

Что такое проект?

В помощь школьнику в работе над проектом

Древний разведчик

Слово проект пришло из античности. **Проектом** называли камень, который в тумане бросали впереди идущего войска. Если из тумана доносился крик или камень прилетал обратно, это означало, что впереди кто-то или что-то есть.

В разведке и нащупывании пути в неизвестное и состоит главное назначение проекта.

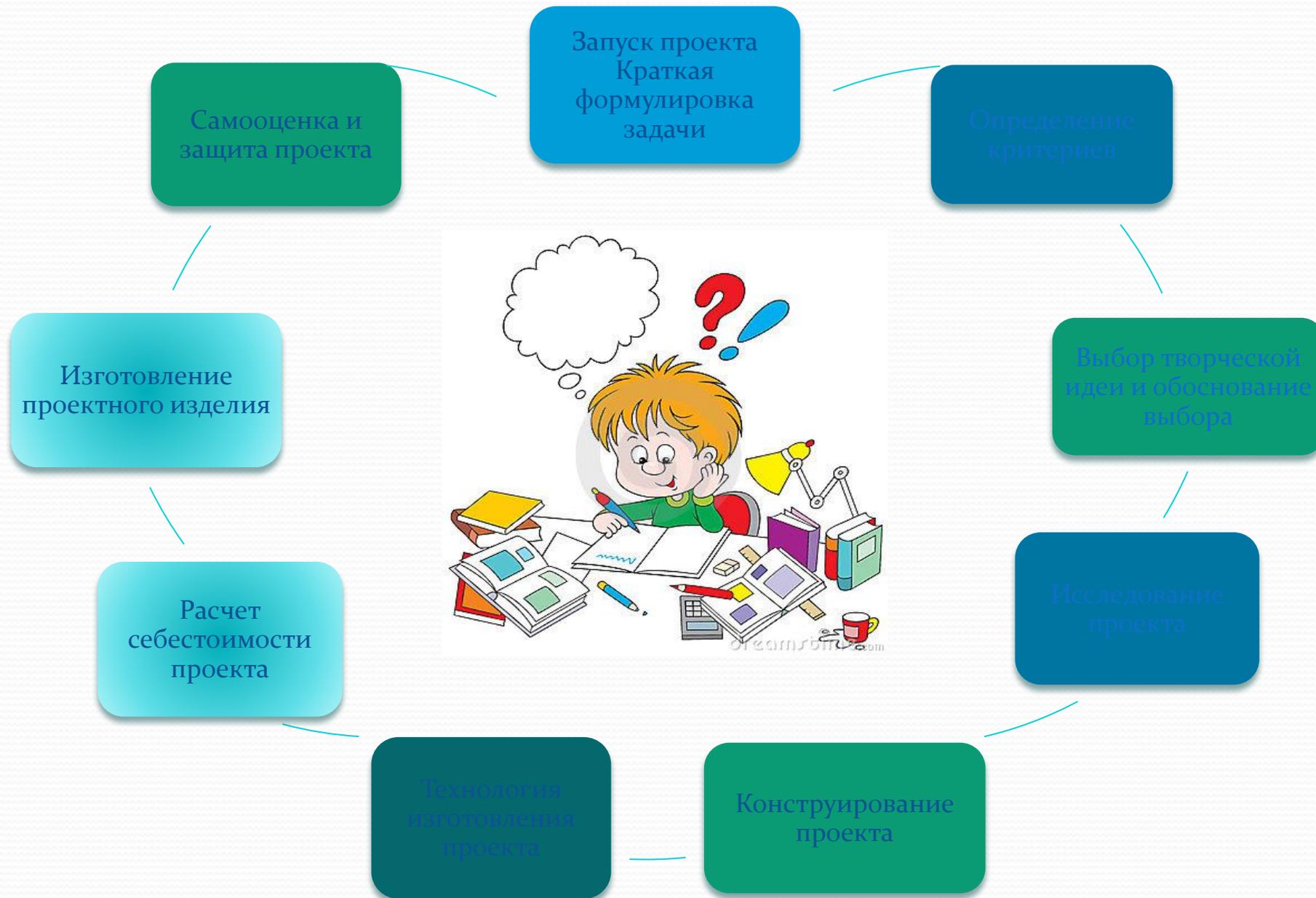
Что же такое проект?

- **Проект** – это “бросок мыслью в будущее”. По латыни **projectus** – брошенный вперед, замысел, план.
- **Проект** - способ преобразования окружающей действительности через индивидуальность автора.
- **Проект** – это самостоятельная творчески завершенная работа, соответствующая возрастным возможностям учащихся, во время выполнения которой они продолжают пополнять свои знания и умения.

Виды проектов



Из чего состоит проект (структура проекта)



Идеи для проектов

Создай свою идею!

Создай свою идею!

