

# ИСТОРИЯ КАЗАХСТАНА 5 КЛАСС

## РАЗДЕЛ: САКИ

III четверть

### Тема урока: Берельские курганы

Исследовательский вопрос: Как характеризуют культуру саков находки из Берельского могильника?

Цели урока:

– описывать археологические памятники

---

# НОВЫЕ ТЕРМИНЫ

---

- Курганы - разновидность погребальных памятников; высокая насыпь над древней могилой
- Саркофаг - у народов древности: гроб, небольшая гробница из камня, дерева и других материалов, нередко украшенные росписью.
- Бальзамирование - это комплекс мероприятий, направленный на сохранение тела после смерти человека с помощью веществ (консервантов), которые предотвращают процессы распада и гниения.
- Слой вечной мерзлоты - различной влажности грунт, находящийся на некоторой глубине от поверхности земли и имеющий отрицательную или нулевую температуру в течение неопределенно долгого времени.





**ДРЕВНИЕ ЖИТЕЛИ ВОСТОЧНОГО  
КАЗАХСТАНА**



**IV СТОЛЕТИЕ ДО НАШЕЙ ЭРЫ – ЭТО ЭПОХА РАННЕЖЕЛЕЗНОГО ВЕКА, ПОЛУЧИВШАЯ НАЗВАНИЕ «БЕРЕЛЬСКИЙ ПЕРИОД" (ОДИН ИЗ ЭТАПОВ РАЗВИТИЯ КУЛЬТУРЫ КОЧЕВНИКОВ, ПРОЖИВАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА). И ЕГО ИМЯ СВЯЗАНО С МЕСТОНаХОЖДЕНИЕМ В КАТОН-КАРАГАЙСКОМ РАЙОНЕ МОГИЛЬНИКА, СОСТОЯЩЕГО ИЗ ВЫСОКИХ КУРГАНОВ, ПРИНАДЛЕЖАВШИЕ САКАМ-АРИМАСПАМ.**

### Археологические памятники Восточного Казахстана

#### Основные районы

#### ▶ Восточный Казахстан

#### Археологические памятники

- ▶ Берел
- ▶ Катон
- ▶ Мейемир
- ▶ Кулжарга
- ▶ Шиликты
- ▶ Черноречинск
- ▶ Бухтарма



**Берельские курганы** — комплекс могильников в Казахстане. Берельские археологические памятники относятся к V-IV вв. до н.э. Могильник состоит из более чем 30 курганов. Для ученых наибольший интерес представляет курган № 11.





