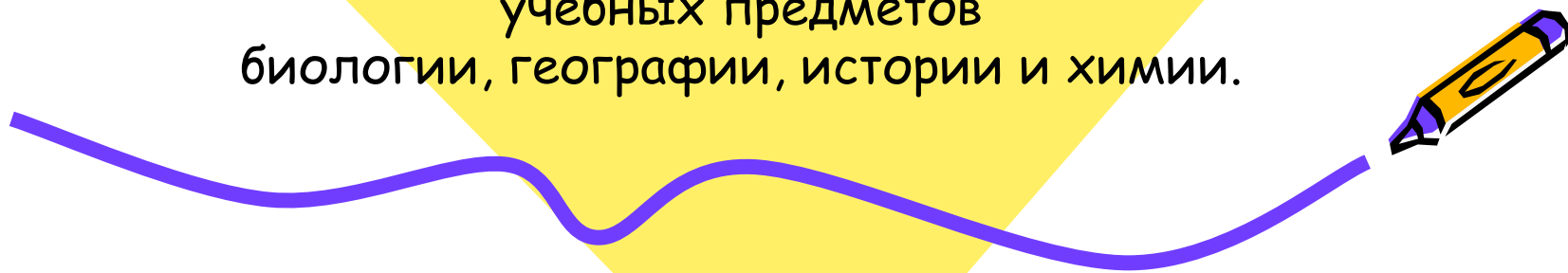
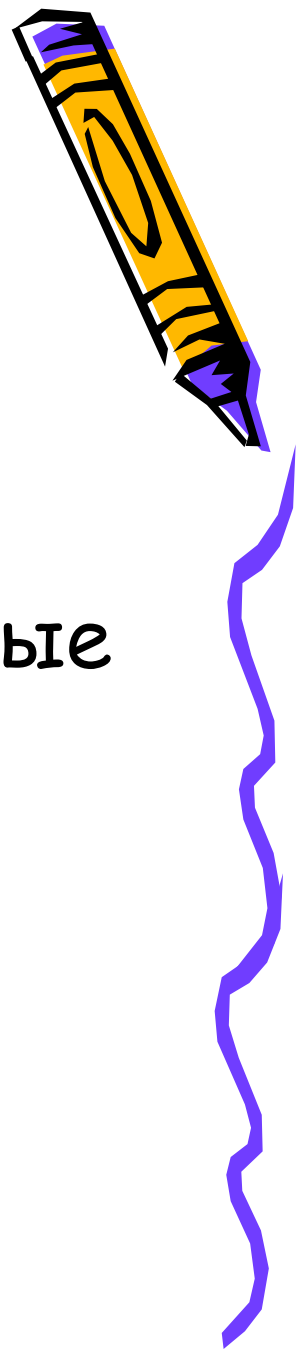


У истоков зодчества.

Интеграционный проект
учебных предметов
биологии, географии, истории и химии.



Что Вам известно о зодчестве?



- Зодчество- это самые красивые здания.
- Зодчество- это здания построенные известными архитекторами.
- Зодчество- это строительное искусство.

(типичные ответы)



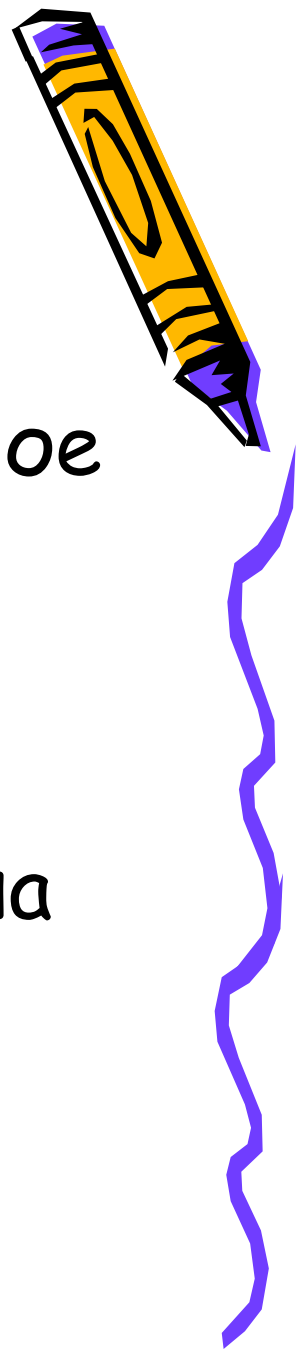
Где строительство стало искусством?



- Попробуйте вспомнить самые древние архитектурные памятники.
- В каких странах они находятся?
- Какие здания в центре нашего города похожи на них?

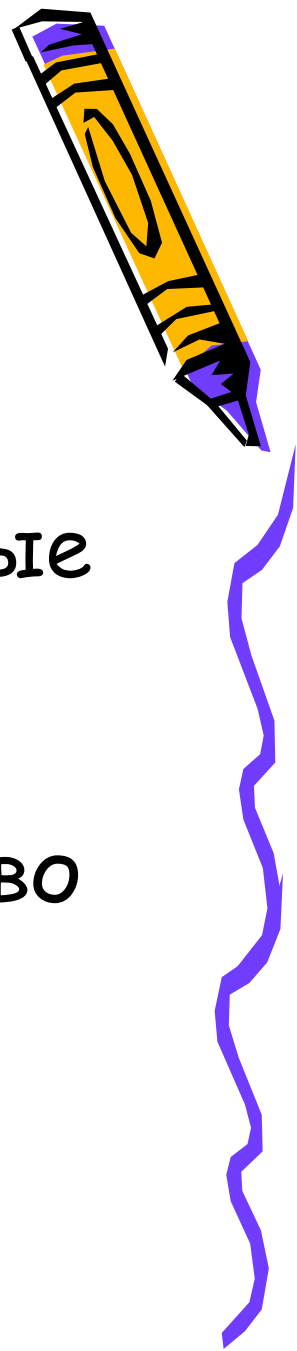


Интересно узнать!



