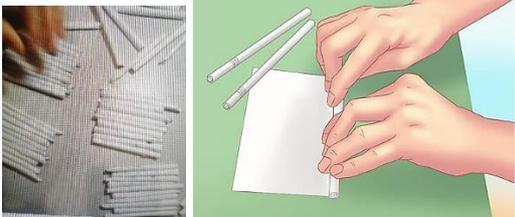
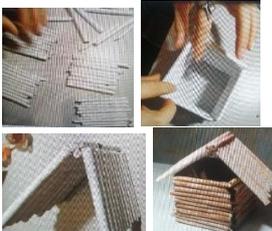
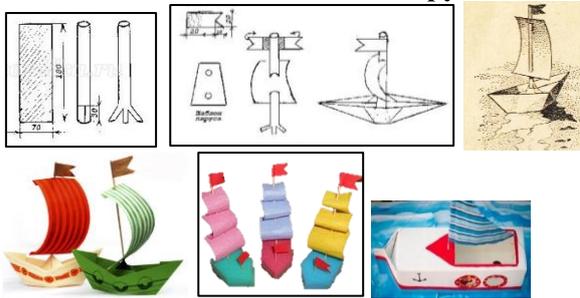
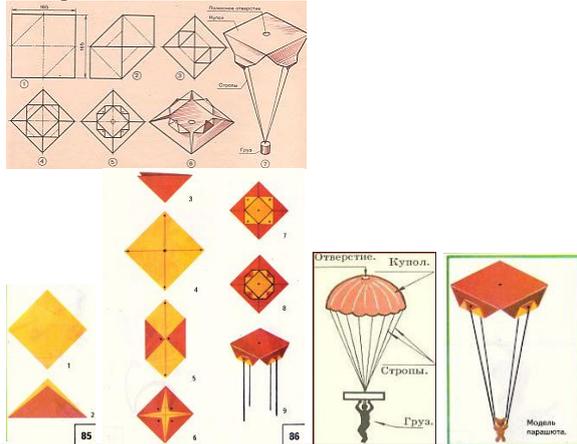


## Перспективное планирование занятий в подготовительной группе по программе «Начальное техническое моделирование»

Составил: воспитатель высшей  
квалификационной категории  
Стешенко Н.Ю.

Тематика	Задачи
<p><b>Сентябрь</b></p> <p><b>Кубический зоопарк</b></p> 	<p>Учить технологии изготовления конструирования и макетирования; Закрепление понятий шаблон, трафарет, чертеж</p> <p>Развивать мышление, самостоятельность, самоконтроль, способность проявлять творческий подход при выполнении заданий;</p> <p>Воспитывать культуру общения, эстетический вкус, аккуратность, трудолюбие, взаимопомощь.</p>
<p><b>Изба из трубочек (бумага). Скручивание трубочек.</b></p> 	<p>Познакомить детей с новым видом работы с бумагой – скручивание в трубочки.</p> <p>Упражнять в приеме накручивания узкой длинной полоски бумаги на карандаш.</p> <p>Развивать внимание, память, воображение, мелкую моторику.</p> <p>Воспитывать аккуратность, усидчивость, желание доводить начатое дело до конца, доброжелательное отношение друг к другу.</p>
<p><b>Конструирование. Изба из трубочек (бумага).</b></p> 	<p>Создать условия для формирования представлений об избе, как о предмете русского быта, через изготовление избы из трубочек. Знакомство с понятием каркас</p>
<p><b>Плавающие модели. Лодка с парусом.</b></p> 	<p>Конструировать плавающую модель лодки с парусом; Способствовать расширению политехнических знаний и умений, формированию конструкторских способностей;</p> <p>Развивать творчество, изобретательность;</p> <p>Воспитывать уважение к профессиям морского флота, товарищеские взаимоотношения в труде.</p> <p><b>Закрепление умений использовать мягкое соединение, использование иглы</b></p>
<p><b>Октябрь</b></p>	

## «Парашют»



1. Создать условия об устройстве и назначении деталей парашюта, о его назначении. Сконструировать объемную модель парашюта.
2. Содействовать развитию мышления, развивать познавательный интерес у учащихся, кругозор, словарный запас, техническое мышление, воображение.
3. Воспитывать интерес к конструированию, аккуратность, усидчивость.  
Закрепление умений использовать мягкое соединение, использование иглы

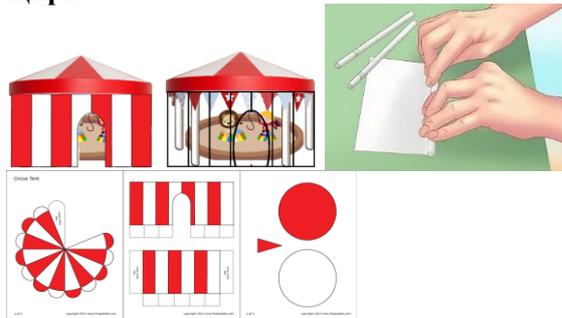
Использование сложных разверток автотранспорта

