

«Математика в жизни моей семьи»

В 6-8 классах за 2016-2017 учебный год был проведен социально значимый проект «Математика в жизни моей семьи»

Участники: обучающиеся 6-8 классов Ивано-Гудинского филиала МБОУ Коробецкой СШ

Руководитель проекта: Трандина Е.И.

Тип проекта: исследовательски - информационный - сбор информации, обработка, оформление и представление.

Проблема: узнать, какая сумма и какой процент семейного годового бюджета тратит семья на различные расходы.

Цель проекта:

научиться рассчитывать статьи (части) доходов и расходов моей семьи.

Задачи проекта:

- формирование и развитие учебных навыков;
- поиск информации в дополнительных источниках;
- выделение главного, существенного, наиболее интересного в собранном материале; структурирование материала и его оформление;
- расширение кругозора, развитие любознательности;
- создание условий для самореализации каждого ученика, роста его личной самооценки, развития его творческого потенциала;
- развитие интереса к математике и учебно-познавательной мотивации.

Аннотация проекта:

Главным в этом проекте является «обучение в сотрудничестве» и «выход в социум». В ходе проекта учащиеся самостоятельно проводят групповые исследования по различным источникам информации (социальный опрос, Интернет) и оформляют результаты своих исследований в виде презентации и буклета.

В процессе обучения у учащихся формируется представление о том, что качество жизни каждого человека зависит от знания математики

Результат проекта:

Анализ математической грамотности проекта, анализ активности групп, оценка исследовательского этапа, оценка компьютерной грамотности, анализ навыков коллективной работы, презентации обучающихся, буклеты.

Проектный продукт:

Пересмотр расходов на оплату коммунальных услуг, путём экономии электричества и воды. Экономное расходование бытовых принадлежностей. Выработка рекомендаций членам семьи и знакомым по экономии семейного бюджета.

За счёт экономии увеличить расходы на образование.