

МОБУДОД «ДДТ» город Новая Ладога

Весёлое конструирование



Объединение было открыто в 2011 году.

Руководитель объединения:

Педагог дополнительного образования 2-й категории: Денисов Иван Сергеевич

Что такое МОДЕЛИРОВАНИЕ?



- Моделирование – это процесс изготовления модели-копии объекта.
- Модель – это уменьшенная копия реально существующего или только проектируемого объекта, выполненная в масштабе.



Что такое МАСШТАБ?



- Масштаб – это размерное соотношение модели и его реального прототипа.



**Объектом моделирования может стать
буквально всё!**



САМОЛЁТЫ



5 ИЮЛЯ 1943 г.

ТАНКИ



Бригада Ореховых:
Тангут, Севастополь,
Петропавловск и Рошманов.
Во ряду — На старанье моряк



КОРАБЛИ



ОРУЖИЕ.

Л А Д О Ж С К
О З Е Р О



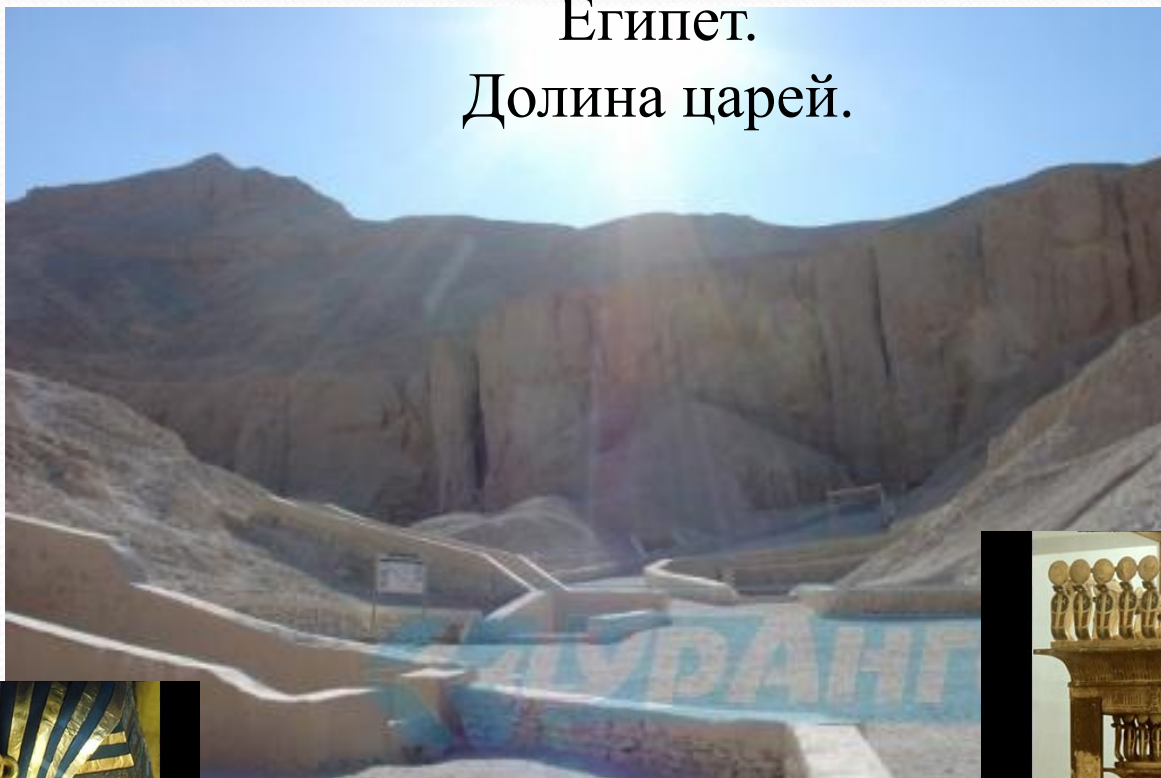
МАКЕТ



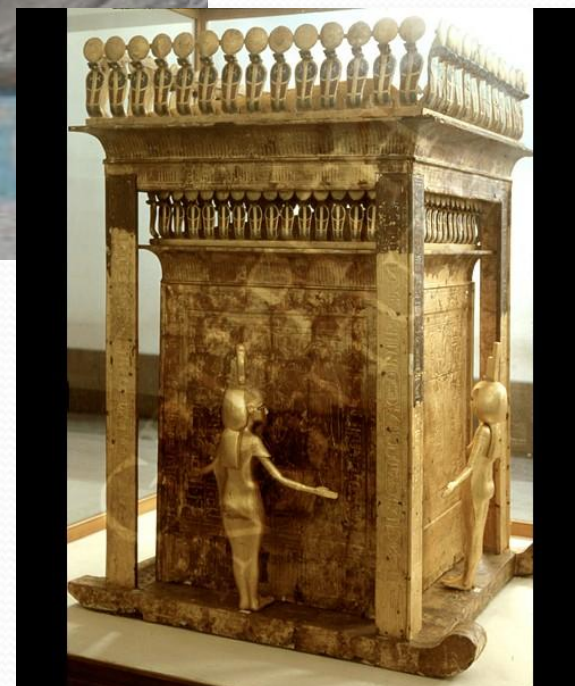
История моделирования уходит корнями в глубину веков!

