

IV Республиканская очно-заочная научно-
практическая конференция
«Секреты мастеров», посвящённая П.Р. Атутову

Номинация: Моделирование и
конструирование из разных
материалов

Коллективная
проектная работа
«ПРАЗДНИК К НАМ
ПРИХОДИТ!!!»

Автор: коллектив 4 «Д» класса
Сотниковской СОШ Иволгинского района
Руководитель: Ошорова Н. Б.



Цели и задачи проектной работы

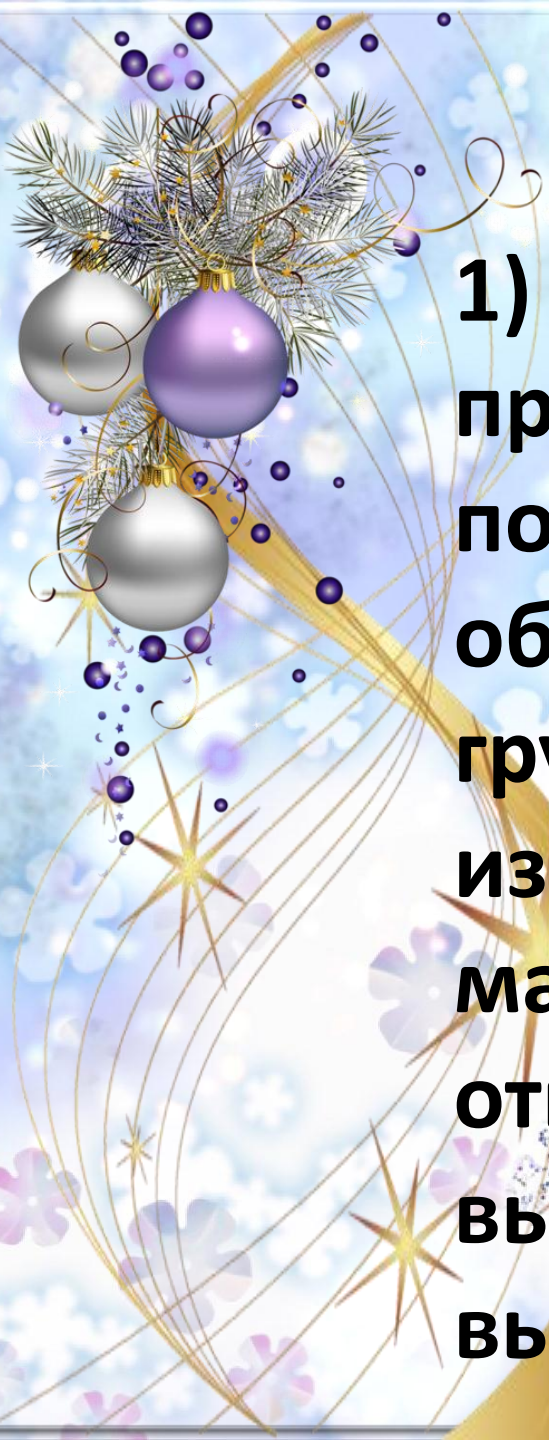
Цель: создать блистающую, светящуюся, переливающуюся объемную поделку из различных материалов.

Задачи:

