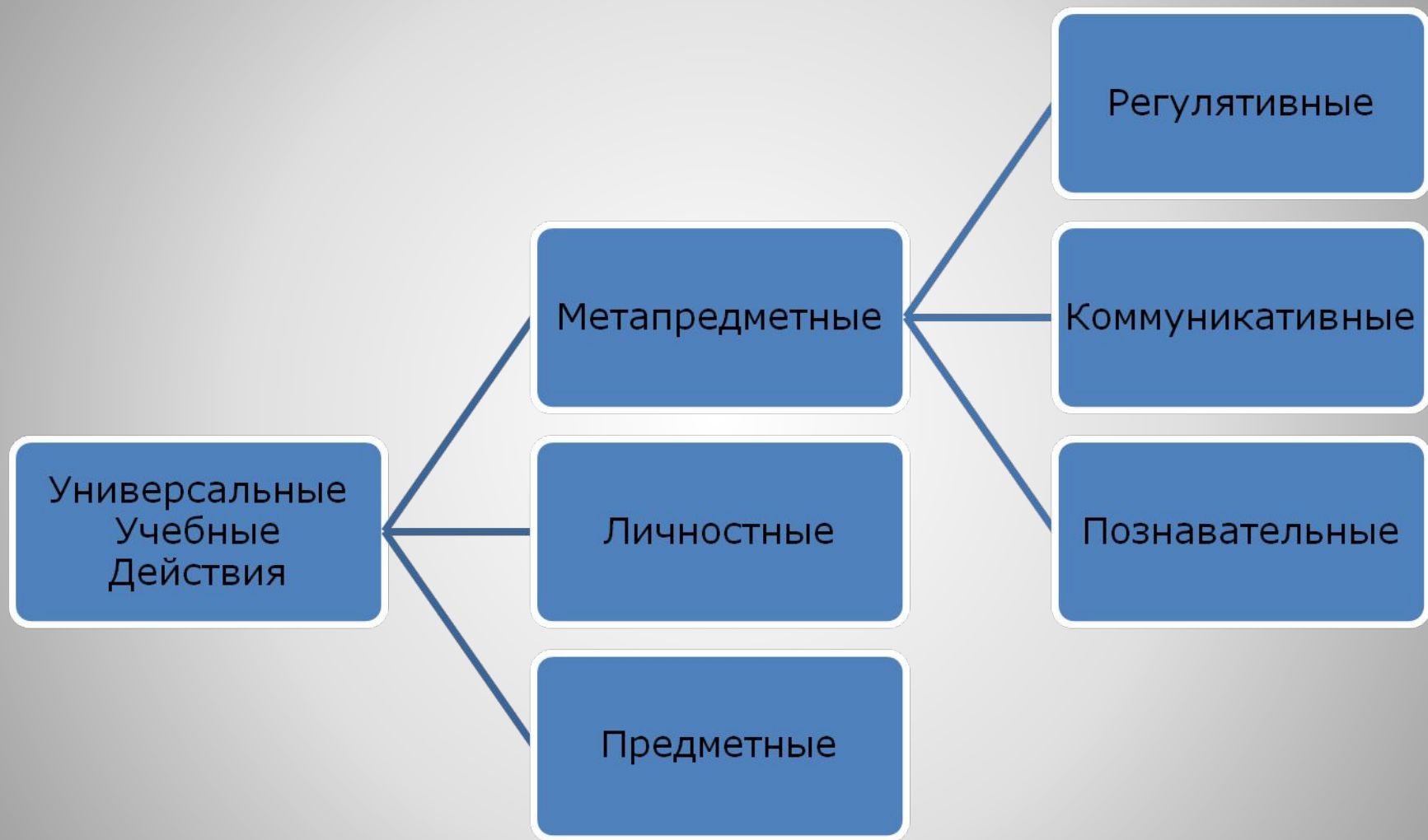


**Государственное бюджетное специальное  
(коррекционное) образовательное  
учреждение для обучающихся,  
воспитанников с ограниченными  
возможностями здоровья специальная  
(коррекционная) общеобразовательная  
школа (VII вида) №5  
Центрального района Санкт-Петербурга**

