

Карта математических открытий

Тема проекта: карта математических открытий.

Проект является межпредметным и охватывает математику, историю, географию, информатику.

Цель проекта: создать карту, на которой отмечены самые существенные математические открытия выбранного периода времени и географии с пояснениями. В зависимости от выбранного периода работу над проектом могут вести учащиеся различных классов.

Продолжительность работы: 1 четверть.

Продуктом проекта будет являться карта или атлас. При этом продукт может быть рисованным, печатным или виртуальным.

Организационные аспекты работы над данным проектом представлены в таблице ниже.

Основные этапы	Деятельность учащихся на данном этапе	Деятельность учителя на данном этапе	Используемые технологии обучения
1. Ориентировочный	Определение временного периода, постановка цели проекта, выбор названия и продукта проекта	Консультирование	«Мозговой штурм», работа в малых группах, проблемно-ориентированное обучение
2. Поисковый	Разработка, обсуждение возможных вариантов проекта,	Консультирование по вопросам планирования	Сбор информации

	пилотный сбор и изучение информации, составление плана работы, распределение обязанностей (в случае группового проекта)		
3. Основной	Реализация запланированных технологических операций	Консультирование	Метод проектов
4. Рефлексивный	Анализ результатов выполнения проекта, самооценка качества выполнения проекта, внесение необходимых изменений	Формирование групп рецензентов, «внешних» экспертов	Метод проектов
5. Обобщающий	Подготовка текста и защита проекта. Экспертиза проектов одноклассников	Индивидуальные и групповые консультации по содержанию и правилам оформления проектных работ. Экспертное заключение. Подведение	Метод проектов, проблемно-ориентированное обучение

		ИТОГОВ, анализ выполненной работы	
--	--	---	--