



Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 22 им. Ф.В. Гладкова  
муниципального образования город Новоросийск



**Разработка системы деятельности школы  
по изучению архитектурно-исторической  
среды города Новоросийска как фактора  
социокультурного и гражданско-  
патриотического воспитания школьников**



## Цель

- Создание в МАОУ СОШ №22 системы внеурочной деятельности школы по изучению архитектурно-исторической среды города Новороссийска

# Задачи

- - организовать взаимодействие с учреждениями культуры (городской исторический музей-заповедник, центральная библиотека им. Баллиона), городским архивом по изучению архитектурно-исторической среды города Новороссийска, заключить соглашения о сотрудничестве»
- - совершенствование работы добровольного исторического клуба «Гладковцы»
- - обобщить опыт по изучению архитектурно-исторической среды города Новороссийска, подготовить сборник методических материалов

# Сетевое взаимодействие

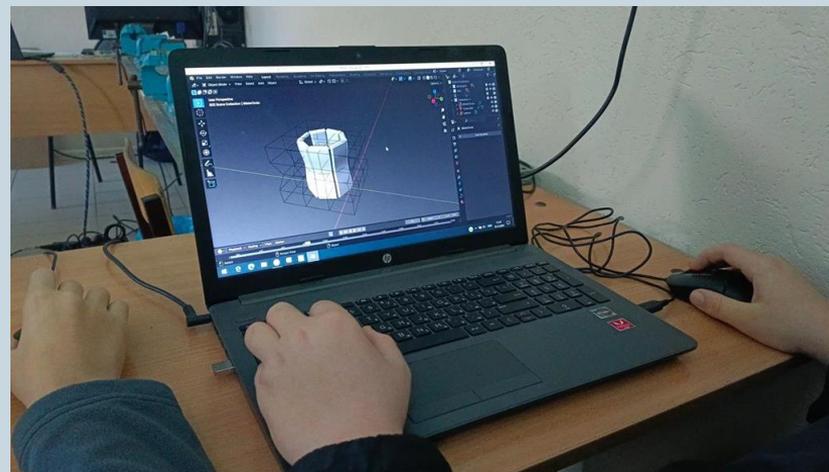
ГБУК КК «Новороссийский исторический музей»  
Управление архива муниципального образования город Новороссийск  
Творческая краеведческая группа «Провинция»  
АНО «Созвездие 22»  
АНО «Центр современных технологий»  
Компания «Умные стенды»



# Добровольный исторический клуб «Гладковцы»



Гладков А.Б., внук советского писателя Ф.В. Гладкова,  
«140 лет со дня рождения Ф.В. Гладкова»



Работа в программе «Blender»

