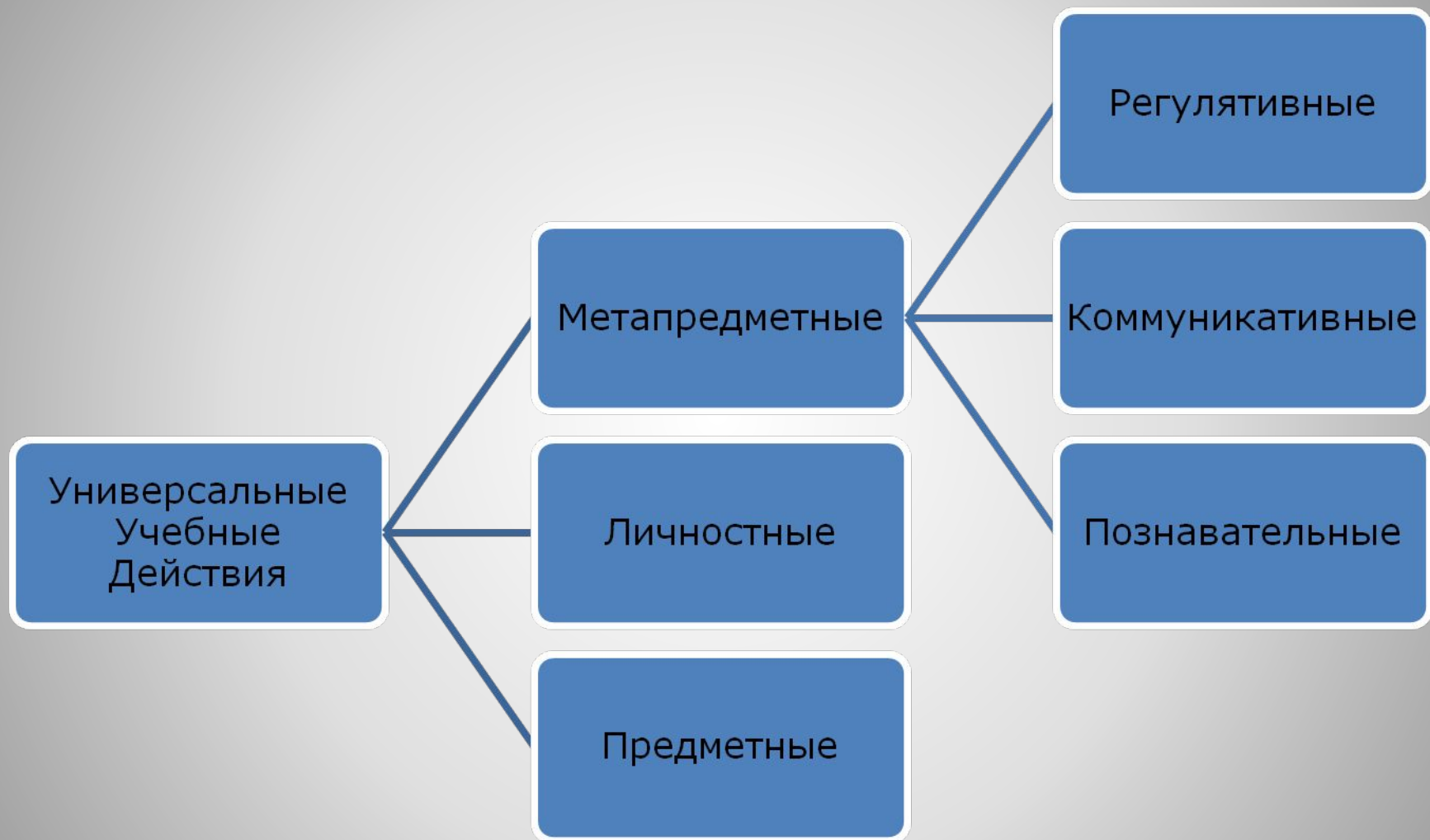


**Государственное бюджетное специальное
(коррекционное) образовательное
учреждение для обучающихся,
воспитанников с ограниченными
возможностями здоровья специальная
(коррекционная) общеобразовательная
школа (VII вида) №5
Центрального района Санкт-Петербурга**

