получения знаний (методы)
- Стремление к удовлетворению потребностей общества
- Системность, проверяемость, воспроизводимость в сходных условиях
- Рациональность, доказательность





# Функции науки в жизни общества



- Гносеологическая (познание мира)
- Производительная (производство знаний и технологий)
- Мировоззренческая (формирование научной картины мира)
- Регулятивная (обоснование норм и правил различных видов деятельности)
- Критическая (разоблачение предрассудков и суеверий)
- Прогностическая (предсказание будущего)
- Аккумулятивная (накопление знаний и опыта)
- Трансмиссионная (передача их через поколения)

### 3. Роль науки в современном обществе Напишите 3 тезиса с пояснениями

- *Например:* *См. стр. 254 - 256*
- Тезис: наука помогает решать глобальные проблемы современности
- Пояснение: глобальные проблемы – это такие угрозы, которые существуют для всего человечества: экологический кризис, демографическая проблема, проблема войны и мира. Г.п. могут быть решены только усилиями всего человечества. Наука позволяет осмыслить сущность глобальных проблем и найти пути их решения.

- ДЗ – пар. 24, дописать классную работу
- Повторять о правовом статусе несовершеннолетних