



МИР ОРИГАМИ

автор: Тарасов А.В.

Выявление интересов

		Знаю	Умею	Интересуюсь
1	Что такое оригами?			
2	Как появилось это искусство?			
3	Основная идея.			
4	Оригаметрия, что это?			
5	Связь математики и оригами.			

Качества человека 21 века

- ◎ Ответственность и адаптивность
- ◎ Умения работать с информацией и медиасредствами
- ◎ Критическое и системное мышление
- ◎ Умения ставить и решать проблемы
- ◎ Социальная ответственность

Триада вопросов:

Основополагающий вопрос:

Оригами- математика или искусство?

Триада вопросов:

Проблемные вопросы:

Поможет ли оригами в изучении стереометрии?

Используем ли мы оригами в быту?

Как самому сделать бумажную фигурку?

Триада вопросов:

Учебные вопросы:

Какие виды и техники оригами существуют?

Какие материалы, кроме бумаги, используют для изготовления фигурок?

Где зародилось искусство оригами?

Этапы проекта

Знакомство с искусством оригами

Формирование групп для проведения
исследовательской деятельности;

Работа групп учащихся;

Анализ полученных результатов;

Оформление результатов в форме
презентации.

Распределение групп по проведению исследовательской деятельности

1 группа: история оригами;

2 группа: виды оригами;

3 группа: применение оригами в быту.

По окончании проекта участники:

Получат знания по теме проекта;

Получат опыт работы в команде, опыт выполнения различных ролей и обязанностей;

Смогут находить в различных источниках и использовать необходимую им информацию.

Оценивание в проекте

Проверка усвоенного материала;

Оценка навыков командной и самостоятельной работы;

Проверка умения работать с информацией;

Оценка презентаций.

Используемые при подготовки презентации

интернет ресурсы:

- <http://www.odetstve.ru/forchildren/research-project/4729.html>
- <http://origami.ostrun.com/pro-origami/pro-origami.html>
- http://www.flashlady.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=46&Itemid=18