- Откуда к нам пришло строительное искусство?
- Какой вклад внесли строители древнего Египта в зодчество?
- Каково влияние древних греков на облик наших городов?





Вопросы, ответы на которые Мы будем искать.

- Как географическое положение, имеющиеся полезные ископаемые могут повлиять на развитие строительства?
- Может ли существующее общество и государство отразиться в зодчестве?



Рабочие группы.



- Древний Египет.

Знатоки: биологии,
географии,
истории,
химии.

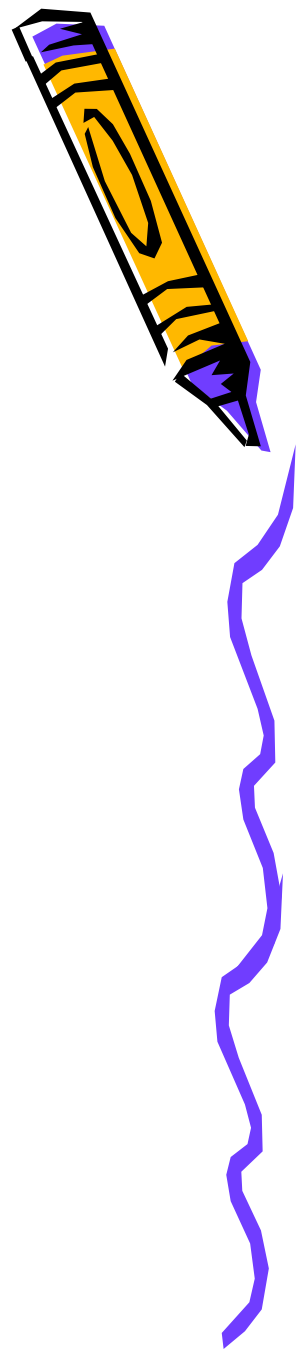
- Древняя Греция.

Знатоки: биологии,
географии,
истории,
химии.



Этапы работы.

- Сбор необходимой информации для выполнения проекта.
- Погружение в проект. Анализ собранных материалов самостоятельно и в группе.
- Представление полученных результатов.



Работа в группах.



- Определить природный материал.
- Какие орудия труда. (металл и его свойства)
- Животные- помощники строителям.
- Масштаб строительства.



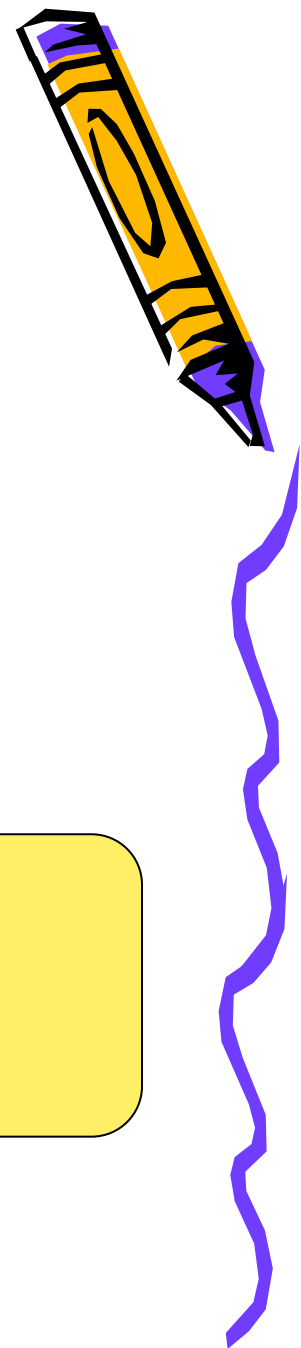
Представление результатов исследования.

результат

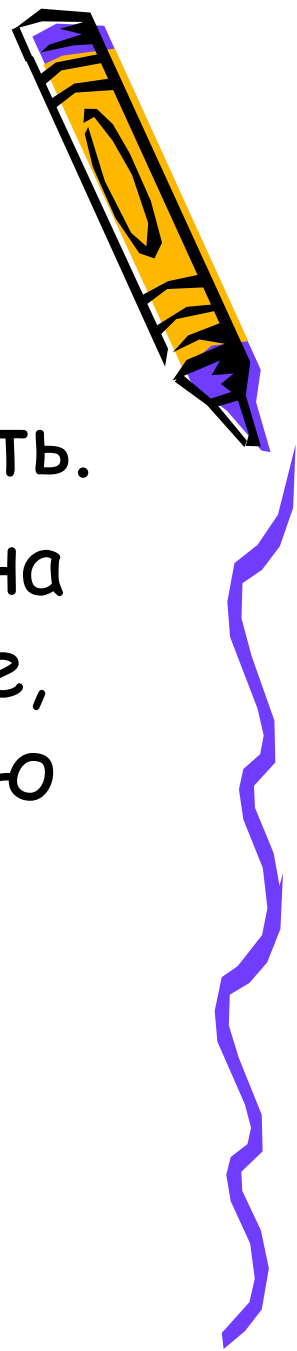
презентация

публикации

модели



Продолжительность проекта.



- Проект рассчитан на одну четверть.
- Результаты будут представлены на открытом интегрированном уроке, который будет проведен в неделю гуманитарных наук.

Желаем удачи!

