

Изучение истории это увлекательное и интересное занятие. Знание истории помогает ориентироваться в современном мире.

На уроках истории мы познакомились с историей викингов.

Толчком к исследованию послужила вырванная картинка из детской книжки, она завораживала и манила побывать на корабле и посмотреть, как там все устроено. Увидев картинку в книге нам захотелось побольше узнать о дракаре. У нас возник вопрос: «Как такие легкие суденышки были оборудованы? Что означал их необычный вид?»

Итак, решено. Исследуем дракар.

Гипотеза: Дракары были удобными для походов викингов .

Цель работы: Получить знания о кораблях викингов.

Выявить особенности кораблей викингов.

Для этого необходимо было решить следующие задачи:

1. Познакомиться с викингами
2. Провести анализ маршрутов викингов
3. Исследовать главное средство передвижения викингов дракар.
4. Подтвердить или опровергнуть гипотезу.

На первом этапе мы познакомились с информацией из учебника истории литературы, и интернет источников.

Выяснили, что Викинги – это скандинавские народы, европейцы их называют норманнами, в киевской Руси викингов называли – варягами.

Они, совершали морские путешествия и набеги на побережье Англии , Франции и ряда других европейских государств. Активный период существования викингов с VIII по XI век называют «эпохой викингов».

Викинги были опытными мореплавателями и первооткрывателями. Они ориентировались по солнцу и звёздам, но больше всего они доверяли своему знанию морских течений, изменениям цвета и температуры воды, а так же привычкам птиц. У викингов не было карт и навигационных приборов, но они имели в своём распоряжении «солнечный камень» - кристалл исландского шпата инструмент , который позволял мореплавателям определять приблизительное местоположение корабля.

Отважные мореплаватели пересекали Северную Атлантику используя Северо - Атлантическое течение, ходили вдоль западного побережья Евразии, заходили в Средиземноморье, и имея особенное строение кораблей проходили знаменитый путь из «варяг в греки» . Корабли были рассчитаны для захода мелководные реки и причала к пологим берегам.

Викинги были лучшими кораблями в Европе. Для пиратских набегов они строили узкие дракары, на которых можно было пристать к берегу без причала и идти на веслах. Это были длинные, быстроходные ,надёжные суда и при этом достаточно легкие для гребли или переноса их на руках в случае необходимости.: В походах викинги проводили несколько сезонов или даже лет и дракар, по сути ,заменял викингам дом.

Каждый корабль оснащали специальными кожаными мешками для сна и отдыха. Члены команды и пассажиры спали прямо на палубе. На скамьях викинги спали и хранили своё имущество. У каждого было отдельное место.

Вдоль борта корабля имелось специальное ограждение – фальшборт, предохранявшее викингов от случайного падения в воду. Кроме того, во время штормов фальшборт защищал судно от ветра и удара волн.

Одна единственная мачта всегда возвышалась посередине корабля. Она была построена таким образом, что её можно было снимать и снова ставить. Щиты закрепляли вдоль бортов для обороны от вражеских стрел и устрашения. (Рис.2)

Каждую ладью отождествляли с живым существом и давали ей уникальное звучное имя, например «Бык океана», «Ворон ветра», «Морская птица». Носовая фигура отгоняла злых духов и наводила страх на противника. (Рис.3)

Корпус чаще всего изготавливали из ясеня, сосны или дуба.

Парус – квадратный, необычайно прочный. Его ткали из шерсти овец североευропейской породы и покрывали животным воском для защиты от намокания.

Корабли были быстроходными, легкоуправляемые, даже в бурю корабль мог вести один человек.

Во время работы над проектом основными методами исследования являлись сбор информации, анализ, обобщение, и описание. За время работы мы получили знания о викингах, их походах, и главном средстве передвижения. Нами были изучены маршруты передвижения и исследован корабль викингов - дракар.

В результате были сделаны следующие выводы:

1. Викинги это жители скандинавского полуострова: норвежцы, датчане, шведы.
2. Маршруты перемещений викингов были обширны,
3. Главным действующим кораблём викингов был дракар
4. Дракар это быстроходный и легкоуправляемый корабль.

Выводы подтверждают нашу гипотезу о том, что, дракар удобный корабль который строили жители Скандинавии. На этих кораблях викинги ходили вдоль материков, и свершали свои набеги благодаря особенному строению судна.

Следует отметить, что в работе затронута небольшая страница этой темы. Есть еще над, чем поработать и исследовать, например распределение обязанностей на корабле во время походов, быт викингов, культура.

Результаты сделанного проекта можно озвучить на классных часах, на уроках истории. Мы планируем ознакомить своих одноклассников с результатами исследования.

За время выполнения работы мы научились работать с научной литературой, собирать и сортировать информацию, анализировать и систематизировать полученные данные.