

Министерство образования и науки Республики Бурятия

Иволгинский район

МАОУ «Сотниковская СОШ»

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 Наталья Баторовна,
учитель начальных классов

Телефон: 89149815191

2019

Содержание

Введение.....	3
Основная часть.....	4
Заключение.....	7
Список источников.....	8
Приложения.....	9

Введение

Новый год – самый главный праздник в году. Это время красивой, доброй сказки, которая приходит в каждый дом с наступлением зимних холодов. Для большинства людей встреча Нового года – самый любимый праздник. Его называют волшебным, загадочным, удивительным, неповторимым, чарующим. Люди ожидают очередного чуда, светлой сказки, нового счастья... Этот праздник неизменно сопровождается радостными хлопотами и заботами. В эту пору все мы пытаемся по совместительству работать волшебниками, чародеями, добрыми феями...

И мы тоже решили к этому празднику создать что-то необыкновенное, запоминающееся, сказочно прекрасное!!! Тем более, что в это время в школе был объявлен конкурс объемных фигур. И решение пришло само собой – мы создадим блистающую, светящуюся, переливающуюся объемную поделку из различных материалов. Это и стало целью нашей работы.

Далее нужно было сделать следующее:

- определить конкретные объекты, из которых будет состоять наша поделка;
- организовать работу: распределить задания, определить роли, ответственных за определенный участок работы, 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.

Нам было важно сделать работу всем вместе, чтобы все участвовали в процессе, внесли свой вклад в общее дело. Работали мы в группах, которые определяются в классе каждую четверть, под руководством выбранных руководителей групп. Проектная работа выполнялась в течение 4-х уроков и состояла из нескольких этапов:

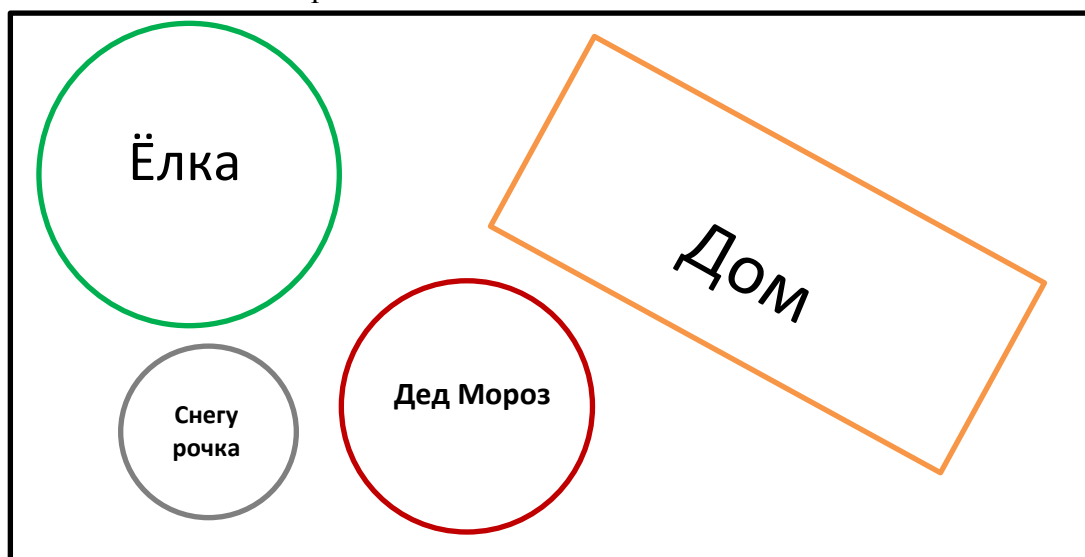
- 1) проектировочный – 1 урок – производился выбор объектов поделки; распределение объектов для выполнения по группам; определение способов изготовления, необходимых материалов, сроков работы, ответственных за части работы; выбор критериев оценки качества выполнения объекта;
- 2) деятельностный – 2 и 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.

Основная часть

1 этап работы – проектировочный.

В процессе общего обсуждения были выбраны объекты объемной фигуры, в качестве которых было решено использовать главные символы Нового года: елка, Дед Мороз, Снегурочка, уютный красивый дом.

Схематичное взаиморасположение объектов:

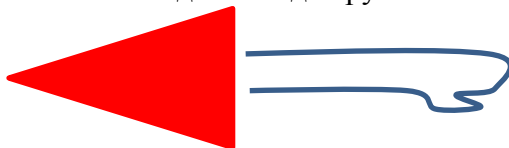
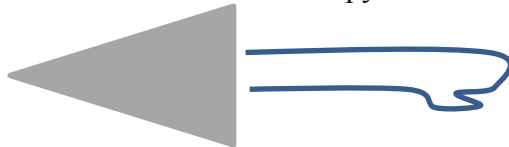


Распределение объектов по группам для выполнения:

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

Руководитель проекта предложила основу для выполнения данных объектов: дом – готовая обувная коробка; Дед Мороз, Снегурочка, ёлка – конусы из бумаги и картона. Группы в процессе обсуждения определили способы изготовления изделия, документацию, последовательность работы, необходимые материалы и ответственных.

Номер группы	Объект выполнения	Технологические операции	Необходимые материалы	Ответственный
1 группа	Ёлка	1. Изготовление помпонов из пряжи в количестве 50 штук. 2. Нарезание мишуры на части длиной 10 см. 3. Подбор украшений для елки.	Зеленая пряжа, мишура, елочные игрушки,	Баяр Б.

		4. Сборка изделия путем приклеивания всех элементов на каркас (конус из ватмана).	бантики, ножницы, термоклей, клеевой пистолет	
2 группа	Дед Мороз	1. Разметка деталей для рук.  2. Изготовление рук. 3. Изготовление головы из пластилина. 4. Изготовление шубы. 5. Сборка изделия путём склеивания деталей.	Картон красного и белого цвета, пластилин, вата, клей ПВА, ножницы, карандаш, линейка	Богдан М.
3 группа	Одна из частей дома	1. Вырезание окон – прямоугольники размером 5×7 см. 6 штук. 2. Приклеивание окон к дому. 3. Покрывание 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.
4 группа	Снегурочка	1. Разметка деталей для рук.  2. Изготовление рук. 3. Изготовление головы из пластилина. 4. Изготовление шубы и косы. 5. Сборка изделия путём склеивания деталей.	Картон серого и белого цвета, пластилин, вата, мишура, клей ПВА, ножницы, карандаш, линейка	Илья Р.
5 группа	Вторая часть дома	1. Вырезание окон – прямоугольники размером 5×7 см. 10 штук. 2. Приклеивание окон к дому. 3. Покрывание дома пластилином разного цвета вокруг окон. 4. Изготовление рам. 5. Имитация снега на окнах и доме. 6. Сборка изделия.	Картон блестящий, крышка коробки, клей, пластилин, вата, блески, термоклей, клеевой пистолет.	Егор В.

Для оценки мы выбрали следующие критерии:

- реалистичность;
- красота изделия;
- аккуратность выполнения.

2 этап работы – деятельностный.

Группа 1.



Группа 2



Группа 3



Группа 4



Группа 5



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:

- 1) украшение изделия гирляндой;
- 2) добавление подарочных коробок и фигурок животных.



Заключение

У нас получилось очень интересное, красивое, запоминающееся изделие.



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

Приложения

Инициативная группа



Выложить быстрее в Instagram!

