

★ Меня зовут Панов Кирилл. Я учусь в 1 классе Анаткасинской начальной школы .  
★ Решил участвовать в конкурсе.



**МОУ «Анаткасинская начальная  
школа- детский сад»**

**Проект**

**«ДОМ НА КОЛЁСИКАХ»**



**Руководитель: Орлова В.А.**

**Выполнил: Панов Кирилл**

**1 класс**

**Анаткасы-2008г.**



# Появилась идея!

У папы друг – водитель автобуса. У него очень опасная и ответственная профессия. Он возит в город пассажиров. Но мне всё равно нравятся автобусы. Когда я вырасту, то я стану водителем. Тоже как и дядя Володя буду водить автобусы и возить людей в разные города. Но сейчас я решил сконструировать из картона автобус.

# Цели и задачи

**Цель:** изготовить бумажную модель школьного автобуса;

**Задачи:**

- изучение истории и их коллекции;
- разработка эскиза;
- выбор материалов;
- изготовление автобуса;



# Немного из истории

Я заинтересовался автобусами. Слово автобус состоит из двух частей:

от авто(мобиль) и (омни)бус т. е. многоместный автомобиль с кузовом вагонного типа. Слово автобус означает по словарю Ожегова многоместный автомобиль для перевозки пассажиров.





# Виды автобусов.

Я узнал, что автобусы бывают двух видов.

Имеется в виду то, на какие расстояния им надо ездить: на огромные расстояния и небольшие расстояния. Для перевозки пассажиров внутри города существуют такие виды автобусов: школьные, городские, микроавтобусы и частично пригородные автобусы.



# Страны , где выпускаются автобусы.



Россия



Испания



Швеция



Италия



Польша



Китай



Бельгия



# Выбор материала.

Из всех видов автобусов мне больше всего понравился школьный автобус. Я решил попробовать сконструировать этот автобус.

Я долго думал, из какого же материала мне сделать современный школьный автобус. Решил сделать из картона, так как картон хорошо сгибается. Можно также его красить, на нем можно клеить любые детали.



# Техническое моделирование

**Необходимые инструменты:**

линейка, простой карандаш,  
треугольник, кисти для клея,  
циркуль.



**Необходимый материал:**

Картон, цветные бумаги, железные  
гвозди, клей ПВА.

# Порядок работы по сбору автобуса.

Взять подходящий картон и с помощью шаблонов перевести контуры деталей .  
Вырезать ножницами основные детали и приклеить. Также остальные детали вырезать и приклеить.



# Мои работы.



# **Экологическое обоснование изделия**

**Мы, жители планеты, должны сделать всё возможное, чтобы природа была чистой. Главное не наносить непоправимый вред своему здоровью.**

**Я стремился сделать этот автобус безотходным.**

**При работе, в целях сохранения здоровья, я соблюдал технику безопасности, отдыхал по мере надобности.**





## Вывод:

- в результате творческой работы я сделал вывод, что моделирование из бумаги очень трудная работа, но она интересна и увлекательна;
- я познакомился с технологией конструирования с картоном и бумагой;
- научился конструировать простые машины и больше стал интересоваться техникой;



## Самоанализ



**Мой автобус понравился всем. Особенно понравился братишке Жене. Он тоже стал просить , чтобы я научил его конструировать. В свободное время мы с ним мастерим разные простые машины. Он теперь всем рассказывает, как делать из простого картона разные автобусы. У нас их стало очень много. Теперь мы не просим родителей покупать машины. Мы сами сможем смастерить нужную нам машину.**

# Рекомендую!



Такие красивые автобусы для детей  
только у нас! Если понравились,  
закажите по адресу:

*МОУ «Анаткасинская  
начальная  
школа-детский сад»,  
Панов Кирилл*



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