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

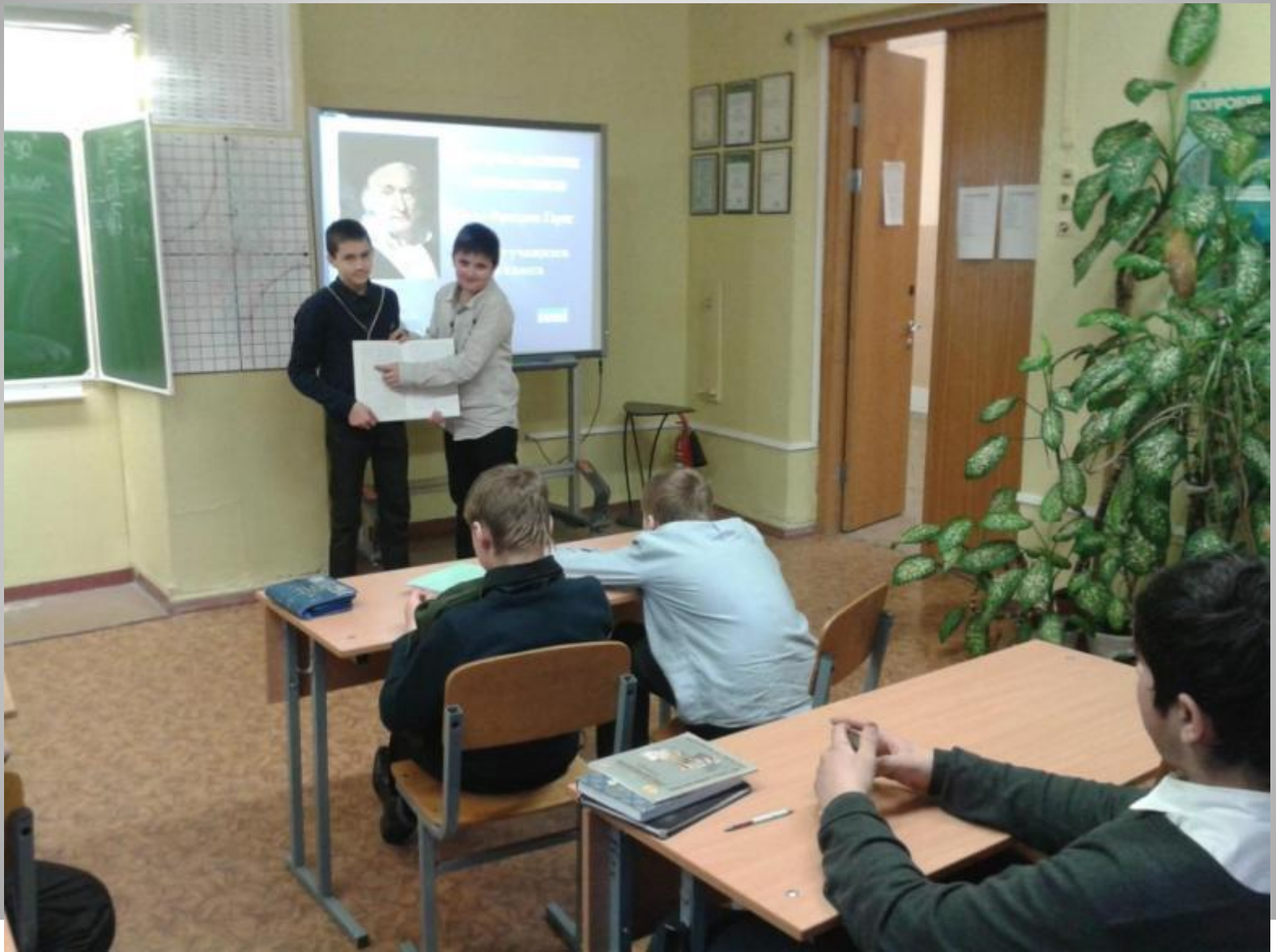
Руководитель проекта: Демина Елена Ивановна