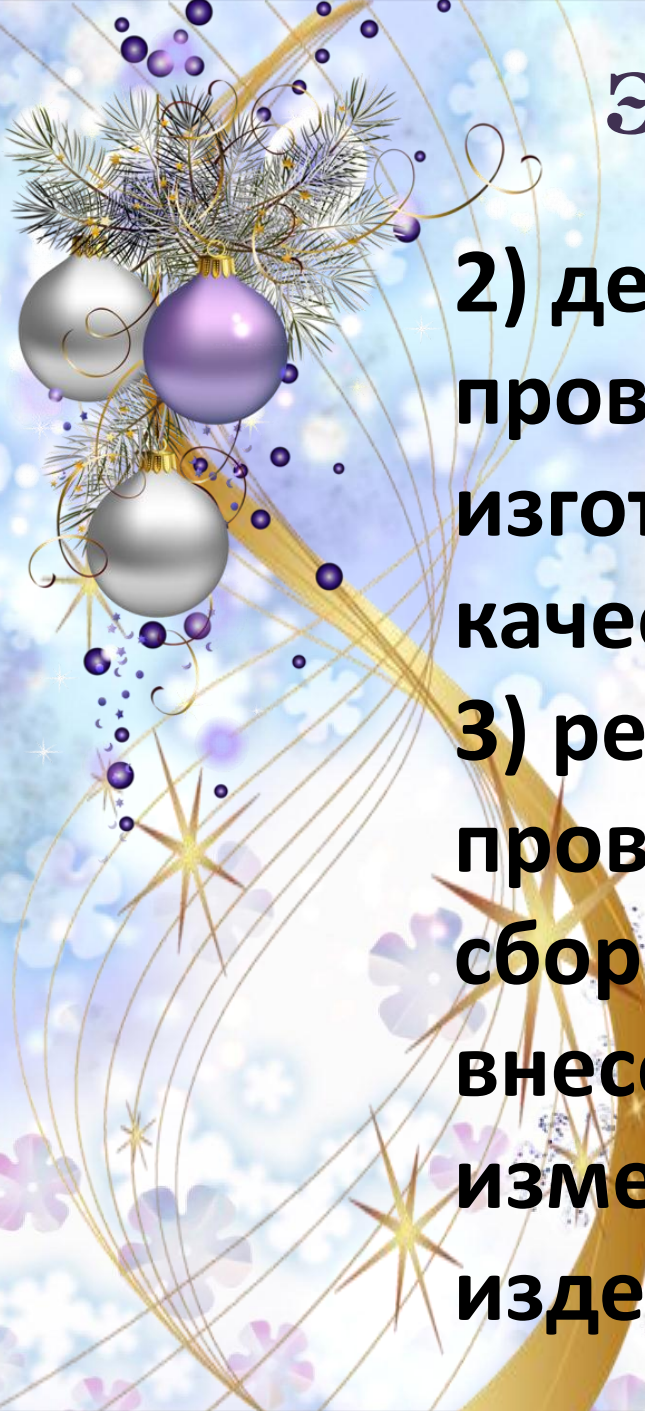
- определить конкретные объекты, из которых будет состоять поделка;
- организовать работу: распределить задания, определить роли, ответственных, время выполнения и критерии оценки;
- понять в группах, как мы будем ее выполнять, из каких материалов, в какой последовательности;
- произвести окончательную сборку изделия, оценить результаты работы и внести коррективы.

Этапы проектной работы

1) проектировочный – 1 урок – производился выбор объектов поделки; распределение объектов для выполнения по группам; определение способов изготовления, необходимых материалов, сроков работы, ответственных за части работы; выбор критериев оценки качества выполнения объекта;