# Добровольный исторический клуб «Гладковцы»



Скриншот из репортажа Новороссийского телевидения 2023 год



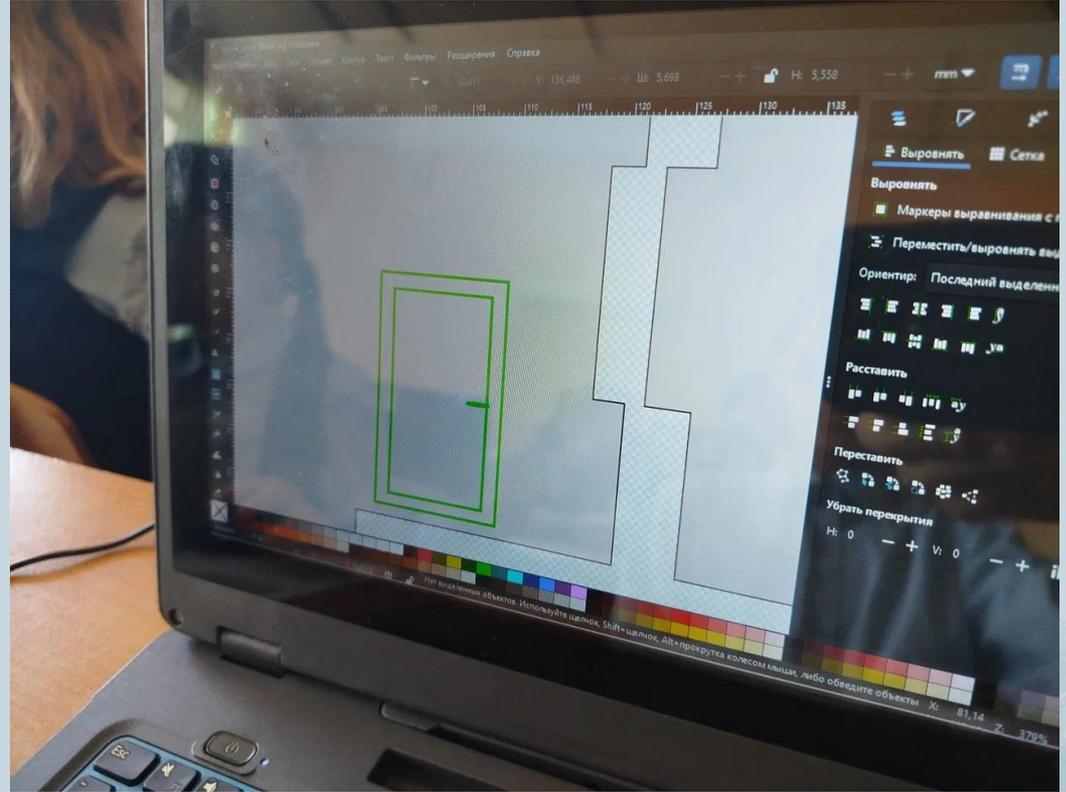
Занятие по прототипированию в 5 классе

# Учебный план

- Учебные предметы (вариативная часть)

МХК, черчение, наглядная геометрия, информатика

- Внеурочная деятельность
- Инженерное дело, мир визуально-пространственных искусств



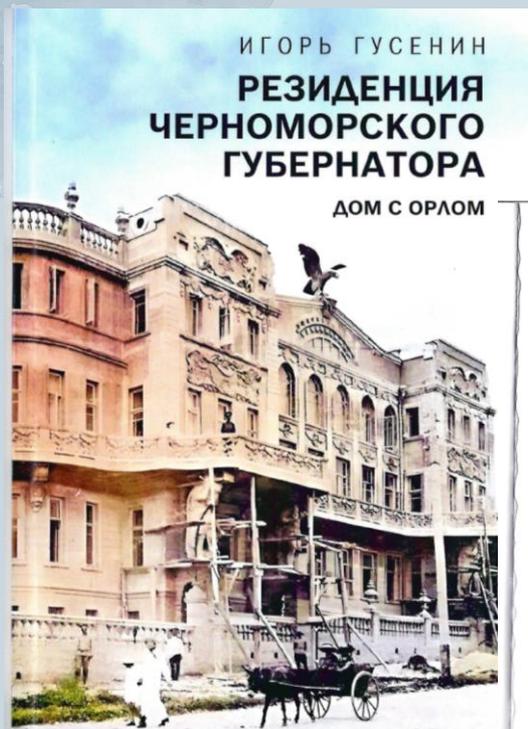
# Модель Морского Никольского кафедрального собора



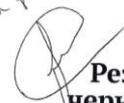
# Резиденция Черноморского губернатора



# КНИГА «РЕЗИДЕНЦИЯ ЧЕРНОМОРСКОГО ГУБЕРНАТОРА»



*Учащиеся  
МАОУ СОШ №22  
на работу по теме «Галерея!»  
Гусенин И. А.  
9.12.24*



**Резиденция  
черноморского  
губернатора**

Дом с орлом

Издательские решения  
По лицензии Ridero  
2024

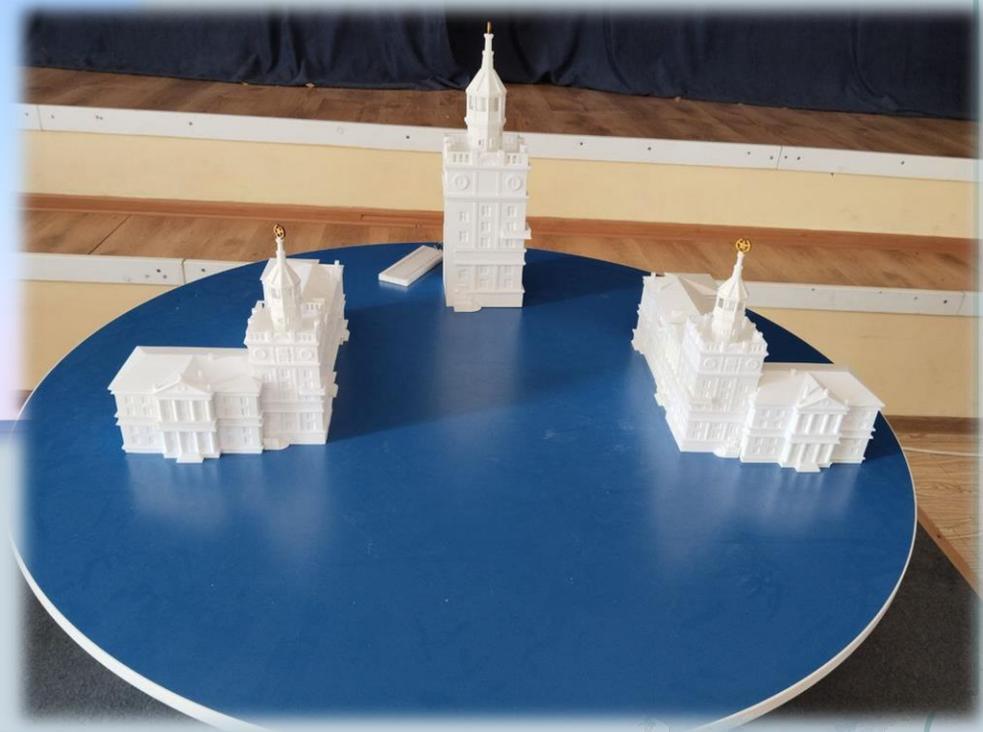
*Макет здания резиденции черноморского губернатора.  
Выполнен учащимися МАОУ СОШ №22 и командой АНО «Со-  
звездие 22»*