Написание рукописной книги



Наша книга



Защита проекта-презентация

Пифагор

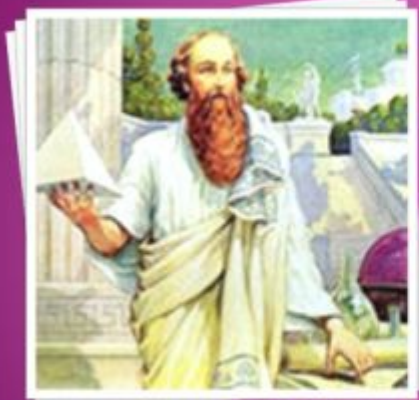
Участники проекта:

Ратников Николай 8 класс

Ларина Регина 8 класс

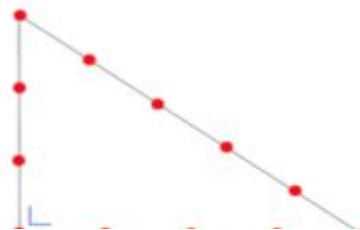
Гречишников Павел 8 класс

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

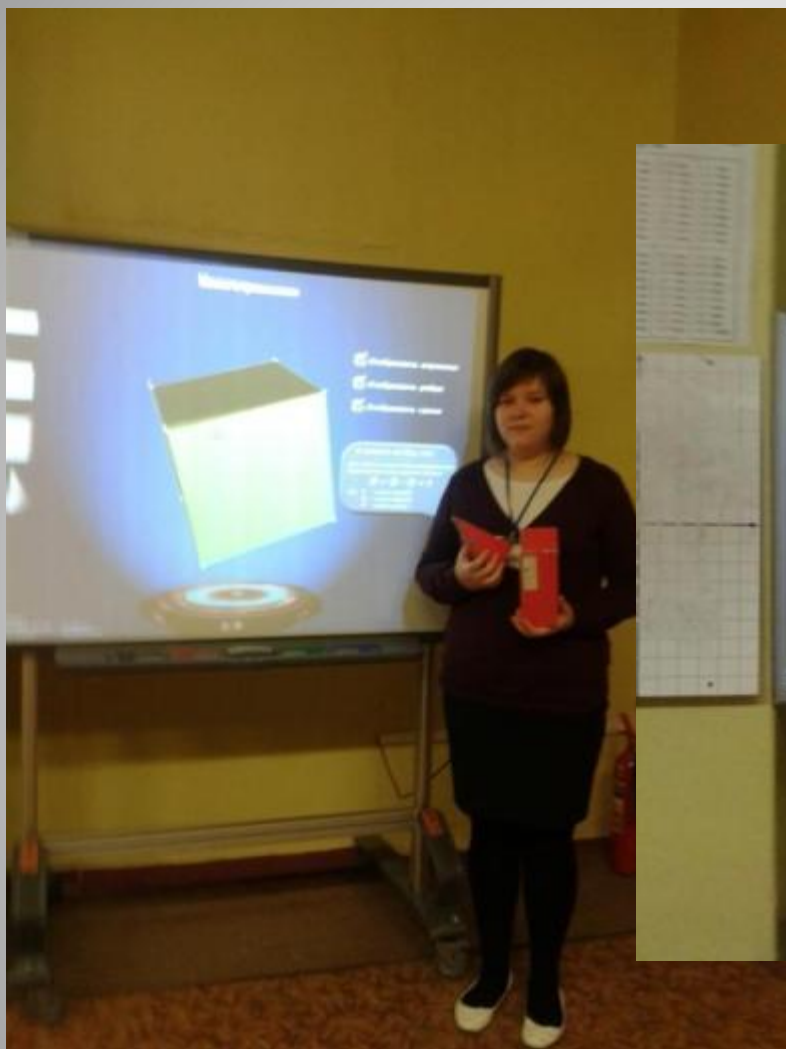
Акимов Давид 9 класс

