

Красота и

закономерности

**Как много нам открытий чудных
Готовит просвещенья дух,
И опыт, сын ошибок трудных,
И гений- парадоксов друг...**

А.С. Пушкин



*«Я думаю, что никогда
до настоящего времени
мы не жили в такой
геометрический период.
Все вокруг - геометрия»*

Ле Корбюзье

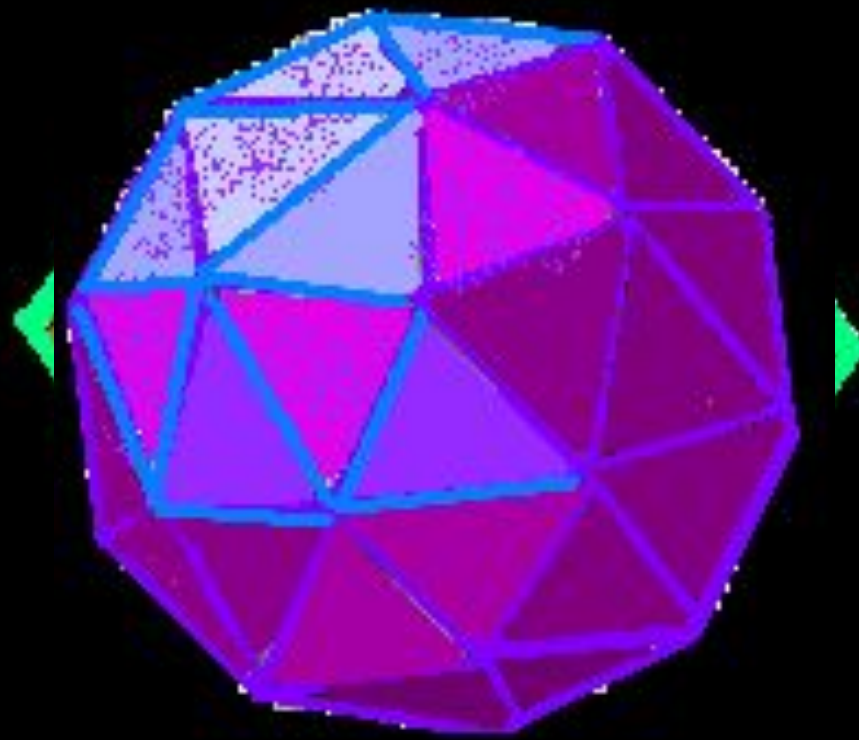


**ОТВЕТЬТЕ
НА ВОПРОС:**

В ИАМ
выражается

красота геометрии ?

Многогранниках



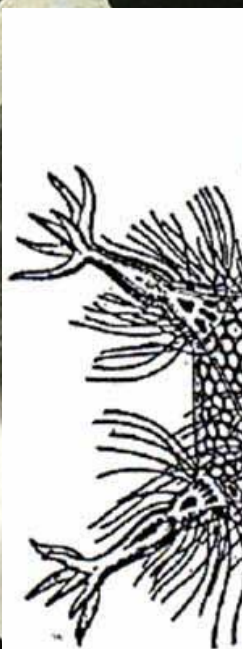
Архитектуре



ИСКУССТВЕ



Природе



НАМ ИНТЕРЕСНО

Какие
существуют
виды
правильных
многогранников
и их
закономерности?

Где в природе
существуют
правильные
многогранники?

Как
многогранники
используются
в строительстве?

Как художники
выражают
свои чувства
с помощью
многогранников?

Чтобы начать поиск вам необходимо:

- **разделиться на группы;**
- **обсудить в группах план ваших действий (в ходе работы его можно и надо корректировать);**
- **наметить сроки для поиска необходимой информации в Интернете, консультаций для анализа и оценивания готовых результатов, взаимопомощи, оформления работ для их презентации;**
- **условиться о способах взаимодействия, общения, оперативной помощи друг другу.**

ТЕОРЕТИКИ

мы хотим

Выяснить виды, форму и закономерности правильных многогранников

архитекторы

мы узнаем

*какие многогранники
используются в архитектуре
и строительстве*

ИССЛЕДОВАТЕЛИ

мы выясним

какие и где в природе

существуют правильные

многогранники

ИСКУССТВОВЕДЫ

мы увидим

как художники

выражают свои чувства

с помощью многогранников



СМЕЛЫЕ,

**выберите
группу!**

Желаю удачи!