Учитель математики  
высшей категории  
Демина Елена Ивановна

**Повышение  
мотивации к  
обучению учащихся  
коррекционной  
школы через  
проектную  
деятельность**



## ***Какие бывают типы проектов?***

- исследовательские
- творческие
- игровые
- информационные
- практико-ориентированные

# Карл Фридрих Гаусс

## **Участники проекта:**

Долговязов Даниил 6 класс

Митрофанов Илья 6 класс

Кербис Екатерина 6 класс

Марченко Павел 6 класс

Комаров Иван 6 класс

**Руководитель проекта:** Демина Елена Ивановна

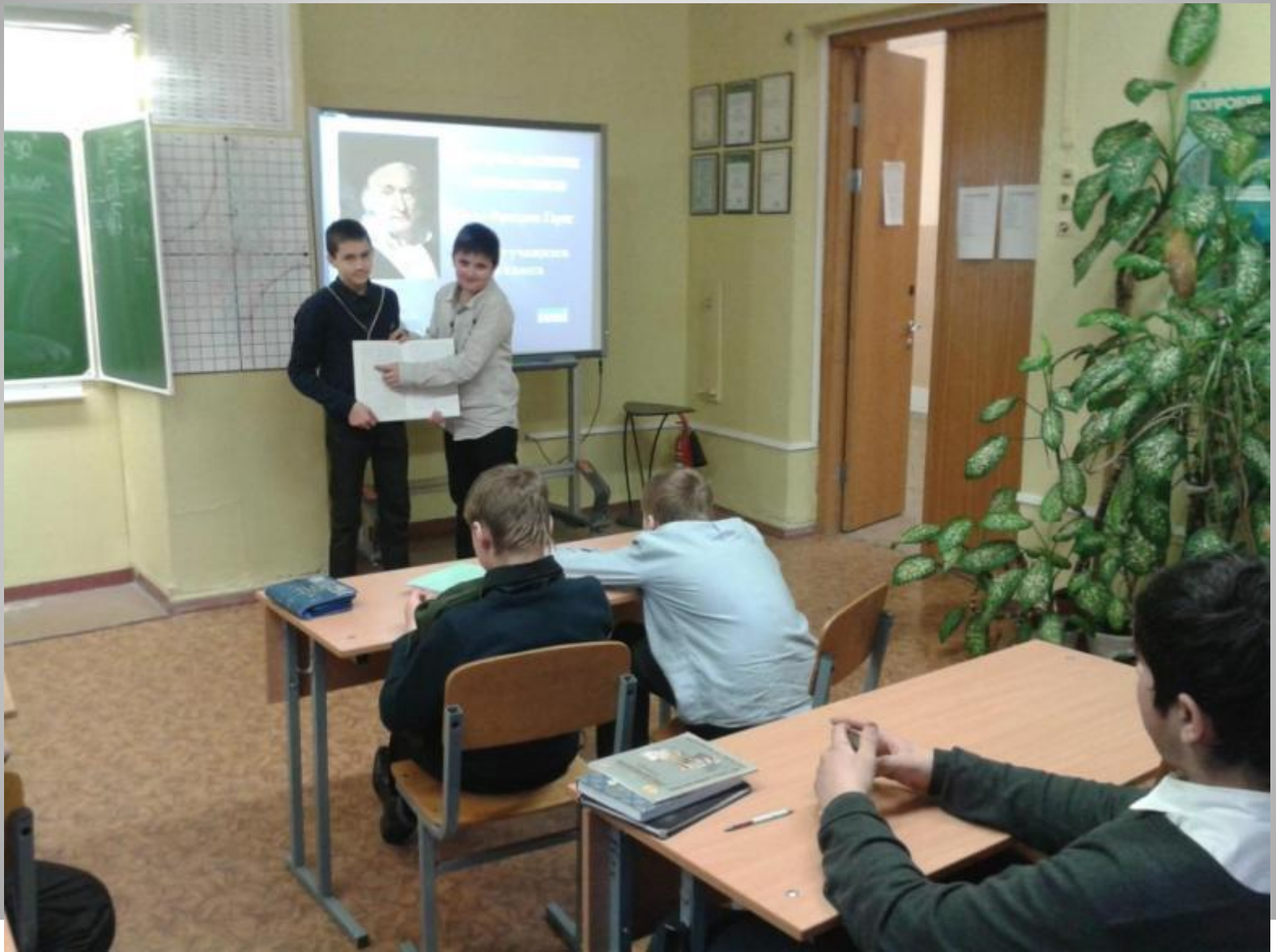


Написание рукописной книги





Наша книга



**Защита проекта-презентация**



# Пифагор

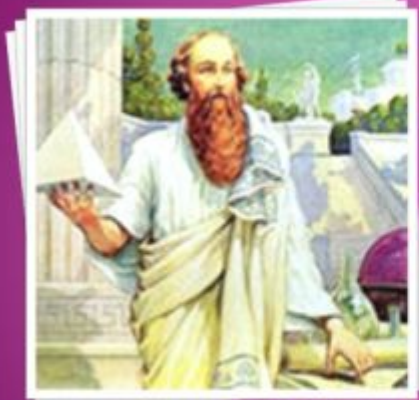
## **Участники проекта:**

Ратников Николай 8 класс

Ларина Регина 8 класс

Гречишников Павел 8 класс

**Руководитель проекта:** Демина Елена Ивановна



“...ГЕОМЕТРИЯ  
ВЛАДЕЕТ ДВУМЯ  
СОКРОВИЩАМИ -  
ТЕОРЕМОЙ  
ПИФАГОРА И  
ЗОЛОТЫМ  
СЕЧЕНИЕМ...”  
(ИОГАНН КЕПЛЕР)

ЕГИПЕТСКИЙ ТРЕУГОЛЬНИК —  
ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ ТРЕУГОЛЬНИК С  
СООТНОШЕНИЕМ СТОРОН 3:4:5.



ЕГИПЕТСКИЙ ТРЕУГОЛЬНИК



## ПИФАГОР



В Древней Греции жил знаменитый ученый ПИФАГОС. Он родился в 570 году на острове Самос. Его отец был Мнесарх — родолюбивым и драгоценным каменщиком. Как мастер он славились своим большим искусством. Пифагор большого богатства не нажил. Имя матери Пифагора сохранилось. Ни о его жене источники называют Пифанидой, дочерью основателя Самоса.