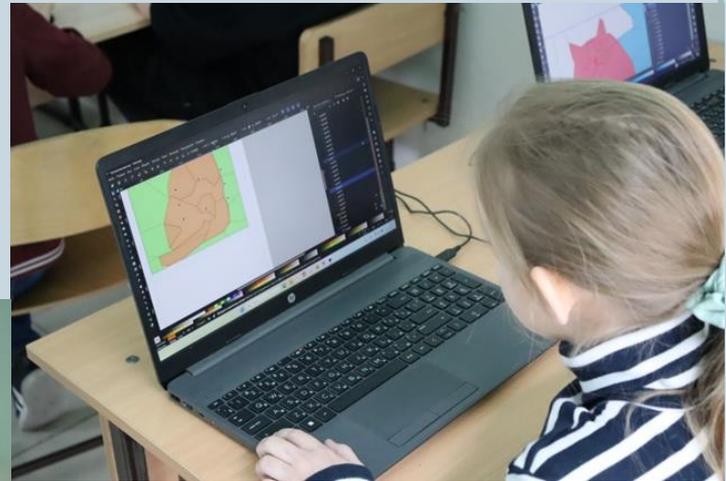
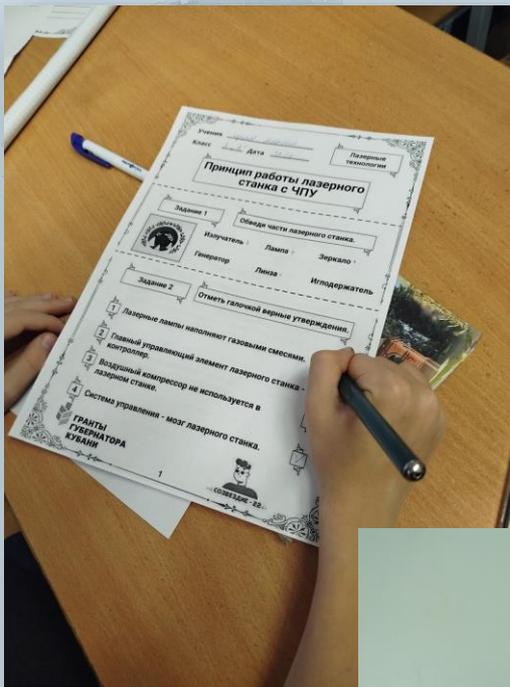
# Школа № 22 (1959 год)