Египет.

Долина царей.



Найденные
археологами модели
были только
украшением жилища
или игрушками.



Практическое значение
моделирование приобрело в XVIII веке.

- У английских корабелов появилась интересная практика создания кораблей. Прежде чем строить настоящее судно, по его чертежам делалась его уменьшенная копия, то есть опытная модель.



История сохранила для нас достаточно трагических примеров.

- Шведский галеон «Васа» опрокинулся из за ошибки в конструкции.

Трагедии можно было избежать!



Кто же привёз в Россию
практику моделирования?

Пётр
Алексеевич
Романов



Каждый корабль флота Российского имел свою модель-копию!



По велению Петра Алексеевича модели надлежало бережно хранить как часть истории государства Российского!



Как выглядит моделирование в наши дни?



Подготовка к проверке скорости

Получите максимальную производительность с помощью TuneUp

Запустить



PING
52 ms



СКОРОСТЬ ПОЛУЧЕНИЯ
СОЕДИНЕНИЕ



СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ



93.185.26.6
OJSC Rostelecom

☆☆☆☆☆ Оцените

Gatchina
Хостинг:
Gatchina-Online

Лучший материал для новичков – это бумага.



Стендовые модели.



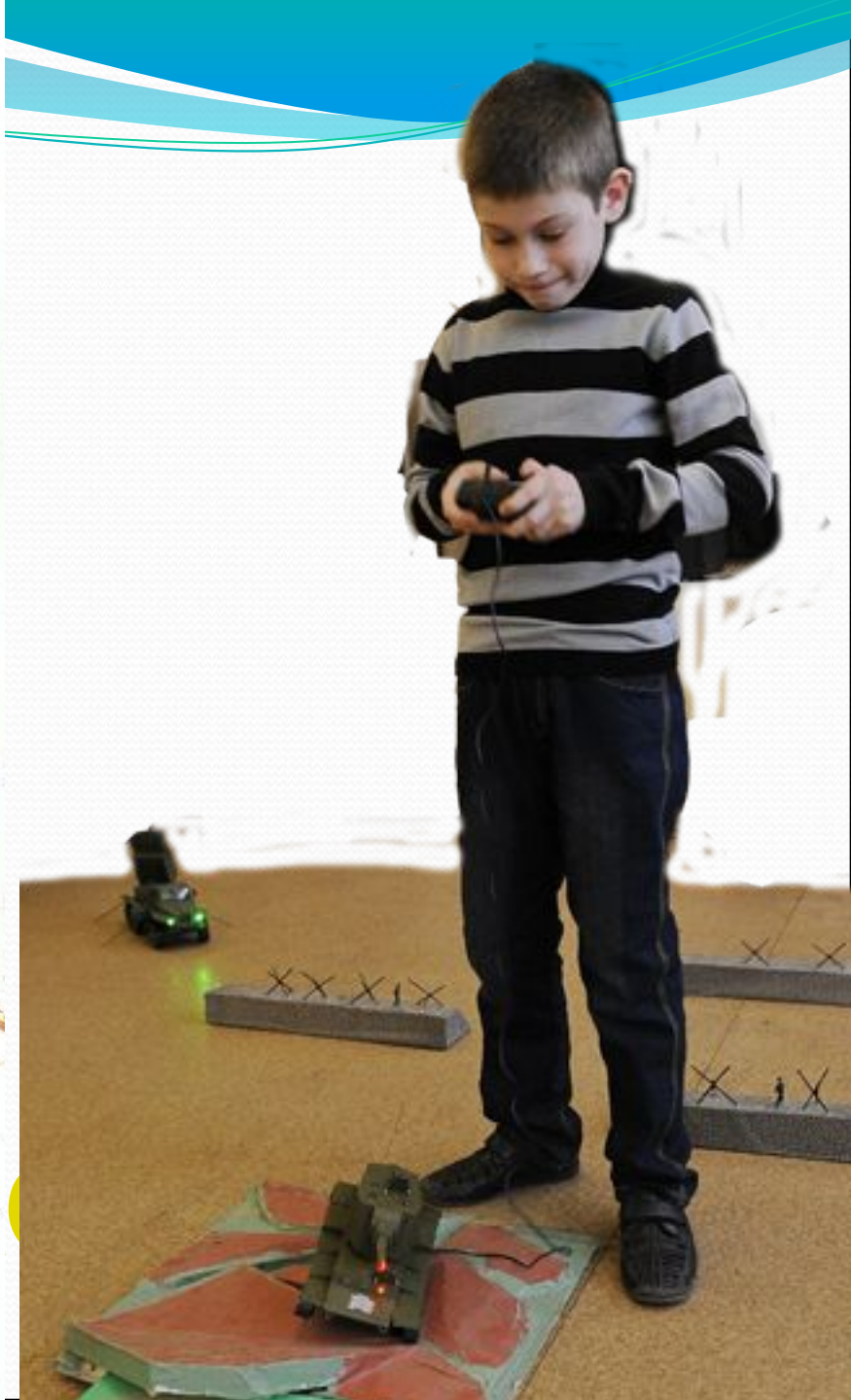
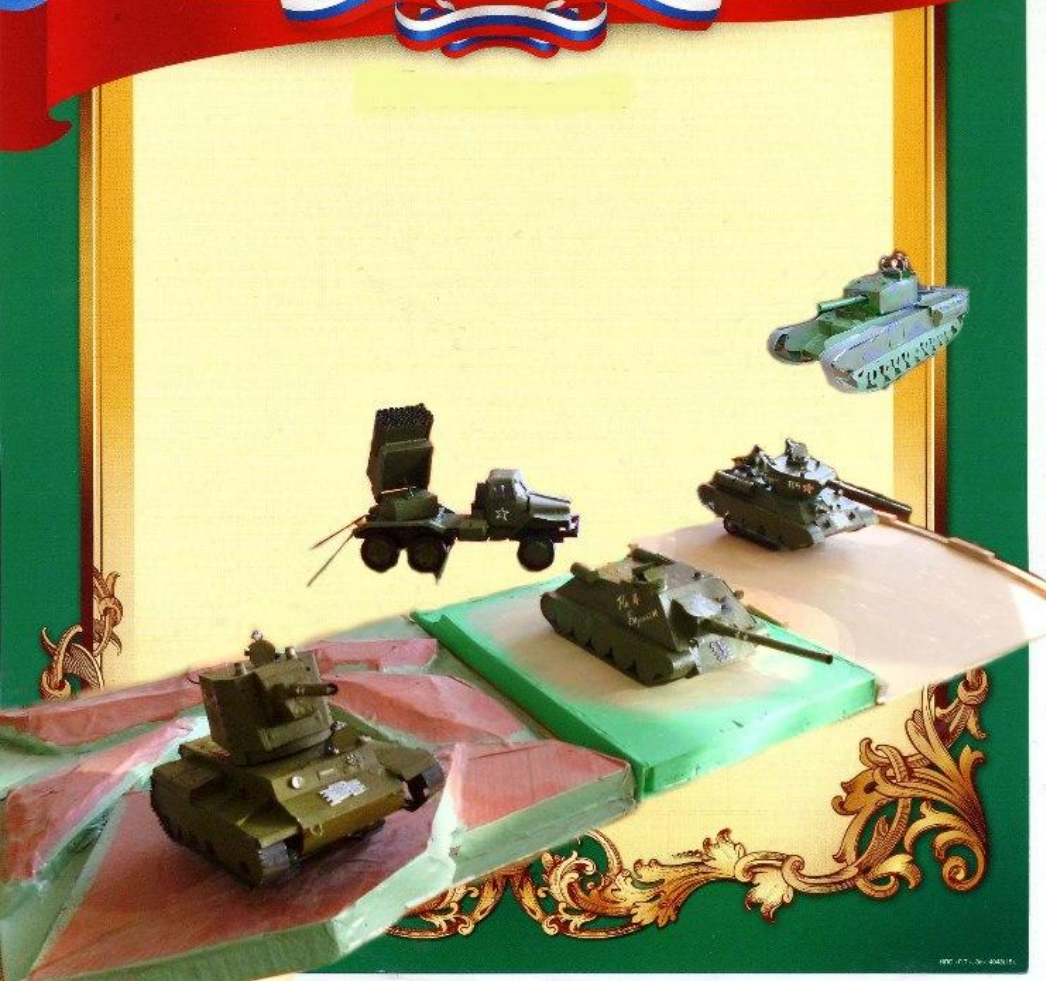




**ПРЯМОХОД
Ы!**



ДИПЛОМ



Действующие модели-копии на радиоуправлении.



- двигатель
- рулевая машинка
- радио-плата.



Пилотирование!