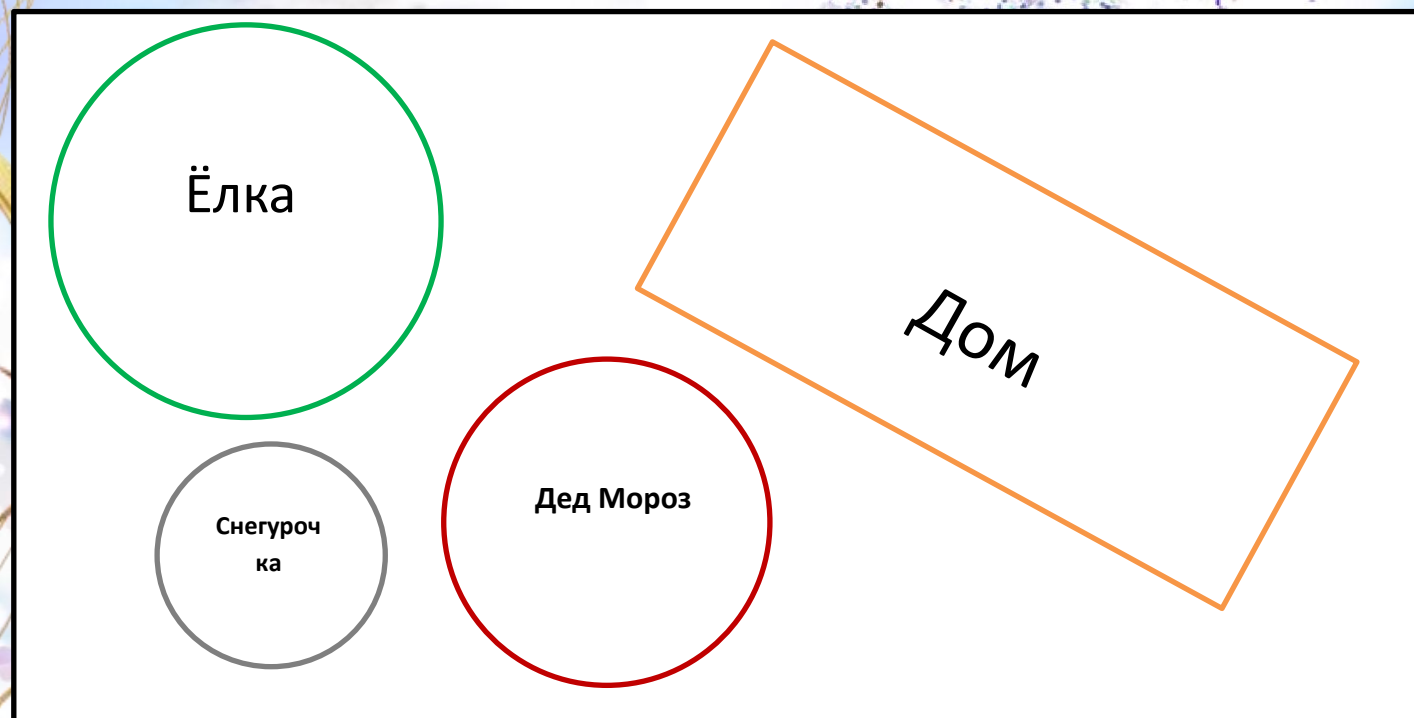
Этапы проектной работы

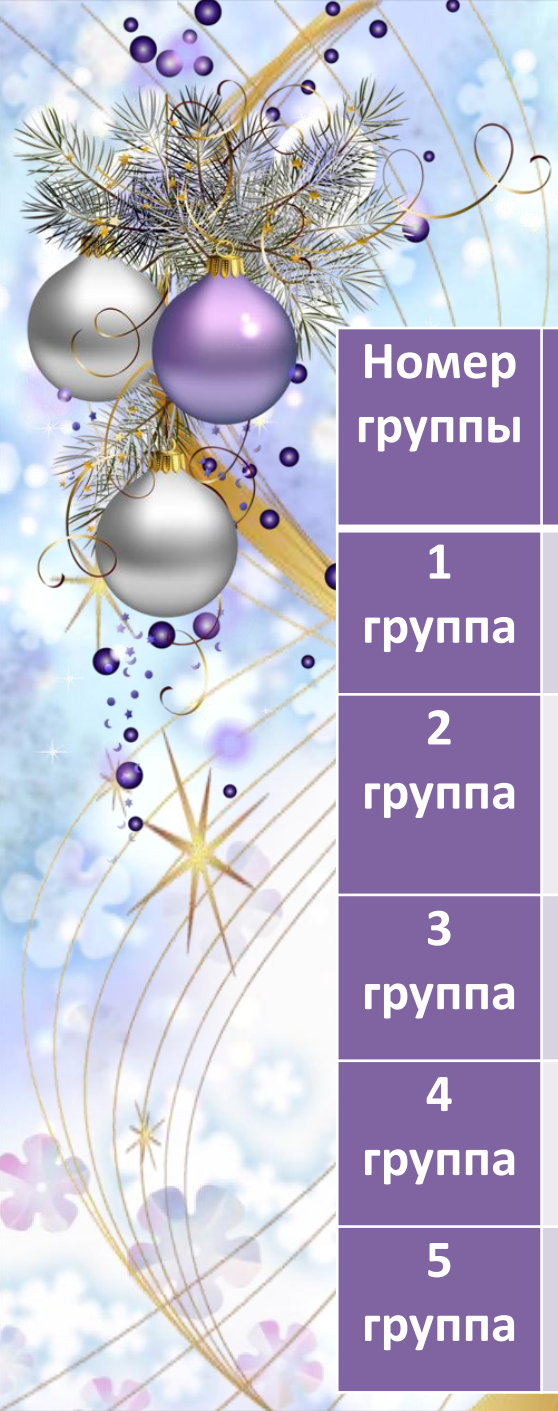
- 
- 2) деятельностный – 2 и 3 уроки – проводилась основная работа по изготовлению изделий, оценка качества изделия и корректировка;**
- 3) результирующий – 4 урок – проводилась окончательная сборка объемной фигуры; внесение дополнений и изменений, улучшающих качество изделия.**

