

Просвещение и наука

Кратко по теме

Сначала разберите тему на презентации (устно у доски); письменно выполните задания ниже. УМК ФГОС: источник -> хронология -> причины и последствия. Тема «Просвещение и наука» рассказывает о том, как в XVIII веке европейские мыслители начали объяснять мир через разум и опыт, а не через догмы и традиции. Это время великих открытий в физике, химии, биологии и астрономии, которые изменили представления человека о природе и обществе.

Опора

- Исаак Ньютон сформулировал закон всемирного тяготения, который объяснил движение планет и падение тел на Земле.
- Карл Линней создал единую систему классификации растений и животных, которой учёные пользуются до сих пор.
- Антуан Лавуазье открыл закон сохранения массы и объяснил роль кислорода в горении, заложив основы современной химии.
- Вольтер, Монтескье, Руссо и Дидро - ключевые философы Просвещения, чьи идеи о свободе и равенстве повлияли на весь мир.
- Монтескье предложил принцип разделения властей на законодательную, исполнительную и судебную - он используется в современных конституциях.
- Просвещение - это интеллектуальное движение XVIII века, основанное на вере в силу человеческого разума.

Задания

1. Таблица: дата или период / событие / значение - 5 строк по «Просвещение и наука».

Заполните таблицу по столбцам

дата или период	событие	значение - 5 строк по

2. Игра «Найди пару»: «источник <-> что узнаём», «причина <-> следствие», «участник <-> интерес».

Соедините пары линиями или запишите соответствия (А-1, Б-2...)

источник	-----	что узнаём
причина	-----	следствие
участник	-----	интерес

Соответствия: А-__ Б-__ В-__

3. Схема: предпосылки -> событие -> последствия по теме «Просвещение и наука».

Нарисуйте схему и подпишите элементы

место для схемы / стрелок

4. Дайте определение: что такое «Просвещение»?

Краткий ответ

5. Верно или нет? «Исаак Ньютон сформулировал закон всемирного тяготения, который объяснил движение планет и падение те...» - поясните.

Краткий ответ