Рисовал Николь, Греция

## ПИФАГОРОВЫ ЧИСЛА

A	3	5	6	7	9	11	13
B	4	12	8	24	40	60	84
c	5	13	10	25	41	61	85



Защита проекта - презентация

# Математическое ЛОТО

## **Участники проекта:**

Суслов Сергей 5 класс

Шестиперов Александр 5 класс

Белека Никита 5 класс

Егоров Денис 5 класс

Кербис Анастасия 5 класс

**Руководитель проекта:** Демина Елена Ивановна



Изготовление игр





Наши игры



А теперь мы играем

# Многогранники

## **Участники проекта:**

Романов Никита 9 класс

Котова Александра 9 класс

Комбалин Александр 9 класс

Алтухов Владислав 9 класс

Акимов Давид 9 класс

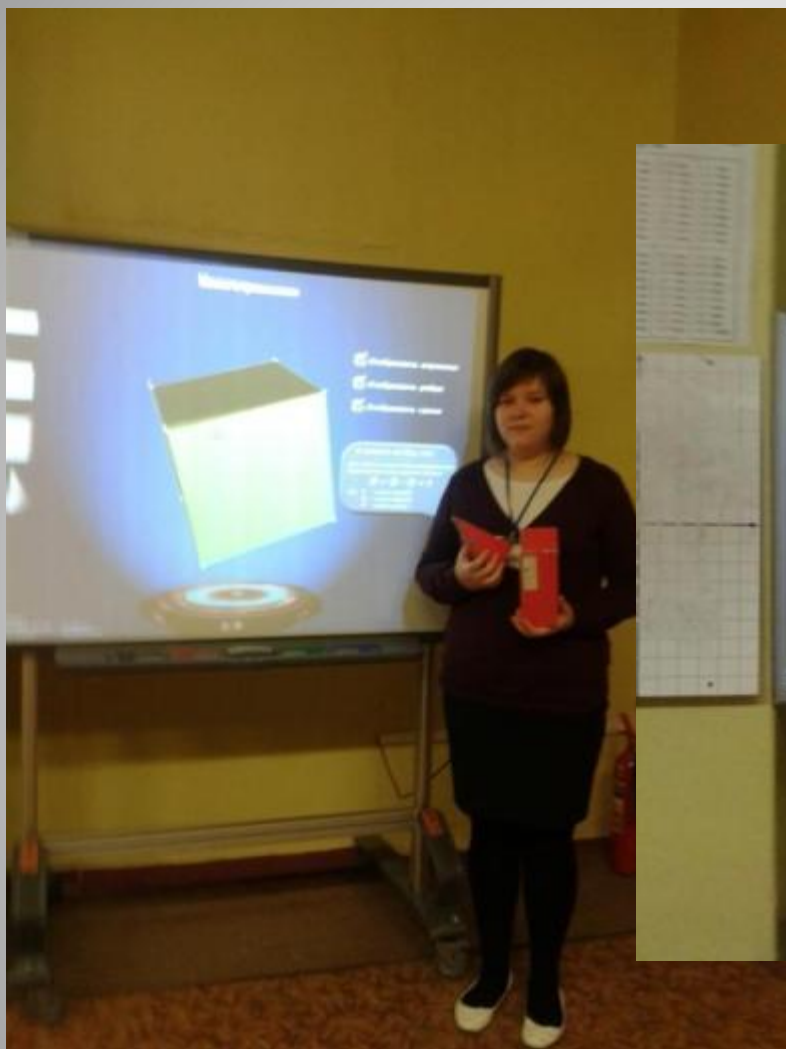
Беспокоева Мария 9 класс

**Руководитель проекта:** Демина Елена Ивановна





Расчет размеров и изготовление выкройки



Представление своих моделей





Защита своих моделей

# Математика и изобразительное искусство: симметрия в народном и профессиональном изобразительном искусстве

## Участники проекта:

### 7А класс:

1. Вацко Денис
2. Гафуров Умеджон
3. Григорьев Игорь
4. Захарова Алиса
5. Иванов Егор
6. Попроцкая Елена
7. Рысаков Денис
8. Ряскова Александра
9. Семушин Дмитрий

### 7Б класс:

1. Горячев Кирилл
2. Жилкина Анастасия
3. Жилкина Екатерина
4. Поляков Сергей
5. Полякова Дарья
6. Румянцев Анатолий
7. Хаджаев Даниербек

