

**«Наглядное пособие для устного счета»  
«Церкви и монастыри г.Углича»**

Применяется на уроках математики в 5 классе в теме «Сложение и вычитание многозначных чисел»

**Цели:** повышение качества устных вычислений, заинтересованности учащихся предметом, интереса к истории родного края, установление связей с уроками истории и краеведения, решение задач переключения с прямого хода мыслей на обратный, расширение кругозора учащихся, обучение умению классифицировать, сравнивать, сопоставлять и делать выводы.

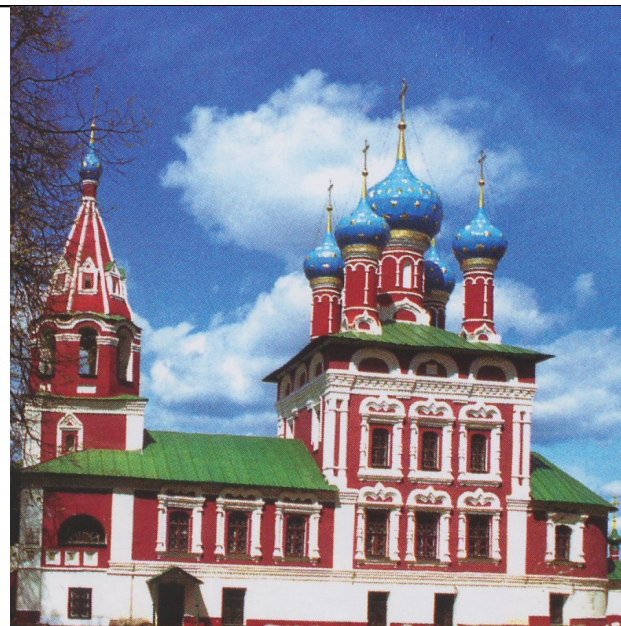
Форма проведения: устная работа с наглядным материалом как в начале, так и в конце урока.

Предполагаемые результаты: ученики познакомятся с представленными храмами, запомнят названия, научатся определять возраст строений, расширят свой кругозор, по ходу работы улучшат вычислительные навыки.

Используемая литература:

1. По Угличу. Путеводитель. Автор В.И.Ерохин, Компания «Гранд Холдинг», 2007

## Церкви и монастыри г.Углича



Церковь Царевича Дмитрия «на крови».  
1683-1692



Казанская церковь (1778)



Алексеевский монастырь. «Дивная» церковь  
(1628)



Воскресенский монастырь (1674-1677)



Корсунская церковь (1730 год)



Церковь Рождества Иоанна Предтечи «на Волге» (1690 год)



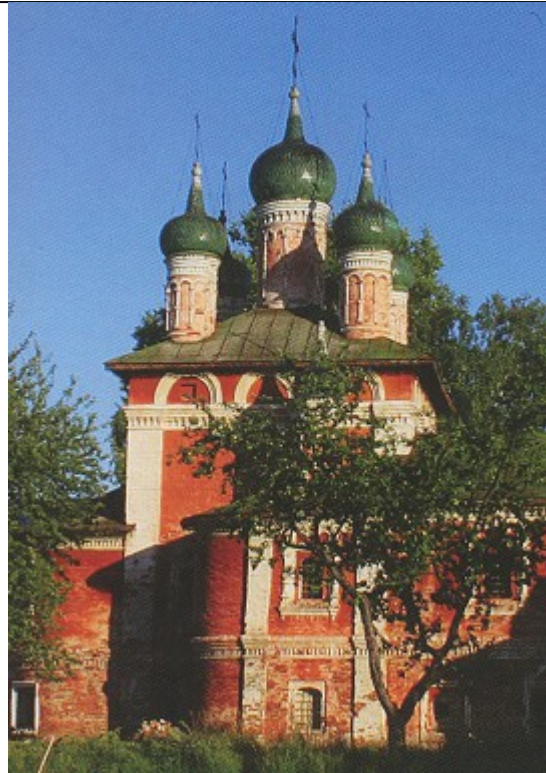
Богоявленский монастырь. Богоявленский собор (1843-1853)



Церковь царевича Димитрия «на поле» (1798-1814)



Церковь Михаила Архангела «в бору»  
(1787)  
9 км от Углича за рекой Улеймой



Богоявленский монастырь. Смоленская  
церковь (1700)



Спасо-Преображенский собор  
(1700-1706) с колокольней (1730)  
Угличского Кремля



Богоявленский собор (1827) Угличского  
Кремля

	Вопросы	Вычисления	Ответы
1.	В каком году образовался г.Углич?		937 году
2.	Сколько лет исполняется Угличу в 2007 году?		1070 л
3.	Посмотрите на изображения и выберите те церкви и монастыри, у которых указан последний год построения. Назовите их.		Казанская церковь, «Дивная» церковь Алексеевского монастыря, Казанская церковь, Корсунская церковь, церковь Рождества Иоанна Предтечи «на Волге», церковь Михаила Архангела «в бору», Смоленская церковь Богоявленского монастыря, Богоявленский собор Угличского кремля, колокольня Угличского Кремля
4.	Какой из этих храмов самый старый?	1628 г.	<i>«Дивная» церковь Алексеевского монастыря</i>
	Сколько ему лет?	$2007 - 1628 =$	379 лет
5.	На сколько лет он «младше» Углича?	$1070 - 379 =$	на 691 год
	Какой из этих храмов самый молодой?	1827 г.	Богоявленский собор Угличского кремля
6.	Сколько ему лет?	$2007 - 1827 =$	170 лет
	На сколько лет он «младше» Углича?	$1070 - 379 =$	на 900 лет
7.	Сколько лет строилась Церковь Царевича Дмитрия «на крови»?	$1692 - 1683 =$	9 лет
8.	Сколько лет строился Воскресенский монастырь?	$1677 - 1674 =$	3 года
	Сколько лет строился Богоявленский собор Богоявленского монастыря?	$1853 - 1843 =$	10 лет
9.	Сколько лет строилась Церковь царевича Дмитрия «на поле»?	$1814 - 1798 =$	16 лет

10.	Сколько лет строился Спасо-Преображенский собор Угличского Кремля	$1706 - 1700 =$	6 лет
11.	Какая из этих церквей строилась дольше всех?	16 л.	Церковь царевича Димитрия «на поле».
	Сколько ей лет?	$2007 - 1814 =$	183 года
	На сколько лет она «младше» Углича?	$1070 - 183 =$	на 887 лет
12.	Какой из этих храмов самый старый?	1677	Воскресенский монастырь
	Сколько ему лет?	$2007 - 1677 =$	330 лет
	На сколько лет он «младше» Углича?	$1070 - 330 =$	на 740 лет
13.	Какой из этих храмов самый молодой?	1853	Богоявленский собор Богоявленского монастыря
14.	Сколько ему лет?	$2007 - 1853 =$	144 года
	На сколько лет он «младше» Углича?	$1070 - 144 =$	на 826 лет