

Формирование читательской грамотности на уроках математики

Александр Невский — мыслитель, философ, стратег, святой



Князь Александр Невский принадлежит к числу тех, чья деятельность оказала влияние на судьбу страны и народа. Благодаря основным событиям (сражение на Омовже в 1234 г., Невская битва со шведскими рыцарями в 1240 г. (за эту битву Александр получил свое прозвище), битва на Чудском озере в 1242 г., взаимоотношения с Ордой)

он был канонизирован и до сих считается россиянами одним из величайших людей нашей Родины.

Князь Александр родился в 1220 г., в городе Переяславле-Залесском, и был вторым сыном Ярослава Всеволодовича, в то время переяславского князя. Его мать Феодосия, была дочерью князя Мстислава Удалого.

Очень рано Александр оказался вовлечен в политические события, развернувшиеся вокруг княжения в Великом Новгороде. В первый раз трёхлетний Александр попал в этот город, когда его отца пригласили на новгородское княжение. Однако княжение оказалось недолгим: в конце того же года, рассорившись с новгородцами, Ярослав с семьей вернулся в Переяславль. Вновь князя Ярослава пригласили в Новгород в 1226 г. Спустя два года князь опять покинул город, но на этот раз оставил в нем в качестве князей своих сыновей – Федора (своего старшего сына) и Александра. Вместе с детьми остались бояре Ярослава. Им, однако, не удалось совладать с новгородской «вольницей» и в феврале 1229 г. пришлось бежать с княжичами в Переяславль. В декабре 1230 г. новгородцы в третий раз пригласили Ярослава. Тот приехал, заключил договор с новгородцами, через две недели вернулся в Переяславль. На княжении в Новгороде вновь остались его сыновья. Так, в 1231 г. Александр формально стал новгородским князем. До 1233 г. он правил вместе со своим старшим братом. Но в этом году Федор умер. Реальная же власть целиком оставалась в руках его отца. В 1236 г. Ярослав Всеволодович занял киевский престол. С этого времени Александр становится самостоятельным правителем Новгорода.

В конце 1262 г. Александр в четвертый (и последний) раз отправился в Орду. Александр достиг своих целей. Однако хан Берке задержал его почти на год. Лишь осенью 1263 г., уже больной, Александр вернулся на Русь. В Городце на Волге 14 ноября он



скончался. Похоронили его во Владимире 23 ноября в соборе Рождества Богородицы Владимирского Рождественского монастыря при огромном стечении народа.

Церковное почитание святого князя началось сразу же после его смерти, официальная же канонизация князя Русской Церковью состоялась в 1547 году, на церковном соборе, созванном митрополитом Макарием и царем Иваном Грозным.

Выполни задания:

1. Используя информацию из текста, ответ на вопросы:
 - а. В каком году Александр первый раз попал в Великий Новгород?

 - б. Сколько лет было Александру Невскому, когда он участвовал в битве на Омовже?

 - в. В каком возрасте Александр становится самостоятельным правителем Новгорода?

 - г. Сколько времени потребовалось Александру Невскому для того, чтобы прибыть с войском к месту битвы на Чудское озеро, если расстояние от Новгорода составляет 250 км, а двигалось войско со скоростью 20 км/час?

 - д. Сколько лет было Александру Невскому, когда он скончался?

 - е. Через сколько лет состоялась официальная канонизация князя Русской Церковью?

2. Расстояние Москва – Переславль-Залесский приближенно равно 140 км, а расстояние Москва – Ярославль – 280 км. Какую часть первое расстояние составляет от второго?

3. Используя данные таблицы, определи вес рыцаря в доспехах и с вооружением и вес копейщика также в доспехах и с вооружением.

4. Действительно ли вес вооруженного рыцаря Тевтонского ордена вместе с конём больше веса вооруженного конного копейщика и на сколько?

5. Сравни:
 - а. $(500 \cdot 12)$ г _____ $(70 : 23)$ кг;
 - б. 4 часа _____ 204 сек;
 - в. $(15 + 6)$ м _____ $(70 \cdot 3)$ дм.

Доспехи и вооружение (в кг)			
Тяжеловооружённый рыцарь Тевтонского ордена		Тяжеловооружённый конный копейщик из старшей дружины	
Средний вес рыцаря без металлических доспехов и вооружения	84,2	Средний вес копейщика без металлических доспехов и вооружения	84,2
Рыцарская кольчуга	11,7	Кольчуга из железных колец	10
Доспехи	1	Пластинчатый доспех	6,7
Наколенники	0,9	Наколенники	0,7
Сюрко (накидка на доспехи)	4	Рукавицы	2
Копьё и меч	5,5	Копьё и меч (сабля или булава)	5,5
Щит	3	Щит	3
Рыцарские шлемы	3	Русские шлемы	2
Рыцарский конь носил длинную кольчужную попоную	510	Конь был защищён металлическим оголовьем и попоной.	500

6. Найди значение выражения: $(36 + 17) \cdot 20 - 1012 + 1122 : 11$