Использование сложных разверток, летальных аппаратов,

Использование сложных разверток: водоплавающие суда,

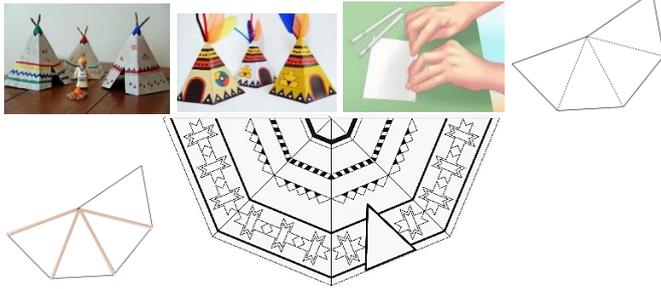
## Ноябрь

### Цирк



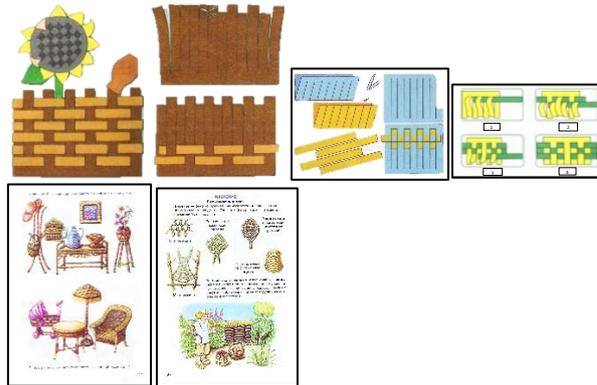
- Упражнять в приеме накручивания узкой длинной полоски бумаги на карандаш. Закрепление понятий «Каркас», «Купол», обучение торцевому соединению. Соединять трубочки в виде каркаса- по окружности цирка. Развивать внимание, память, воображение, мелкую моторику. Воспитывать аккуратность, усидчивость, желание доводить начатое дело до конца, доброжелательное отношение друг к другу.

### Вигвам



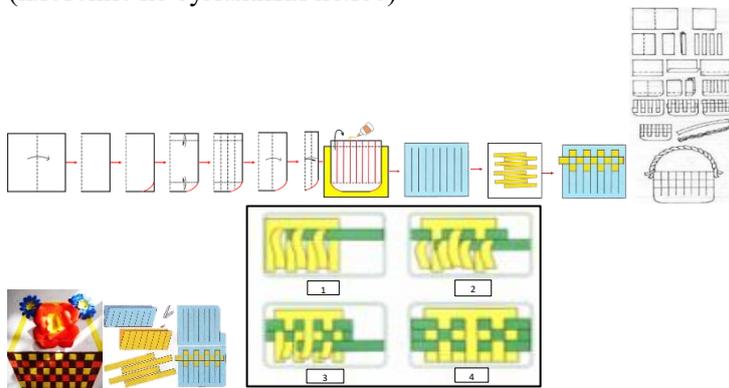
Познакомить со способом соединения деталей - торцевым соединением. Соединять трубочки в виде каркаса-четырёхугольной призмы. Упражнять в приеме накручивания узкой длинной полоски бумаги на карандаш. Развивать внимание, память, воображение, мелкую моторику. Воспитывать аккуратность, усидчивость, желание доводить начатое дело до конца, доброжелательное отношение друг к другу.

### Плетень. (плетение из бумажных полос)



Учить детей плетению забора с помощью цветных полосок. Познакомить с историей плетения.

### «Плетёная корзина» (плетение из бумажных полос)



1. Учить детей создавать форму как основу будущей композиции.
2. Совершенствовать технику аппликации: резать ножницами по прямой, не доходя до края, останавливаясь на контрольной линии; резать по сгибам; переплетать бумажные полоски, имитируя фактуру корзинки.
3. Развивать координацию движений.
4. Воспитывать усидчивость, настойчивость.