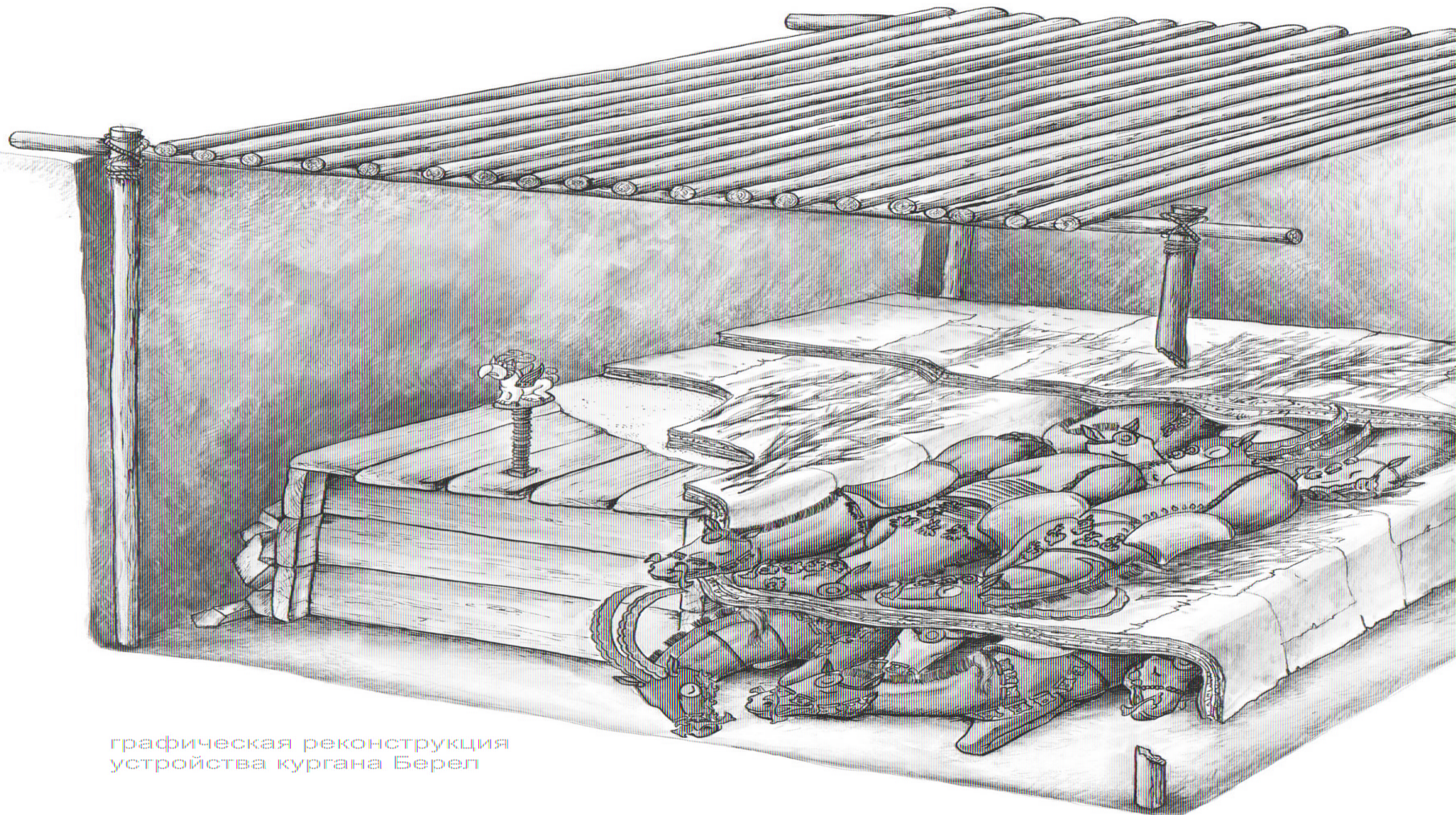


386. Ерттелген үш жылқы. № 11 оба

Берельский курган №11  
в 1998-1999 гг. раскопки  
произведены  
экспедицией под  
руководством  
профессора Зайноллы  
Самашева







графическая реконструкция  
устройства кургана Берел

**В данном захоронении вместе погребены  
человек и 16 лошадей**



**Курган имеет диаметр 30 метров, высотой 5 метров. Погребальная камера обнаружена на глубине 7 метров в вечной мерзлоте, с захоронением знатного сакского племенного вождя. Кроме захоронения человека, были найдены останки 16 лошадей. Они лежали по 4 лошади в 4 ряда. Лошади были захоронены вместе с седлами и сбруей, будто сопровождая хозяина в поход. Седла, сшитые из кожи и материи красного цвета, и вся конская амуниция были украшены в зверином стиле. На черепах лошадей были обнаружены кожаные маски, украшенные рогами горного козла. Одна из масок была сделана в образе зверя из рода кошачьих, с птичьим клювом, завихренным рогом, с крыльями, скорее всего это было изображение барсообразного самрука – легендарного сказочного персонажа.**





- Ученые - антропологи определили возраст захороненного вождя – около 30-35 лет. Покойник был погребен в деревянном саркофаге. Под курганом был обнаружен слой вечной мерзлоты. Поэтому все вещи сохранились в хорошем состоянии. В кургане было много изделий из золота и бронзы: сказочные птицы, золотые фигурки животных. Датировка кургана примерно IV в. до н.э.





# ВОПРОСЫ ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ:

## Блок А. Ответьте на вопросы:

- 1. Какой археолог исследовал археологический памятник? Где он расположен?
- 2. Определите три особенности некрополя.
- 3. Опишите артефакты, найденные в могильнике Берель.
- 4. Почему Геродот называл племена «грифами, стерегущих золото»?
- 5. Как могли сохраниться в хорошем состоянии останки людей и лошадей в течении 2500 лет? Как "замораживали» тела?

## Блок В. Вставьте пропущенные слова в текст.

Покойник был погребен в \_\_\_\_\_ саркофаге. Под курганом был обнаружен \_\_\_\_\_ . Ученные предполагают, что \_\_\_\_\_ знали способы \_\_\_\_\_ . Для того, чтобы сохранить тела лошадей от разложения, берельцы накрывали их \_\_\_\_\_ .



# РЕФЛЕКСИЯ

---

□Продолжите фразу:

1. Мне было интересно...
2. Это ... оказалось трудным
3. Это ... заставило меня .....