**Руководитель проекта:** Демина Елена Ивановна



изучение симметрий





Экскурсия в Русский музей



Выполнение практических работ





Вышиваем и рисуем



Наши работы





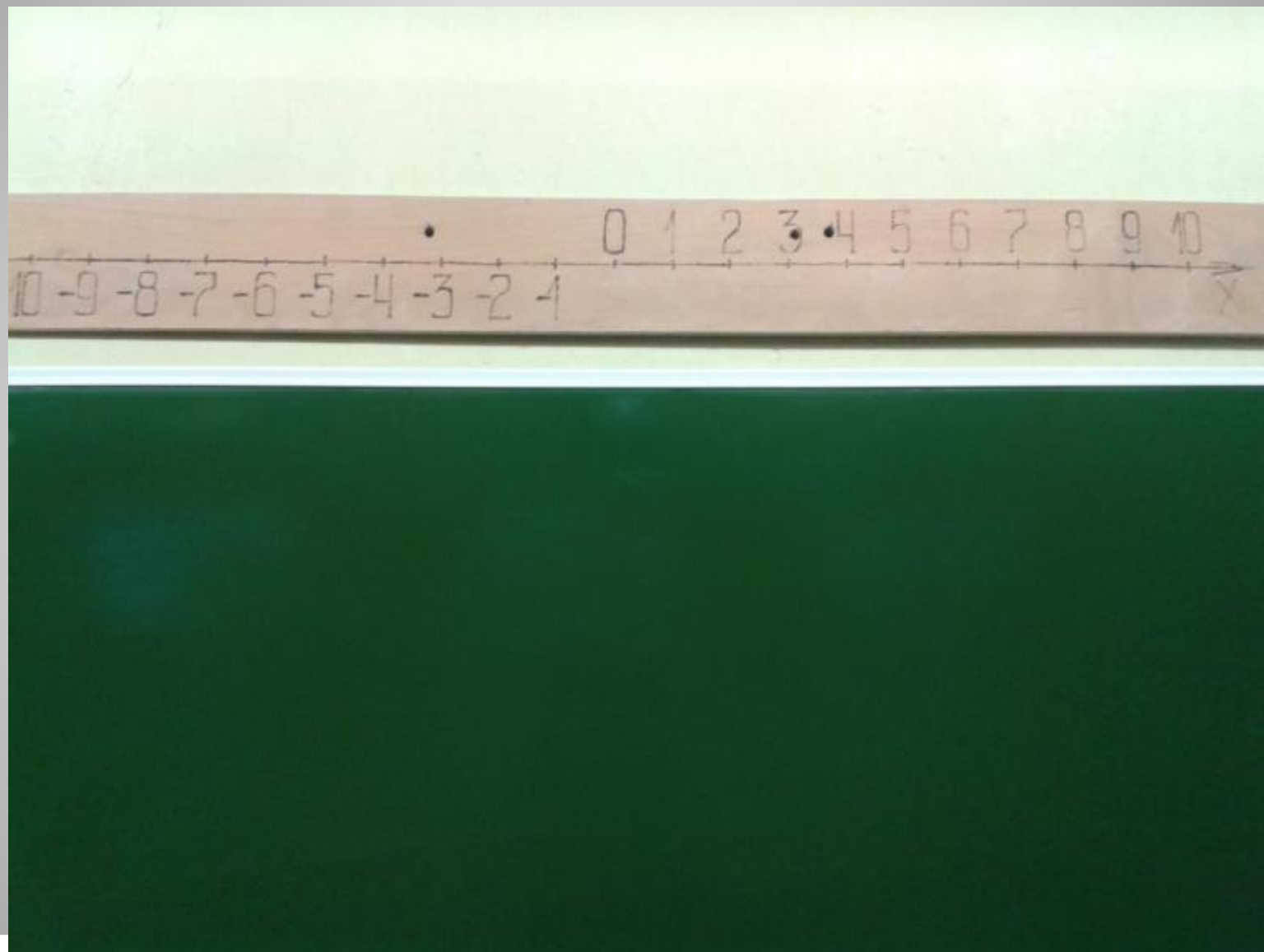
Презентация своего проекта на конференции в Русском музее

**Каковы  
результаты  
использования  
метода  
проектов?**



**Самостоятельно выполненные каркасные модели многогранников и тела вращения**





Координатная прямая, самостоятельно сделанная учениками 6 класса



Продолжение проекта совместно с Русским музеем

**Спасибо за  
внимание**

Санкт-Петербург  
2013