### Декабрь

Прыгающие игрушки

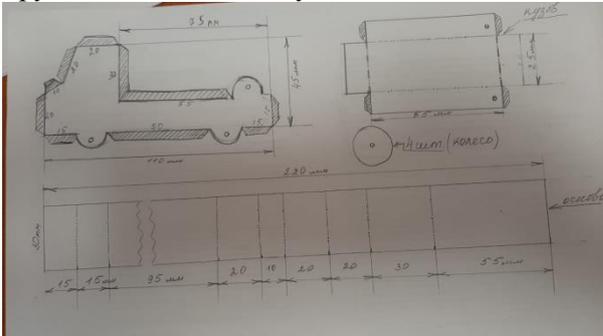
развитие представлений о подвижных механических агрегатах и частей техники (каленвал)

 <p>Маяк</p>		<p>Макетирование</p>
---	--	----------------------

 <p>Лодочка</p>		<p>Макетирование</p>
--	--	----------------------

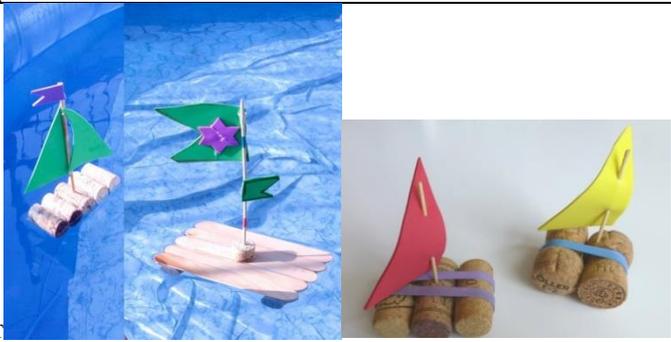
 <p>Домик</p>		<p>Макетирование</p>
---	--	----------------------

**Январь**

<p>Грузовик с откидным кузовом</p> 	<p>Модель</p>
--	---------------

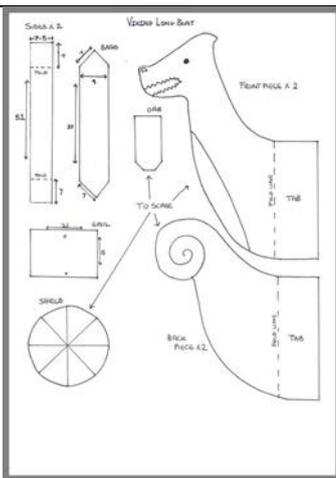
<p>Машина из коробок</p> 	<p>Подарок малышам</p>
--	------------------------

Кораблик из пенопласта		Обработка других материалов
------------------------	---	-----------------------------

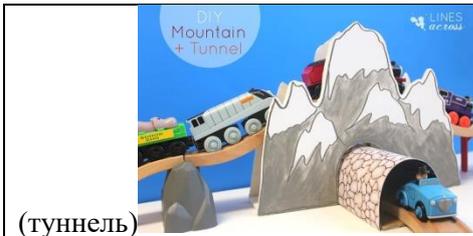
<b>Февраль</b> 		Работа с бросовым материалом, применение шила
---	--	---

Плот		Развитие умений планировать свою деятельность, составлять проект будущей работы
------	--	---

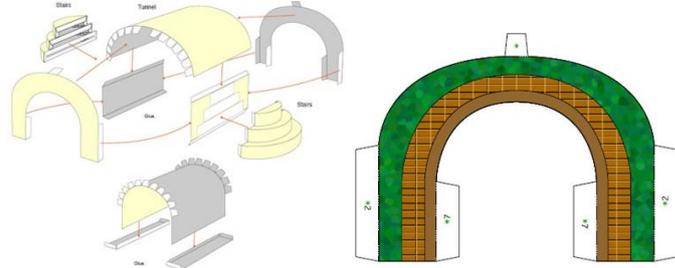
Коробочка – смешунчик Машинка на резиномоторе	Знакомство с резиномотором
--	----------------------------

		Работа с бросовым материалом, применение шила, иглы, составление чертежа
---	---	--

Ладья  
Март



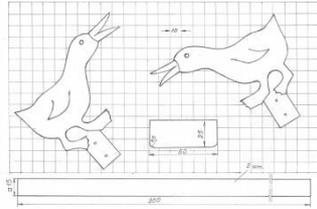
(туннель)



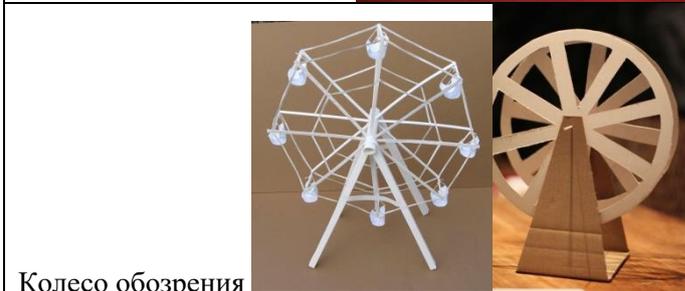
Закрепление торцевого соединения , макетирование



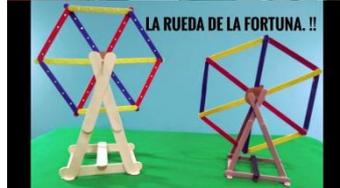
Богородская игрушка



Использование болтов и гаек



Колесо обозрения



Использование болтов и гаек, осевое соединение

Выставка детских работ	
------------------------	--