The background is a light blue gradient with various festive elements. In the top left, there is a cluster of pine needles and three Christmas ornaments: two silver and one purple. A thick, golden, curved line sweeps across the left side of the image. Scattered throughout are numerous small, multi-pointed stars in gold and purple, as well as larger, intricate snowflake-like patterns made of small dots. The overall theme is winter and celebration.

***1 этап работы –
проектировочный***


Схематичное взаиморасположение объектов





Распределение объектов по группам

Номер группы	Состав группы	Руководитель	ОБЪЕКТ ВЫПОЛНЕНИЯ
1 группа	Андрей Ш., Аня Р., Арина Н., Коля К., Арсалан Д.	Баяр Б.	Ёлка
2 группа	Алеша П., Виолетта Ш., Амгалан Я., Алина Г., Вероника Л.	Богдан М.	Дед Мороз
3 группа	Вадим Б., Даниил П., Даша П., Игорь Т., Лера Б.	Артём С.	Одна из частей дома
4 группа	Настя М., Аюша Р., Аюна Б., Катя М., Полина О.	Илья Р.	Снегурочка
5 группа	Алена Б., Артём М., Алеша П., Аюна Ц., Саша Б., Алтана Г.	Егор В.	Вторая часть дома



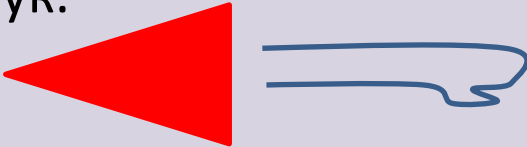
Последовательность технологических операций