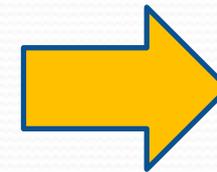


Критерии



Банк идей

Область деятельности	Перечень возможных проектов	Хочу	Могу	Надо
Школа				
Дом				
Досуг				
Техническое творчество				
Декоративно-прикладное искусство				



Выбор
одной
идеи



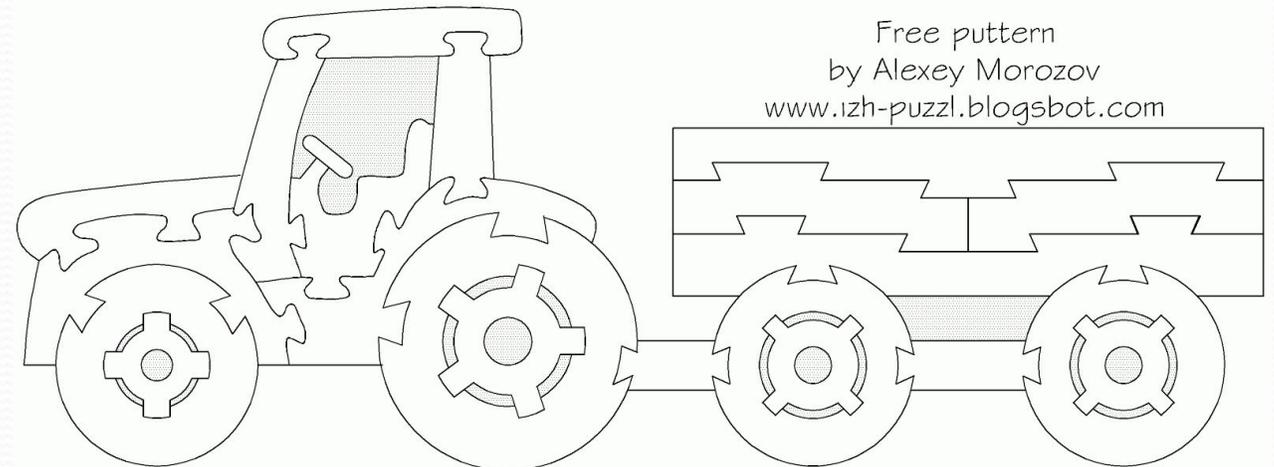
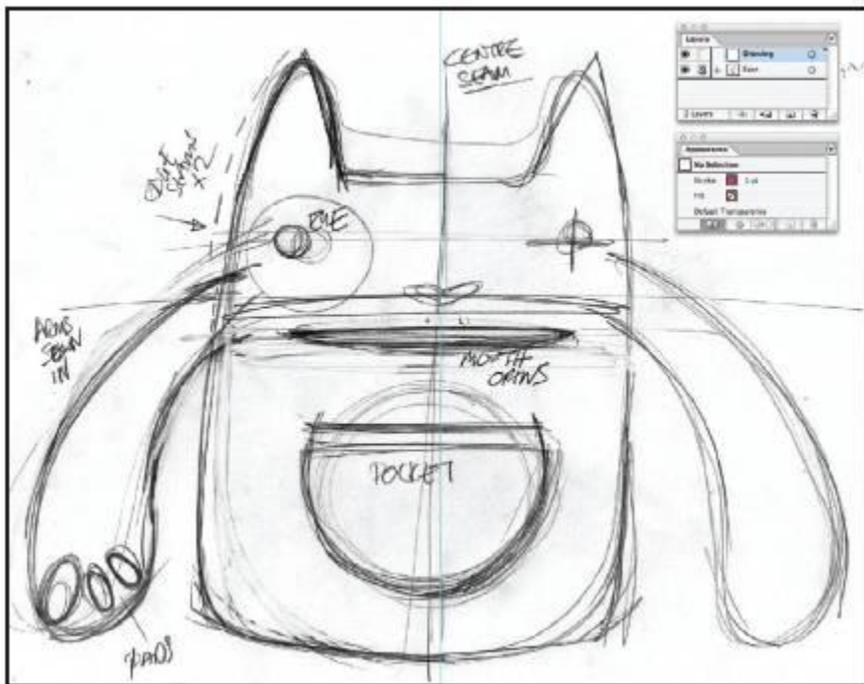
Исследование объекта

- Поиск информации
- Работа с первоисточниками
- Анкетирование, интервью «Ваше мнение»
- Обобщение результатов, предложения по решению проблем



Выбор оптимального варианта проекта

- Обоснование выбора: я выбрал этот вариант потому, что...
- Эскиз выбранного объекта (рисунок, схема, чертеж)



Free pattern
by Alexey Morozov
www.izh-puzzl.blogspot.com



Интервью «Ваше мнение»

Опрашиваемые люди	Хотели бы вы приобрести такую вещь для себя? Почему?	Что бы вы изменили или добавили?
Друзья, знакомые		
Родители		
Родственники		
Соседи		
Дети		



Технологическая карта изготовления изделия

№	Описание операции	Инструменты	Примечание
1			
2			
3			
4			
...			



Самооценка

- это краткое описание изделия на соответствие предложенным критериям, а также изложение того, какие проблемы решались в процессе проектирования и каких результатов достигли



Литература:

- Альтшуллер Г.С. Алгоритм изобретения – М. : Московский рабочий, 1986
- Казакова Т.Г. Развивайте у школьников творчество – М. : Просвещение, 1995
- Кильпатрик В.Х. Метод проектов Л. : Брокгауз-Ефрон, 1973
- Лернер П.С. Проектирование по технологии // Школа и производство. – 1998. - №3
- Технология. 7-11 классы : практико-ориентированные проекты / В.П. Бобровых. – Волгоград : Учитель, 2 009
- Технология. 5-11 классы. Проектная деятельность на уроках / авт.-сост. Н.А. Пономарева. – Волгоград : Учитель, 2015