

**Программа по геометрии.
5-6 класс
“Наглядная геометрия”**

1 час в неделю, всего
68 часов

Учитель математики
Бессонова Т.В.

Цели курса:

- Формирование интереса к изучению геометрии;
- сохранение, закрепление и развитие пространственных представлений учащихся;
- расширение геометрических компетенций в процессе исследовательской деятельности;
- подготовка учащихся к систематическому изучению геометрии;
- обеспечение системы развивающего и непрерывного геометрического образования;

Образовательные задачи курса:

- Широкое ознакомление с основными понятиями систематического курса геометрии;
- наблюдение геометрических форм в окружающих предметах и формирование на этой основе абстрактных геометрических фигур и отношений;
- усвоение геометрической терминологии и символики;
- сравнение и измерение геометрических величин;
- приобретение навыков работы с различными чертежами инструментами;

Образовательные задачи курса:

- формирование потребности к логическим обоснованиям и рассуждениям;
- решение упражнений и задач, направленных на формирование приемов мыслительной деятельности;
- формирование потребности к логическим обоснованиям и рассуждениям;
- обучение математическому моделированию как методу решения практических задач.

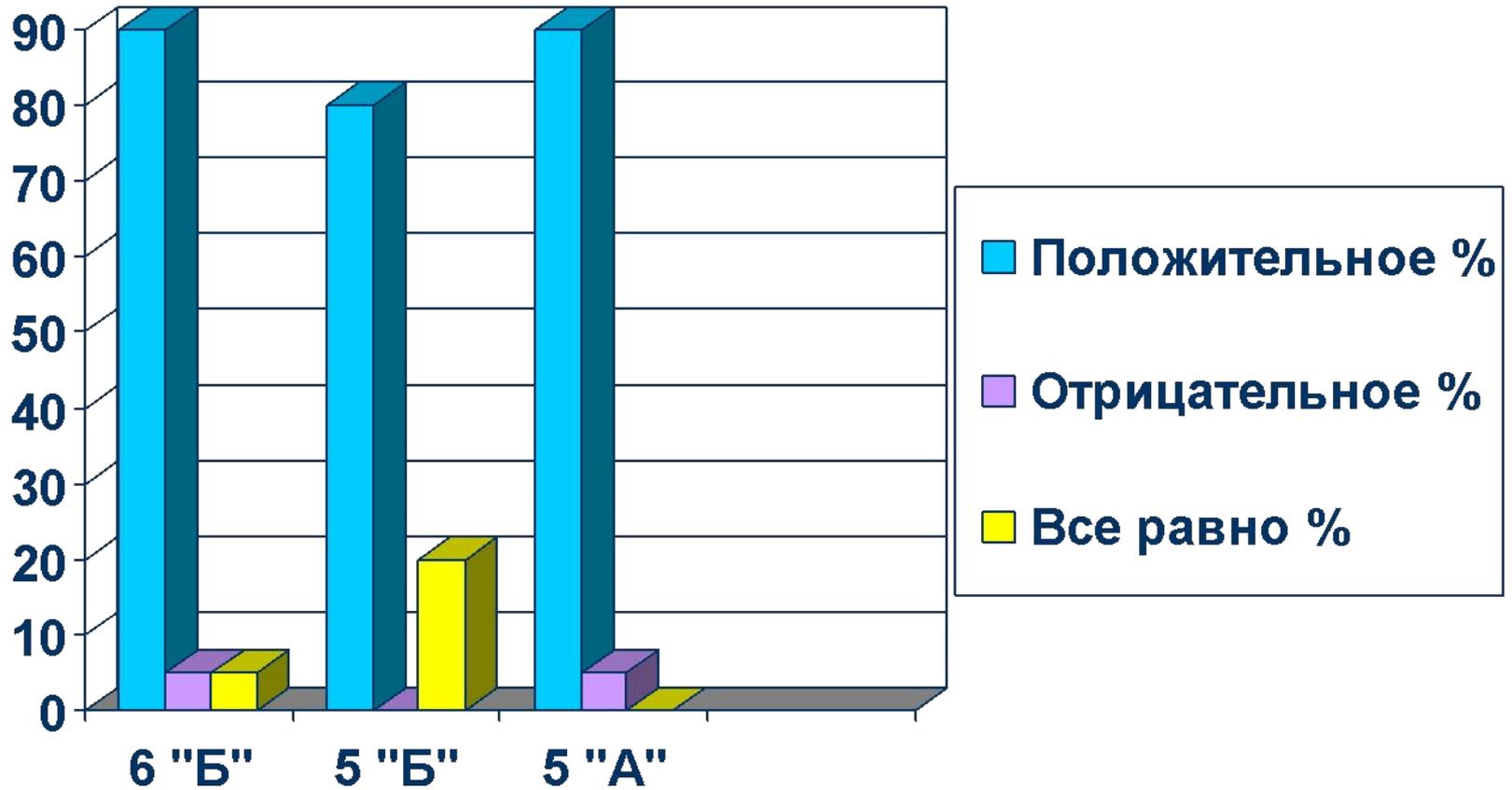
Содержание курса:

- Раздел 1. Первые шаги в геометрии (7 часов)
- Раздел 2. Простейшие геометрические фигуры (8 часов).
- Раздел 3. Меры длины площади и объема (6 часов).
- Раздел 4. Треугольники (7 часов).
- Раздел 5. Окружность (6 часов).
- Раздел 6. Многоугольники (10 часов).
- Раздел 7. Симметрия фигур (7 часов).
- Раздел 8. Многогранники (7 часов).
- Раздел 9. Систематизация геометрических знаний (10 часов).

Защита творческих проектов учащихся 5 “Б” 2006-07г.г. классов.

	1 Елецкий	2 Прошунин	3 Данилова	4 Калашникова	5 Зудин
1. Оформление	8	10	8	9	7
2. Понятность	9	10	9	10	10
3.Оригинальность	9	10	10	10	10
4. Умение слушать	9	9	10	10	5
5. Ответы на вопросы	9	10	9	9	10
6. Устная презентация	10	10	7	8	6
7. Компьютерная презентация	10	10	8	9	5
8. Участие всех	9	9	10	10	10
9. Творчество	10	10	10	10	10
ИТОГ	83	88	81	85	73

График показывающий желание учеников продолжать работать над творческими проектами:



Презентации учащихся:

- [Замечательные кривые.ppt](#)
- [Шахматная доска.ppt](#)
- [Окружность.ppt](#)
- [Треугольник.ppt](#)
- [Защита портфолио.ppt](#)