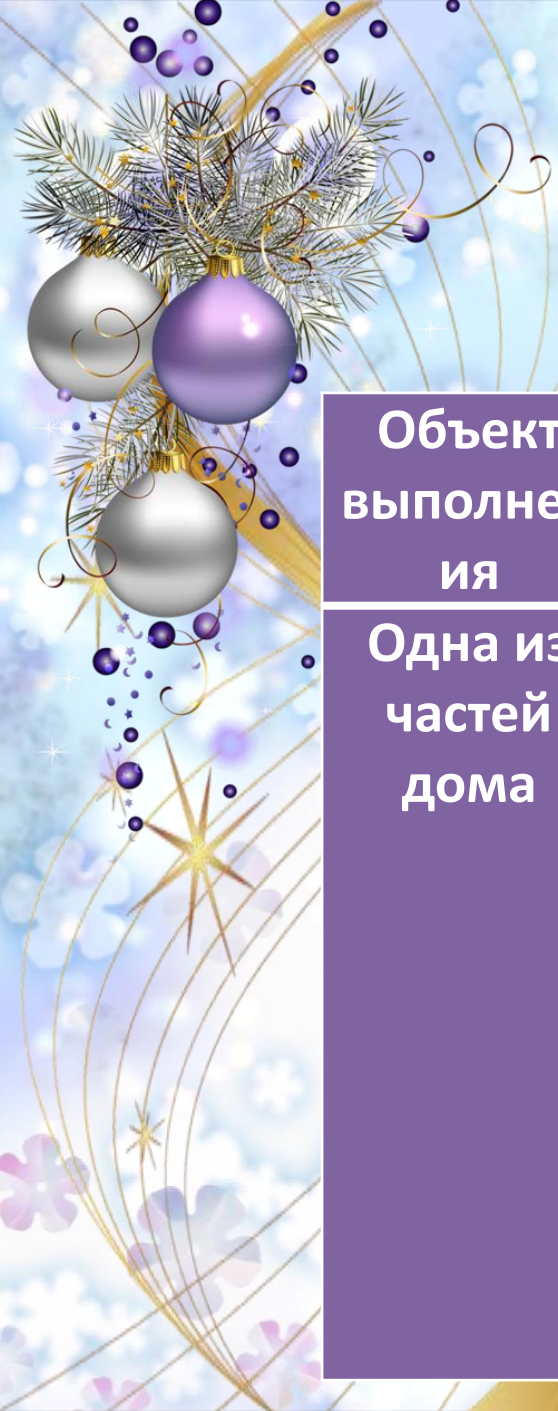
1 группа

Объект выполнен ия	Технологические операции	материал ы	Ответс твенн ый
Ёлка	<ol style="list-style-type: none">1. Изготовление помпонов из пряжи в количестве 50 штук.2. Нарезание мишуры на части длиной 10 см.3. Подбор украшений для елки.4. Сборка изделия путем приклеивания всех элементов на каркас (конус из ватмана).	Зеленая пряжа, мишура, елочные игрушки, бантики, ножницы, термоклей, клеевой пистолет	Баяр Б.

Последовательность технологических операций

2 группа

Объект выполнен ия	Технологические операции	материал ы	Ответс твенн ый
Дед Мороз	<p>1. Разметка деталей для рук.</p>  <p>2. Изготовление рук. 3. Изготовление головы из пластилина. 4. Изготовление шубы. 5. Сборка изделия путём склеивания деталей.</p>	Картон красного и белого цвета, пластилин, вата, клей ПВА, ножницы, карандаш, линейка	Богдан М.



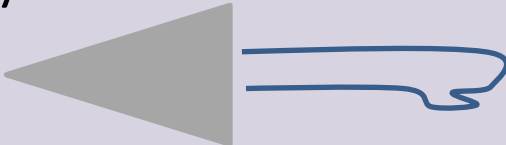
Последовательность технологических операций


3 группа

Объект выполнен ия	Технологические операции	материалы	Ответс твенн ый
Одна из частей дома	<ol style="list-style-type: none">1. Вырезание окон – прямоугольники размером 5×7 см. 6 штук.2. Приклеивание окон к дому.3. Покрытие дома пластилином разного цвета вокруг окон.4. Изготовление рам.5. Имитация снега на окнах и доме.	Картон блестящий, крышка коробки, клей, пластилин, вата, блески, термоклей, пистолет.	Артём С.

Последовательность технологических операций

4 группа

Объект выполнен ия	Технологические операции	материалы	Ответс твенн ый
Снегурочк а	<p>1. Разметка деталей для рук.</p>  <p>2. Изготовление рук. 3. Изготовление головы из пластилина. 4. Изготовление шубы и косы. 5. Сборка изделия путём склеивания деталей.</p>	<p>Картон серого и белого цвета, пластилин, вата, мишура, клей ПВА, ножницы, карандаш, линейка</p>	Илья Р.



Последовательность технологических операций

5 группа

Объект выполнен ия	Технологические операции	материал ы	Ответст венны й
Вторая часть дома	<ol style="list-style-type: none">1. Вырезание окон – прямоугольники размером 5×7 см. 10 штук.2. Приклеивание окон к дому.3. Покрытие дома пластилином разного цвета вокруг окон.4. Изготовление рам.5. Имитация снега на окнах и доме.6. Сборка изделия.	Картон блестящи й, крышка коробки, клей, пластилин , вата, блестки, термоклей , клеевой пистолет.	Егор В.

