Откройте новую тему урока

Тема урока: Развитие науки в средневековом Казахстане

Цели обучения:

- Выявить достижения науки в разные исторические периоды;
- Вклад средневековых казахстанских ученых в развитие науки.

Дескрипторы:

- Будет организована и защищена научно-исследовательская работа на тему «Вклад тюркских народов в мировую цивилизацию».
- Произведения М. Кашгари «Словарь тюркских языков» и Баласагуни «Кутадгу билик» известны как ценные средневековые литературные артефакты.
- Знает исторические, философские и литературные произведения, изображающие общество тюркского периода.
- Определяет вклад тюркских ученых в области математики, астрономии, географии, медицины, логики.

Языковые цели:

- Объяснять особенности архитектурных памятников;
- Определить вклад в развитие средневековой науки;
- Объяснить историческую ценность произведений М. Кашгари и Дж. Баласагуни для изображения общества тюркского периода;
- Определение роли словаря Codex Cumanicus в международных отношениях;
- Словарь, диван, хикмет, килует, по легенде, астрономия, математика, философия, трактат и т. д.

Задание 1. ГП

Цель:
Понимание и прослушивание текста;
Определите основную идею.

Дескриптор:
Можно найти 3 основные сведения о названии группы на слушании;
Могу написать точную информацию.

Задание 2. ГП«Сборные пазлы»

Цель:

Дизайн формы;

Отключить стиль;

Чтение понимания исторических фактов.

Дескриптор:

Определите стиль текста с помощью используемого языкового инструмента получает;

Может описать содержание текста с сегодняшней точки зрения.

Задание 3.ГП «По карте маршрута».

Цель:
Найдите в тексте географическую информацию;
Сделали ошибку на карте маршрута.
Дескриптор:
Может найти необходимую географическую информацию;
Может отображаться на карту маршрута.

Парная работа

Древнетюркские письменности	
особенности	
значение	
ценности	

Обратная связь
ЭССЕ
(5-6 предложений)

Каков вклад тюркской культуры в развитие мировой цивилизации?

Индивидуальная работа

Напишите эссе на тему на тему «Влияние великого средневекового ученого и философа Аль-Фараби на развитие науки»

Критерии:

- **Введение** *(обзор развития науки в средние века);*
- **Основная часть.** *(привести минимум три аргумента в доказательство своего мнения: влияние Аль-Фараби на развитие науки);*
- **Вывод.** *(дать оценку ценностям работы Аль-Фараби и сделать свои выводы)..*

оценка

Әбу Насыр Әл-Фараби	**Махмұд Қашқари**	**Жүсіп Баласағұни**	**Қожа Ахмет Ясауи**	**Кодекс Куманикус**

Рефлексия