

Презентация проекта

«Создание «Модели – представления»
территории Российской Федерации»

для Конкурса педагогических работников
«Технологии будущего»

**Учителя географии ГБОУ «Школа № 2089»
2 отделения Барамидзе Веры Борисовны**

Концепция проекта

Создание «Модели – представления» заданной территории Российской Федерации при помощи программных продуктов «Google Earth» (Гугл Планета Земля), «MATLAB» (Matrix Laboratory) и «Lement Pro».

Актуальность и социальная значимость Проекта:

- * **Актуальность работы** – созданный учениками при выполнении Проекта продукт будет использоваться в учебной деятельности при изучении курса географии «География России»
- * **Социальная значимость Проекта** заключается в воспитании учащихся в духе патриотизма и любви к Родине

Сферы применения Проекта

- * Проект может быть применен при обучении по программе ФГОС, в системе дополнительного образования и кружковой работы.

Цель и задачи Проекта

Цель - создание «модели-представления» территории Российской Федерации в программе «Гугл планета Земля»

Задачи:

- привитие навыков в сборе и обработке специализированной информации;
- привитие навыков работы со специализированными программными продуктами прикладного назначения;
- создание «модели-представления»;
- привитие навыков представления достигнутых результатов.

Каждой задаче соответствует отдельный пункт **Плана**

Ожидаемые результаты реализации Проекта

- * Повышение компьютерной грамотности
- * Повышение географической грамотности
- * Создание целостного образа территории Российской Федерации
- * Привитие коммуникативных навыков и умения презентовать полученные результаты

Показатели и индикаторы результативности

Показатели:

- * - освоение компьютерных программ
- * - создание модели представления заданной территории

Индикаторы результативности:

- * - процентное отношение учащихся, освоивших специализированные программные продукты за время выполнения проекта

Ресурсная база



- * База космических снимков территорий Российской Федерации
- * Интернет

Материально-техническое обеспечение

- * Специализированное программное обеспечение
- * Персональные компьютеры