Лист оценивания качества



Критерии оценивания	Макс. балл	Балл группы	Балл учителя
реалистичность	3		
красота изделия	3		
аккуратность выполнения	3		

Сводная ведомость оценивания качества

Критерии оценивания	Макс. балл	1 гр. ёлка	2 гр. ДМ	3 гр. дом 1	4 гр. СН.	5 гр. дом 2
реалистичность	6					
красота изделия	6					
аккуратность выполнения	6					
ИТОГО	18					

The background is a light blue and white gradient, decorated with numerous white snowflakes of various sizes. There are also several golden stars and a large, ornate golden swirl on the left side. In the top left corner, there is a cluster of pine needles and three Christmas ornaments: two silver and one purple. The text is written in a bold, black, serif font, centered on the right side of the image.

***2 этап работы –
деятельностный***

1 группа - ёлка



2 группа – Дед Мороз



3 группа – одна из частей дома



4 группа – Снегурочка

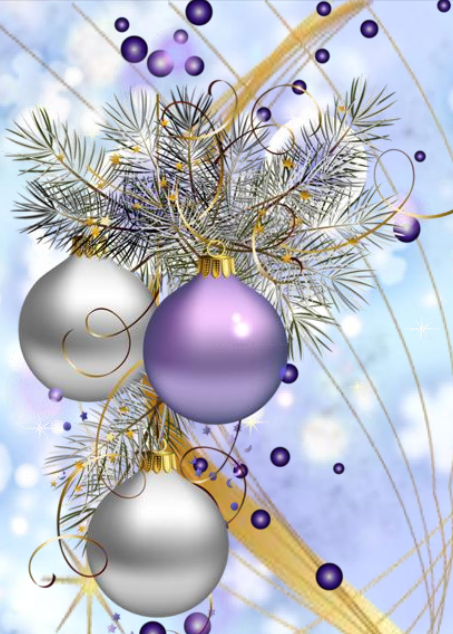


5 группа – вторая часть дома



The background is a light blue and white gradient, decorated with various festive elements. In the top left corner, there is a cluster of pine needles and three Christmas ornaments: two silver and one purple. A thick, golden, curved line sweeps across the left side of the image. Scattered throughout are numerous small, stylized snowflakes and stars in white, purple, and gold. The text is centered in the upper half of the image.

***3 этап работы –
результирующий***



На данном этапе производилась окончательная сборка изделия: приклеивание объектов к основанию, покрытие основания снегом (ватой), обрезками мишуры.

Также появилась идея внести некоторые дополнения:

- **украшение изделия гирляндой;**
- **добавление подарочных коробок и фигурок животных.**



Заключение

**У нас получилось очень интересное,
красивое, запоминающееся изделие.**





Заключение

Кроме этого мы учились фантазировать, придумывать и воплощать в жизнь, то, что задумано. Самостоятельно выбирали способы работы, материалы, распределяли задания, делали и оценивали работу. А главное – мы учились работать сообща, помогать друг другу, слушать и задавать вопросы, прислушиваться к мнению друзей. Было здорово!!!



Список источников

1. Лутцева Е.А. Технология. 4 класс: учеб. для общеобразоват. организаций / Е.А. Лутцева, Т.П. Зуева. – М.: Просвещение, 2017. – 127 с.
2. Лутцева Е.А. Технология. Рабочая тетрадь. 4 класс: учебное пособие для общеобразоват. организаций / Е.А. Лутцева, Т.П. Зуева. – М.: Просвещение, 2017. – 97 с.
3. www.google.com



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Автор шаблона презентации:
Дьячкова Наталья Анатольевна
учитель биологии и ИЗО
МБОУ Верхнесоленовская СОШ
Веселовского района
Ростовской области
сайт «<http://pedsovet.su/>»