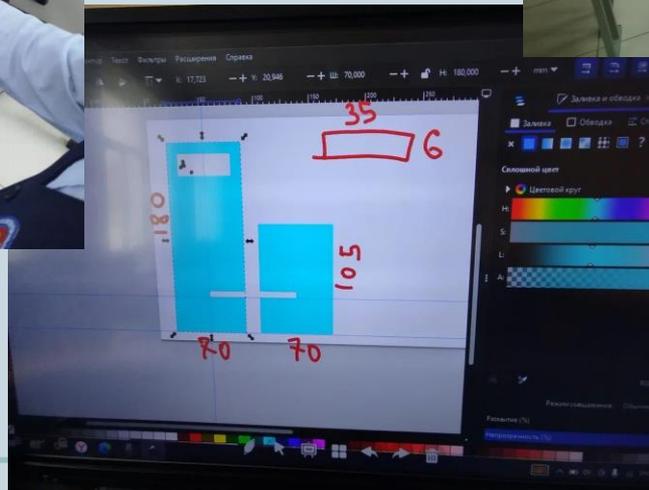
# Дом со шпилем

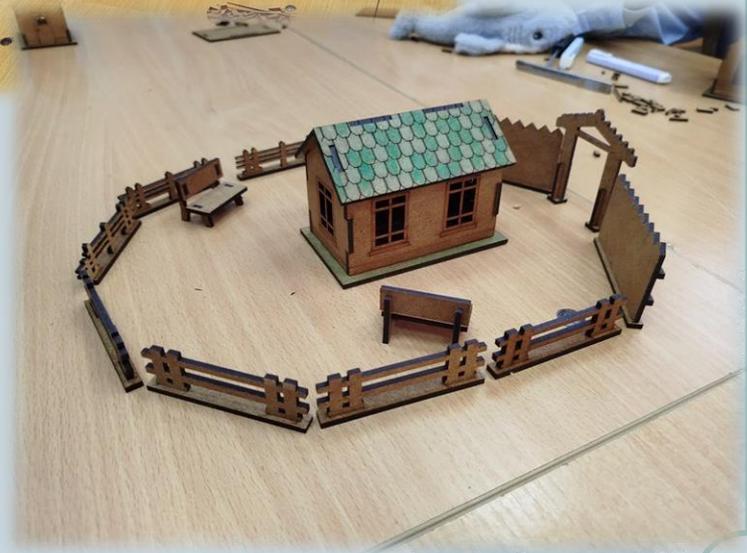


# Грант губернатора Кубани



# Грант губернатора Кубани







Абуев Шамиль 8 класс

# Основные достигнутые количественные результаты реализации проекта

Представители целевой группы, посетившие вводные занятия **931 человек**

Представители целевой группы, прошедшие основной курс моделирования и прототипирования **150 человек**

Представители целевой группы, прошедшие полный курс моделирования и прототипирования и подготовившие командный итоговый проект **50 человек**

# Результативность

- Международный конкурс технического проектирования, моделирования, конструирования и робототехники «Трансформация»
- Соревнование пользователей программного комплекса T-FLEX PLM - участие
- III-ий Всероссийский открытый детско-юношеский конкурс трёхмерного моделирования и печати «3D как современное искусство» - лауреаты
- Международный конкурс «Красота божьего мира» - 2 место
- Городской открытый конкурс по 3D-проектированию «Юный архитектор» – победитель и лауреат 2 степени
- Межрегиональный профориентационный конкурс эссе и слайдовый презентаций «SkillBOX: Я – инженер»

Сборник методических  
рекомендаций  
«Создание 3D-моделей  
исторических зданий»



**Сборник методических рекомендаций «Создание 3D-моделей исторических зданий»:** практическое руководство по моделированию архитектурных памятников с методической основой. – 1-е изд. – Новороссийск, 2025. – 23 с.

Данное пособие предназначено для педагогов, обучающихся и специалистов, заинтересованных в освоении эффективных методов создания 3D-моделей исторических зданий с целью формирования гражданской и патриотической позиции у обучающихся основной школы. В руководстве подробно изложены методические подходы к организации учебного процесса, включающие систематизацию этапов моделирования, использование современных технологий и интеграцию результатов в образовательную деятельность.

Авторы данной разработки:  
Сергеева А. В., Сергеев В.М., Терских О.Ю.

Новороссийск, 2025 г.

# Ресурсное обеспечение инновации

Школа

Инициативное бюджетирование

Создание музейного уголка – 347800 рублей

Поддержка НКО «Созвездие 22»

Муниципальный конкурс «Первый грант» - 149700 рублей (компьютер, камера, микрофоны, микшерный пульт)

Фонд президентских грантов – 499200 рублей (фрезерный станок с ЧПУ, шлифовальная машина, компрессор, краскопульт, телевизор, материалы и т.д.)

Грант Губернатора Кубани – 631200 рублей (лазерный станок)

# Информационное обеспечение площадки

- [https://vk.com/sergeev\\_v\\_m?w=wall85166164\\_646%2Fall](https://vk.com/sergeev_v_m?w=wall85166164_646%2Fall)
- <https://kuban24.tv/item/v-novorossijske-razrushennyj-vo-vremya-vojny-dom-s-orlom-shkolniki-napechatayut-na-3d-printere>
- <https://novorab.ru/2022/10/03/v-novorossijske-na-3d-printere-napechatayut-razrushennyj-v-voynu-dom-s-orlom/>
- Репортаж на телеканале «Новороссийское телевидение»
- Репортаж на телеканале «Кубань 24»

НОВОРОССИЙСКИЙ  
РАБОЧИЙ



Светлана Добрицкая

## В Новороссийске на 3D-принтере напечатают разрушенный в войну «Дом с орлом»

Общество 3 октября 2022

Речь о том самом легендарном губернаторском доме в центре Новороссийска, который давно безвозвратно потерян. Появилась возможность выполнить его точную копию на 3D-принтере из пластмассы.



КУБАНЬ 24

Новости ▾ Статьи Видео Телеканал ▾ Реклама ▾ ≡



## В Новороссийске разрушенный во время войны «Дом с орлом» школьники напечатают на 3D-принтере

Общество 04.10.2022 10:42

[Ссылка](#)

[Поделиться](#)

В Новороссийске разрушенный во время войны «Дом с орлом» школьники напечатают на 3D-принтере

# Президентский грант Архитекторы будущего: 3D-моделирование

