A collection of archaeological artifacts is displayed on a light-colored surface. On the left, there is a blue and brown checkered board with several small, round, light-colored objects. A red ribbon with a circular emblem is attached to a silver star-shaped medal. Below it is a blue ribbon with a circular emblem, also attached to a silver star-shaped medal. A pair of gold-rimmed glasses with thin temples is positioned in the center. In the bottom left corner, there is a circular compass with a white face and black markings. The text "Археологические раскопки" is written in blue, and "на территории Заполотье" is written in purple to the right of the artifacts.

Археологические раскопки

на территории
Заполотье



Археология

- ◆ *Наука, изучающая историю по памятникам материальной культуры, которые находят главным образом при раскопках.*
- ◆ *Археология дает ключи к пониманию жизни древних людей.*
- ◆ *Археологи - неустрашимые искатели приключений, откапывающие из земли славу прошлых времен, воскрешающие к жизни героические фигуры.*
- ◆ *Целью современных археологов является воссоздание как можно более полной картины жизни прошлого.*

Где же будем производить раскопки?

- ◆ Археологи начинают их у себя дома, либо в библиотеке.
- ◆ Внимательное изучение земной поверхности с помощью геологических карт.
- ◆ Применение множества сложных технических устройств: металлоискатель, магнитная аппаратура.



Способы раскопок археологических памятников

Вертикальный
способ
археологических
раскопок

Горизонтальный
способ
археологических
раскопок

Смешанный
способ
археологических
раскопок



Начало раскопок


- ◆ Определение нулевого уровня координат.
- ◆ Деление на квадраты территории раскопа.
- ◆ Удаление верхнего слоя почвы.
- ◆ Очищение почвы мелкими лопатками по пластам.
- ◆ Просеивание.
- ◆ Очищение находок и их паспортизация.
- ◆ Обработка в лаборатории.





Археологическое изучение Беларуси

- ◆ Начало в 18-19 веках Т.Нарбут, К. Тышкевич и др.
- ◆ 20 век: Г.Штыхов, С.Дубинский, Н. Чернявский и др.
- ◆ Основные направления: изучение курганов, городищ, археологических памятников, могильники.



Археологические раскопки в Полоцке

- ◆ Начало раскопок в 1928г.
- ◆ А.Левданский, Г.Штыхов, И.Хозеров.
- ◆ Раскопки культовых зданий: Спасо-Ефросиньевский и Бельчицкий монастыри, селище, вал Ивана Грозного.
- ◆ Находки: остатки построений, фрагменты плинфы, гончарная посуда, клад с монетами Арабского Халифата.



Дневник раскопок

Записки начинающего археолога

Зачистка территории



- ◆ Первая задача – снять дерн с квадратов разметки.
- ◆ Находок по предположения не очень много.

Первые находки

- ◆ Был найден практически целый горшок, который предназначен для хранения и изготовления еды.



Интересные находки



- ◆ Самые интересные находки – кости животного.
- ◆ Зубы куницы, зайца, кости сома.



Гвозди



- ◆ Найдены сразу же во второй день.
- ◆ Их было найдено множество, разнообразной формы.

Пряслице



- ◆ Глиняный или каменный грузик с отверстием в центре.
- ◆ Одевался на веретено, чтобы увеличить скорость вращения.

Лезвие ножа



- ◆ В 10-12вв. нож имел небольшой узкий клинок.
- ◆ Ручка обычно костяная или деревянная.

Кольцо



- ◆ Относится к 10в. к племени кривичей.
- ◆ Состоит из двух жгутов, литое, мужское.

Узор полочан



- ◆ «Манжет»
времени
Рогволода.
- ◆ Надрезы и
волнистые линии.

Железная шпилька



- ◆ Подобные кольца использовались для укрепления дверей в 12-13вв.
- ◆ Окончательный вывод-шпилька для верхней одежды
- ◆ Очень редкая находка

Шило



- ◆ Приспособление, используемое с 9 века, для пошива изделий из кожи, обуви.

Материк



- ◆ Конец работы – материк.
- ◆ Слой земли, который не содержит следов жизнедеятельности и людей.

Выводы

- ◆ Часть посада – его древнейшая часть, датируется X-XII вв. Были открыты крепостные сооружения – стена из частокола и 8-гранная оборонительная башня. Площадь поселения – 21 гектар, таким образом площадь Заполотского посада в X- XII веках была 41 гектар, а не 20 как считалось ранее.
- ◆ Полоцк времён Рогволода был на 20 гектаров больше