

# *Химия в путешествиях во времени.*

## *Цели:*

Химия для путешествий во времени.

- Выяснить, какие современные знания химии могли бы пригодиться нам в прошлом.
- Чем они были бы полезны?
- Сделать вывод, почему современному человеку со знаниями химии легче жилось бы в прошлые века?



# Химия в Средние века.

В средневековье люди были хоть и не настолько развитым и в плане познаний химии, но, можно сказать, достаточно, чтобы выжить. Кузнецы переплавляли металлы в оружие, а лекари делали различные снадобья из трав, говоря о их чудесных лекарственных



⇒ Очутись  
современный и  
достаточно  
образованный  
человек в Средних  
веках, смог бы он  
выжить, пользуясь  
своими знаниями?



# Лекарства.

- ➔ Лекарства - незаменимая часть нашей жизни. Но тогда, в Средние века люди не имели возможности просто выпить таблетку, чтобы улучшить свое самочувствие. А применив какие-либо знания, современный человек мог бы воспользоваться некоторыми веществами, создав хотя бы обычное примитивное средство, показав это и людям того времени. Конечно, не все так просто, но все же о медицине современный человек знает куда больше жителя средних веков.



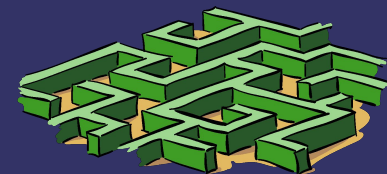
# Удобрения.

- ⇒ Хотя и люди тех времен умели удобрять землю достаточно примитивно (к примеру, навоз), все же потери урожая и скудные сборы плодов были одной из главных проблем крестьян. Сейчас же существует множество различных подкормок и удобрений для всех видов сельскохозяйственных культур. Это еще одно преимущество в современных химических знаниях. С нынешними знаниями человек может полностью избавиться от неурожая, конечно, хорошо постаравшись при этом.



## *Итоги.*

- ➔ Так что же можно сказать в целом? Конечно, люди средневековья вовсе не были глупыми, но в комфорте жизни их знания химии достаточно заметно уступают знаниям современных людей. Сельскохозяйственные работы, медицина, изготовление каких-либо бытовых вещей, средства гигиены и т.д. Все же, попав в средние века, современный человек казался бы великим ученым людям того времени, соответственно, обеспечив комфорт и самому себе.



*Спасибо за внимание.*

