## Аттестационная работа

Слушателя курсов повышения квалификации по программе: «Проектная и исследовательская деятельность как способ формирования метапредметных результатов обучения в условиях реализации ФГОС»

Теслюк Светланы Витальевны Фамилия, имя, отчество МАОУ «Лицей №12» Ленинского района г. Красноярска Образовательное учреждение, район

На тему: Создание электронного учебника по математике

### Знакомство

#### Здравствуйте!

Я, Теслюк Светлана Витальевна, работаю учителем математики информатики муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Лицей №12» г. Красноярска. Наш лицей с углубленным изучением отдельных предметов (физика, математика, информатика).



### Знакомство

- Работаю я учителем информатики в параллелях 2-6 классов и учителем математики в 5 и 6 классах.
- В прошлом учебном году мы с пятиклассниками попытались создать макет человека по известным мерам длины, связанным с телом человека (пядь, сажень и т.д.) в натуральную величину. Часть детей рисовали на картоне этого человека, другая часть детей находила известные выражения, пословицы и поговорки, связанные с этими мерами.

## Проблема

- В прошлом году ко мне на математику пришли пятиклассники, перешедшие на ФГОС. Мы, учителя, столкнулись с проблемой каждый из учащихся должен был выполнить какой-либо проект, а мы не понимали, что это такое и как с ним работать.
- Научную работу пятиклассники не потянут в силу ограниченности знаний, а что им предложить тоже вопрос. Поэтому получилось то, что получилось.
- Вот причина, почему я записалась на ваши курсы.

#### Планы

- В этом году я хочу предложить учащимся теперь уже 6 класса проект на стыке математики и информатики «Создание электронного учебника по математике». Конечно же, в планах разработать материал по всем темам, но не сразу.
- В 5-7 классе учебник материал может быть разработан в форме презентаций, а в более старших классах и в форме сайта.

#### Планы

- Возможна работа по группам, может и отдельные учащиеся будут разрабатывать отдельные темы. А потом уже объединять их в общий продукт – электронный учебник.
- Но пока это только задумка.

## Описание работы

- Так как я не гуманитарий, то писать эссе и прочие сочинения для меня практически непосильная ноша. Поэтому мне тяжело определить жанр написания моей аттестационной работы.
- Ее целью является желание показать, что у меня есть задумки использования проектной и исследовательской деятельности в моей работе с учащимися. По ходу работы с ними я еще буду возвращаться к вашим лекциям.

# Метод диагностики образовательного результата

 В качестве метода диагностики образовательного результата я думаю применить оценку самого продукта и оценивание деятельности учащихся с точки зрения совершенствования их универсальных учебных действий путем наблюдения за учащимися в процессе выполнения проекта.

## Перспективы развития исследовательской проектной деятельности

• Перспективы развития исследовательской/проектной деятельности однозначно и в деятельности лицея в целом и в моей деятельности, в частности, исследовательская и проектная деятельность будет продолжаться и, надеюсь, совершенствоваться.