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



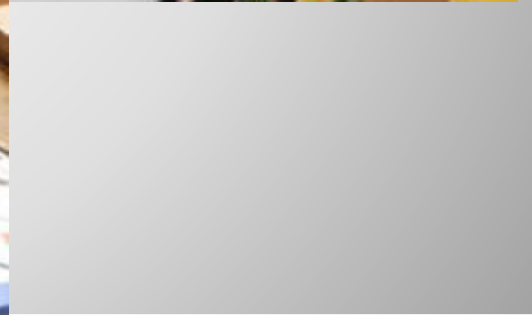
изучение симметрий



Экскурсия в Русский музей



Выполнение практических работ



Вышиваем и рисуем



Наши работы

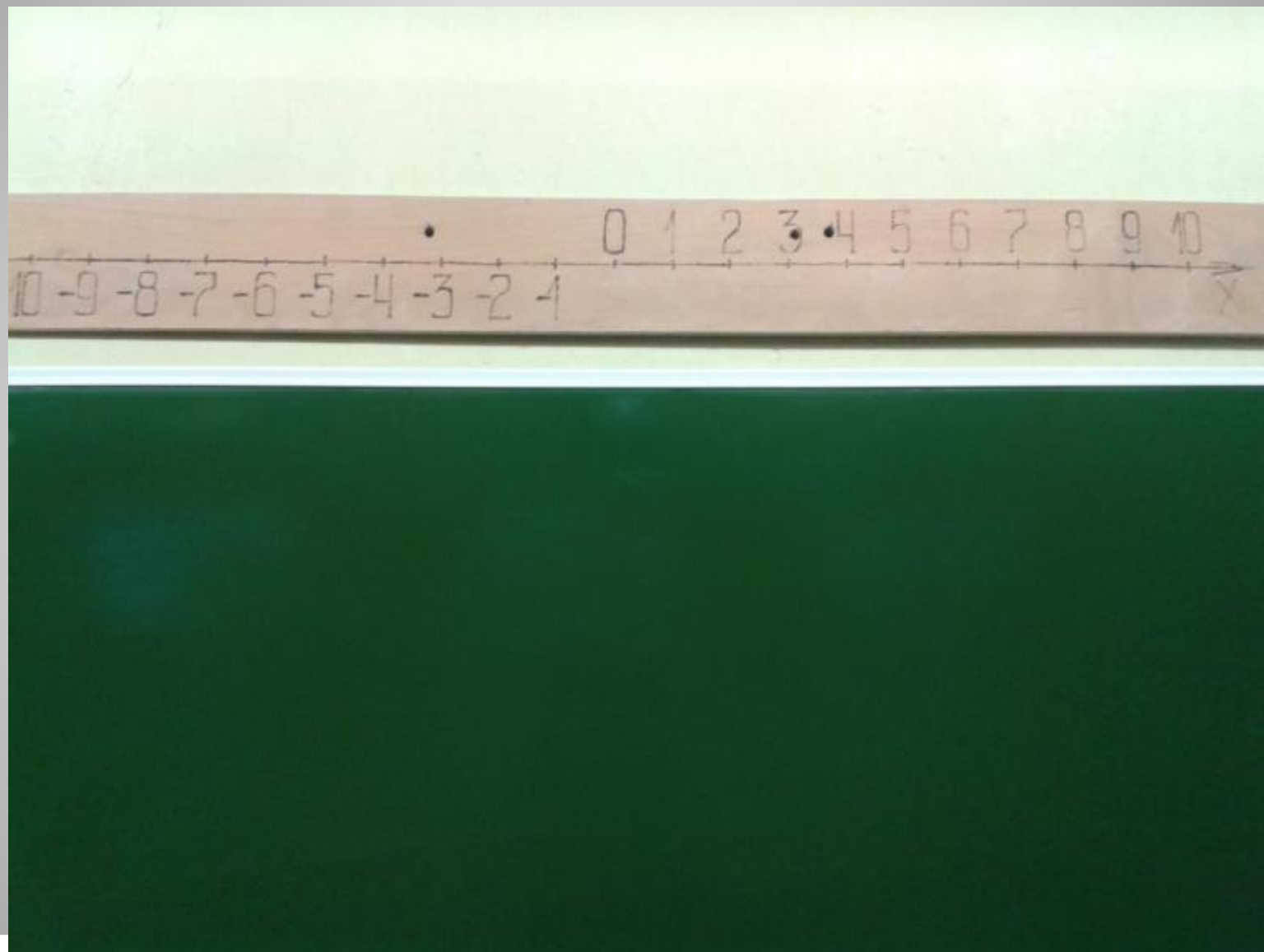


Презентация своего проекта на конференции в Русском музее

**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