**3. Подорож доКитаю**

Сегодня мы вместе с Вами продолжаем наше увлекательное путешествие по истории древнего мира, знакомимся с людьми древних стран.

Сегодня у нас необычный урок. С помощью машины времени мы перенесемся в далекую и загадочную страну. Мы познакомитесь с традициями и культурой древнего народа, попробуем разгадать их письменность, создадим узоры ткани этого народа.





- Скажите, о народе, какой удивительной страны мы с вами сегодня будем говорить?

- Китай

Каждый народ – даже самый маленький внес свой вклад в культуру всего человечества.

- Итак, тема нашего урока «Изобретения и достижения древних китайцев»

- Скажите, а что такое изобретение?

- Посмотрите и скажите, а какими словами можно охарактеризовать слово изобретение?

1. **Создание**
2. Чувства
3. Память
4. **Поиск**
5. **Озарение**
6. **Размышление**
7. **Догадка**

- Сегодня этими свойствами нашей памяти и сознания мы и воспользуемся.

- Давайте, познакомимся с изобретениями древних китайцев

**ЧАЙ.**

В Древнем Китае существует миф, связанный с китайским божеством Шень-нуном. Шень-нун имел змеиное тело и прозрачный живот, благодаря которому он на себе наблюдал действие различных трав и кореньев, описывая их потом в своём трактате. В один из дней он использовал сразу 72 яда и никак не мог найти противоядия. Шень-нун лёг умирать под дерево, но тут капля росы скатилась с листика ему в рот, излечив его.

- Как выдумаете, какое растение спасло этому богу жизнь?

Это было чайное дерево. После этого чайные листья стали употреблять в пищу и для приготовления лекарств. В наши дни, настой, который когда-то считался в Китае лекарством, любят пить ежедневно миллионы здоровых людей во всем мире.

**ФАРФОР**

- Кто из вас знает, из какого материала должны быть изготовлены чашки, чтоб соблюсти правила китайской церемонии чаепития?

- Об этом материале даже сложены стихи:

**Белизной он подобен нефриту,**

**Тонкостью - бумаге,**

**Блеском подобен зеркалу,**

**Звонкостью - колокольчикам?**

- Что же это за материал?

**ШЕЛК**

Однажды 14-летняя Си Линг Чи, жена третьего императора Китая Хуан Ди, которого ещё называли «Жёлтым императором», в саду дворца под кроною тутового дерева пила чай и в её чашку с чаем упал кокон шелкопряда. Юная императрица и её служанки были крайне удивлены, увидев, как в горячей воде кокон начал разворачиваться, выпустив тонкую шёлковую нить. Заинтересовавшись, девушка стала наблюдать, как разворачивается кокон. Си Линг Чи была так поражена красотой и прочностью шёлковой нити, что собрала тысячи коконов и из них соткала императору одежду. Так крошечная бабочка - шелкопряд подарила всему человечеству шёлк, а императрица за столь ценный подарок была возведена в ранг божества.

- О каком изобретении ведется речь?

- Давайте рассмотрим процесс изготовления шелковой ткани

Что еще в древности китайцы научились выделывать шелк. В отличие от хлопка и льна шелковые нити не растительного происхождения, их изготовляют из выделений шелковичного червя. Разведение червей - трудоемкая работа. Листья шелковичного дерева (шелковицы), которыми кормят червей, должны быть чистыми, свежими и сухими. В помещении, где разводят шелковичных червей, не должно быть сквозняка, посторонних запахов. Дыма, червям вредны даже шум и смена температуры.

При хорошем уходе черви выпускают тонкую, похожую на паутину нить, из которой вьют коконы. Внешне кокон напоминает небольшой орех продолговатой формы. Он свит из тончайшей шелковой нити, длина которой достигает тысячи метров.

Чтобы получить из коконов шелк, их нужно поместить в горячую воду, которая размягчает клей, склеивающий шелковую нить. Взяв нити от нескольких коконов и соединив их, китайские женщины пропускали нити через кольцо и прикрепляли их к небольшому колесику. Затем колесико медленно вращали, и нити, проходя через кольцо, склеивались в одну крепкую гладкую нитку. Из нитей ткачихи создавали материю. Китайцы держали в секрете способ производства шелка, который отправляли на Запад по *Великому шелковому пути.*Ценился шелк на вес золота.

1. Как вы думаете, почему этой работой занимались женщины?
2. Почему шелковые ткани очень ценились и ценятся сейчас не только в Китае, но и далеко за ее пределами?