

5 класс

История

Дата 23.06.2022

Тема « Повторение по теме Культура Китая »

23 июня

Дистанционное обучение

1.Перейдите по ссылке и ознакомьтесь с материалом к уроку

<https://www.youtube.com/watch?v=GEvoSFwfG5w>

2.Ознакомьтесь с дополнительной информацией



Бумага

Первым великим изобретением древнего Китая считается бумага.

Согласно китайским летописям династии Восточная Хань, бумагу изобрёл придворный династии Хань — Цай Лун в 105 году н.э.

Разработанная Цай Луном технология производства бумаги делала бумажный лист легким, ровным, прочным, менее желтым и более удобным для письма.



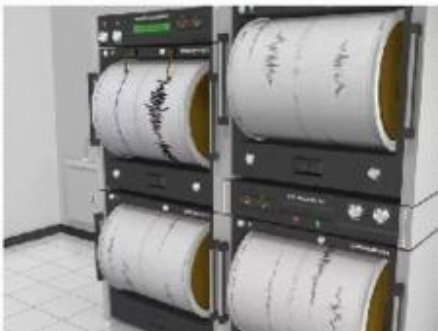
Шёлк



Шёлк- мягкая ткань из нитей, добываемых из кокона тутового шелкопряда.

Приблизительно в 2700 году до нашей эры, неожиданно для себя, древние китайцы обнаружили новый способ добычи нитей для ткачества - они научились разматывать коконы гусениц- шелкопрядов.

Сейсмограф



Слово сейсмограф имеет греческое происхождение и образовано от двух слов: «seismos» — сотрясение, колебание, и «grapho» — писать, записывать. То есть, сейсмограф – это прибор, предназначенный записывать колебания земной коры. Первый сейсмограф, упоминание о котором осталось в истории, был создан в Китае почти две тысячи лет назад. Изобрёл сейсмограф учёный астроном Чжан Хен.

Порох



Считается, что порох был разработан в Китае в X веке. Вначале он использовался как начинка в зажигательных снарядах, а позже были изобретены пороховые снаряды взрывного действия. Пороховое ствольное оружие, согласно китайским летописям, впервые было применено в сражениях 1132 года.

Столетие спустя, в 1259 г., впервые было изобретено ружье, стреляющее пулями — толстая бамбуковая трубка, в которую помещался заряд пороха и пули.

Итоги

- ✓ Многие изобретения Древнего Китая используются и в наше время;
- ✓ Без этих изобретений немыслима наша жизнь;
- ✓ Китайцы по праву могут гордиться своими предками.