

«Предпосылки возникновения и этапы развития науки»

Выполнили
студентки 1-го
курса ФТД
Бекенова Кымбат
Эрмекова Айжан

Содержание:

- Характерные черты науки
- Отличие науки от других отраслей культуры
- Наука и религия
- Наука и философия
- Эволюция и место науки в системе культуры
- Выводы
- Список литературы

НАУКА



— это особый рациональный способ познания мира, основанный на эмпирической проверке или математическом доказательстве.

Возникновение и науки:

Наука является принципиально новым фактором в истории человечества, возникшим в Европе в **XVI — XVII** веках.

Этапы становления науки:

1-й этап

«становление логически и методически осознанной науки — греческая наука и параллельно зачатки научного познания мира в Китае и Индии».

2-й этап

«возникновение современной науки, вырастающей с конца средневековья, утверждающейся с XVIIв.»

Наука - это

- отрасль культуры;
- способ познания мира;
- специальный институт ;

Черты науки:

- Наука УНИВЕРСАЛЬНА
- Наука ФРАГМЕНТАЛЬНА
- Наука ОБЩЕЗНАЧИМА
- Наука ОБЕЗЛИЧЕННА
- Наука СИСТЕМАТИЧНА
- Наука НЕЗАВЕРШЕННА
- Наука ПРЕЕМСТВЕННА
- Наука КРИТИЧНА
- Наука ДОСТОВЕРНА
- Наука ВНЕМОРАЛЬНА
- Наука РАЦИОНАЛЬНА
- Наука ЧУВСТВЕННА

ШЕСТЬ ДИАЛЕКТИЧЕСКИХ ПАР:

универсальность	фрагментальность
общезначимость	обезличенность
систематичность	незавершенность
преемственность	критичность
достоверность	внеморальность
рациональность	чувственность

Отличие науки от других отраслей культуры:

от МИФОЛОГИИ	тем, что стремится не к объяснению мира в целом, а к формулированию законов развития природы.
от МИСТИКИ	тем, что стремится не к слиянию с объектом исследования, а к его теоретическому пониманию.
от РЕЛИГИИ	тем, что разум и опора на чувственную реальность имеют в ней большее значение, чем вера.
от ФИЛОСОФИИ	тем, что ее выводы допускают эмпирическую проверку и отвечают не на вопрос “как?”, “каким образом?”.
от ИСКУССТВА	своей рациональностью, не останавливающейся на уровне образов, а доведение до уровня теорий.
от ИДЕОЛОГИИ	тем, что ее истины общезначимы и не зависят от интересов определенных слоев общества.
от ТЕХНИКИ	тем, что нацелена на познание мира.
от ОБЫДЕННОГО СОЗНАНИЯ	тем, что представляет собой теоритическое освоение действительности.

Наука и религия:

наука

религия



разум

вера

Наука и философия:

наука



Частное
познание

философия



Изучение
мира в
целом

Список литературы:

- Андреев Д.Л. "Роза Мира". М, из-во "Прометей.". 1991
- Аристотель. Сочинения. М., "Мысль", 1975 г.
- Кант И. Сочинения, М., "Мысль", 1964 г
- www.bestreferat.ru

**Спасибо за
внимание:**

