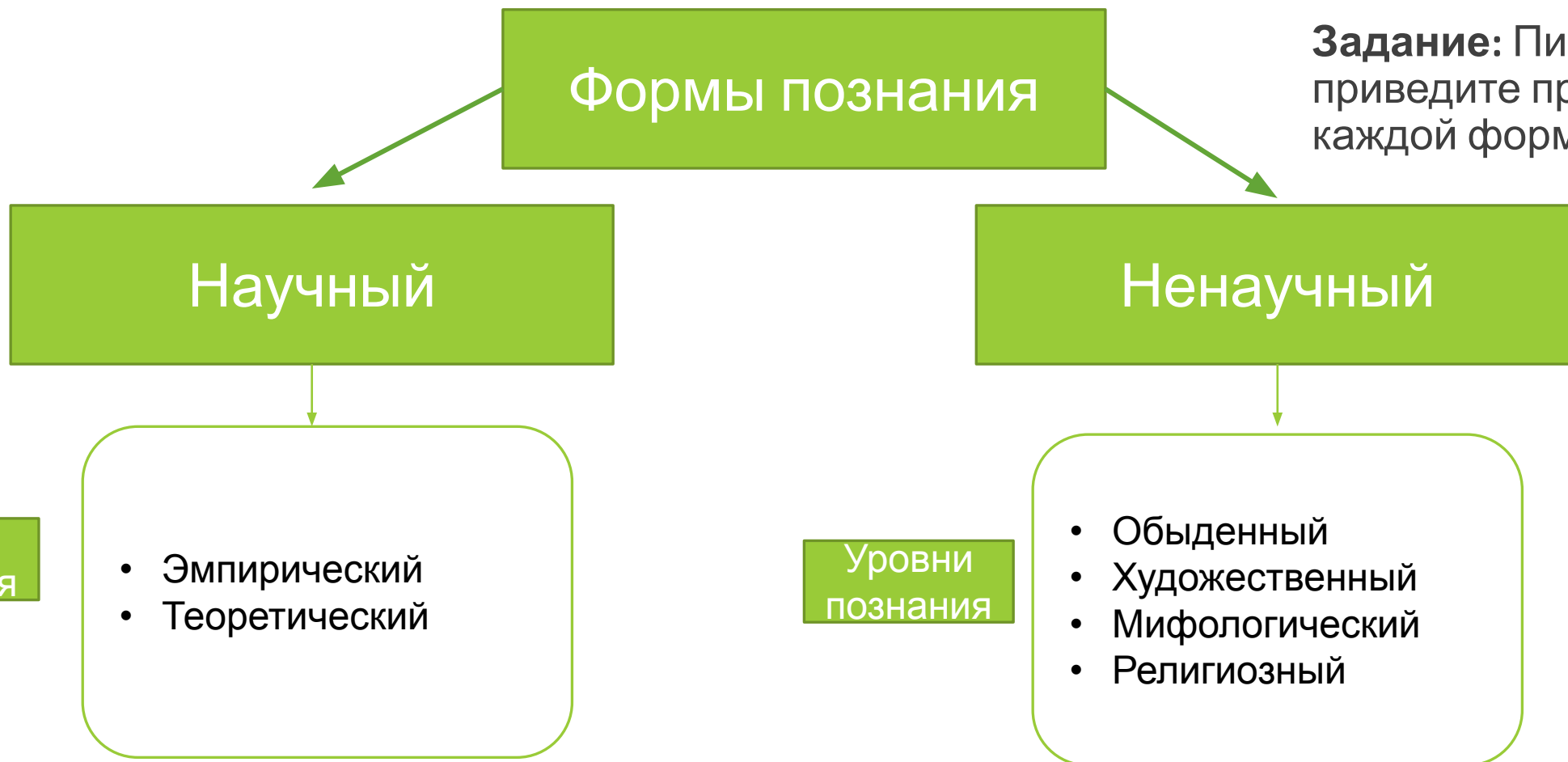


§2. Эмпирический уровень научного познания

ЗАПИСЫВАЕМ В ТЕТРАДЬ ЧИСЛО И ТЕМУ УРОКА.
ОСНОВНЫЕ МОМЕНТЫ ЗАПИСЫВАЕМ В ТЕТРАДЬ
УЧЕБНИК СТР. 17-24

В изучении природы большое значение имеет научный метод познания, но есть также ненаучный. Рассмотрим их подробнее



Задание: Письменно приведите примеры для каждой формы познания!

Каждый уровень познания использует свои методы. Нас интересует теоретический уровень познания. Рассмотрим его подробнее

Эмпирический

- Наблюдение: непосредственное, опосредованное
- Эксперимент: исследовательский, проверочный, фундаментальный
- Моделирование

Теоретический

- Гипотезы
- Законы
- Теории

Задание: из учебника выпишите определения методов Эмпирического метода познания с примерами

Задание

Учебник § 2, стр. 24 № 1.

Ответить письменно на вопросы:

1. Что общего и чем различаются наблюдение и эксперимент?
2. Для чего выдвигаются гипотезы и зачем применяют материальные модели в естественных науках?
3. В чем сущность естественно-научной теории витализма?

На следующем уроке будет устный опрос!