ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Автор материала: ФИО ***В том случае, если работа коллективная – перечисляются фамилия, имя, отчество всех соавторов.***	**Дементьева Ирина Александровна**
Должность/класс/курс:	Учитель математики
Наименование образовательного учреждения:	МБОУ лицей №5
Населенный пункт:	Липецкая область город Елец
Название материала:	**«Треугольник- легко, изящно, просто»**
Цели и задачи материала:	➢ Цели: формирование компетентности в сфере самостоятельной познавательной деятельности. ➢ Задачи: сформировать умения воспринимать и самостоятельно оценивать учебную информацию; ➢ научить учащихся делать выводы на основе полученных результатов исследования; ➢ способствовать развитию интереса к математике, как учебному предмету.
Краткое описание материала:	Данный проект выполняют учащиеся 7 класса, изучающие геометрию на базовом уровне. Проект «Сумма углов треугольника» выполняется в рамках учебной темы «Сумма углов треугольника», на которую отводится 14 часов учебной программы. Учащиеся работают над проектом в группах. Результаты исследований обсуждаются и оцениваются всеми учащимися класса.
Список использованной литературы, ссылки на Интернет-источники	➢ Литература: 1. «Геометрия 7-9»Л. С. Атанасян, В.Ф.Бутузов, С. В.Кадомцев и др.- 13 издание-М: Просвещение, 2003. 2.«Геометрия 7-9». А. В. Погорелов. М. Просвещение, 2002. 3. «Геометрия» А.П.Киселев изд. 11-е, М, 1950. 4. «Геометрия. Тесты 7-9 класс.» учебно-методическое пособие. -М.: Дрофа, 1997. 5.Геометрия. Тетрадь с печатной основой.7 класс. –Саратов: изд. «Лицей», 1997.6. Задачи по геометрии для 7-11 класса. Б. Г. Зив, В. М. Мейлер и др.-М.: Просвещение, 1991.7. «Энциклопедия для детей» т.11.Математика. Главный редактор М. Д. Аксенова. -М.: Аванта +,1998. ➢ Интернет-ресурсы: http://www.iteach.ru