Форма

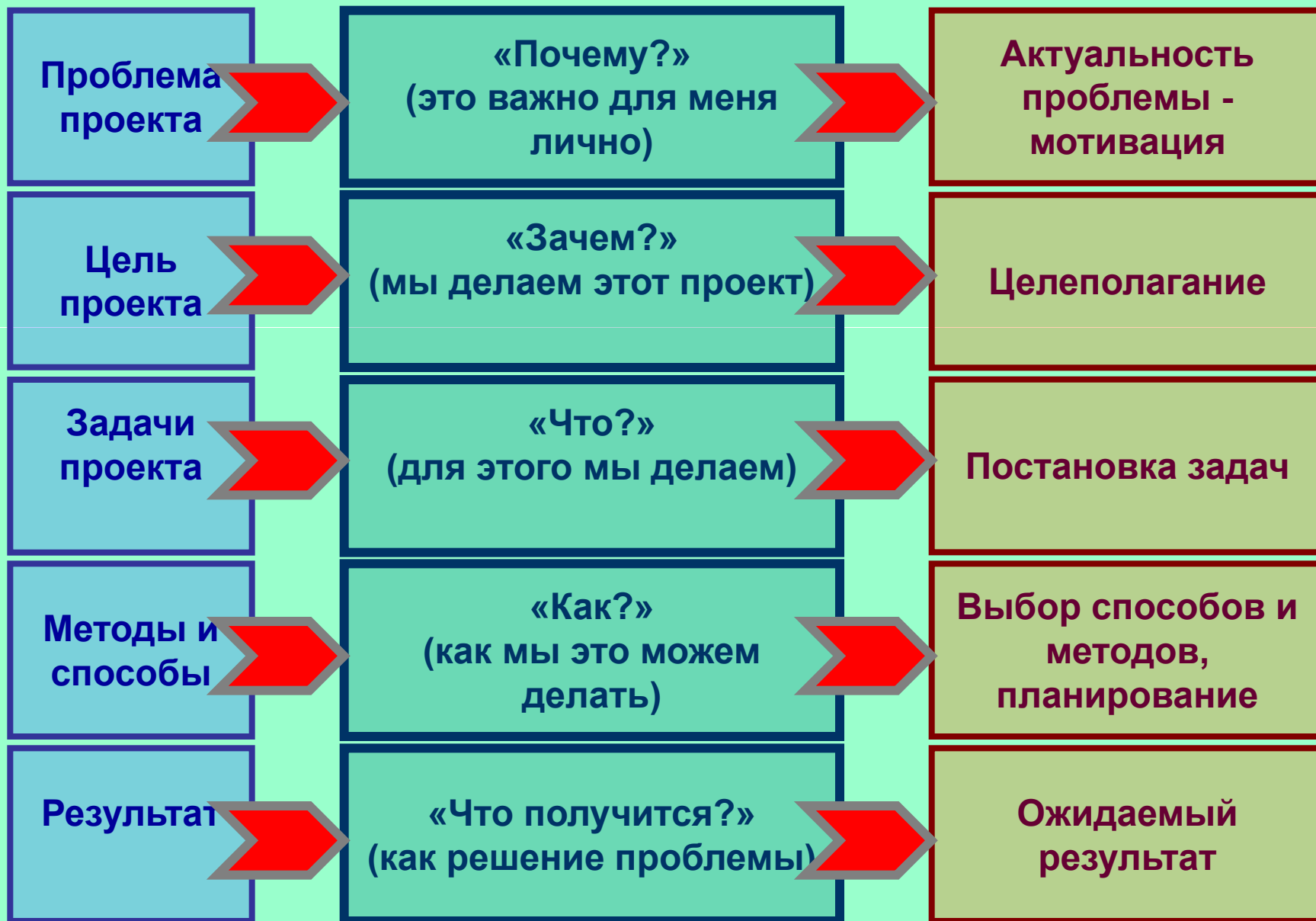
представления

исследований

презентация



Составляющие проекта:



ТЕОРЕТИКИ

мы хотим

Выяснить виды, форму и закономерности правильных многогранников

архитекторы

мы узнаем

какие многогранники

используются в архитектуре

и строительстве

ИССЛЕДОВАТЕЛИ

*Мы выясним
какие и где в природе
существуют правильные
многогранники*

ИСКУССТВОВЕДЫ

мы увидим

как художники

выражают свои чувства

с помощью многогранников