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 a thin wire frame 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

