

МОУ «Бобровская СОШ»



Чудеса из природного материала

**Бегашев Денис Григорьевич
учитель технологии**

Выберите урок



Ромашки

Ромашки – это маленькие солнышки, которые трогательно улыбаются нам летним днём. Как часто мы доверяем им свои секреты и, срывая лепестки, гадаем: «Любит, не любит».

Сделаем из семян букет цветов. Похожих на полевые ромашки. Он будет радовать нас в любую погоду весной, осенью, летом и зимой.



Материалы и инструменты

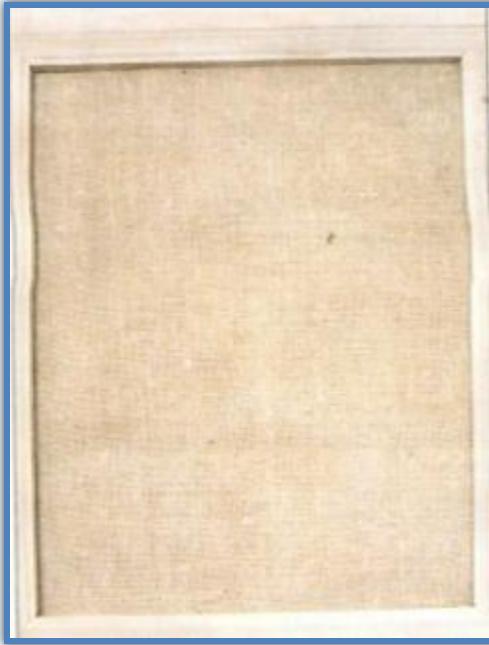
- Рогоз
- Ситник
- Листья барвинка
- Листья лавра
- Кружочки кукурузы
- Коробочки мака
- Семена мака
- Семена тыквы
- Фасоль цветная
- Стручки акации белой
- Крылышки ясения
- Орешки липы
- Мелкие шишки
- Воск
- Рамка
- Лист ДВП
- Мешковина
- Клей ПВА
- Термоклей
- Кисть для клея
- Ножницы



Взять лист ДВП нужного размера. Нанести на него слой клея. Приклейте мешковину, разглаживая от середины к краям.

Обрезать края мешковины, выступающие за край основы.





**Подготовленную основу
вставить в рамку.**

**Скатать шарики из воска и
воткнуть в них крылатки
ясения – астры готовы.**





На маленькие кружочки наклеить по 6 семян тыквы в виде лепестков ромашки, в серединку вклейте фасоль.

Цветы мальвы выполнить из кружочков кукурузы, сердцевина которых смазана клеем ПВА и щедро посыпана маком.

Совет: разрезать на кружочки спелый початок нужно, пока он не высох.





Для изготовления корзинки необходимо сплести жгут. Взять 4 стебля ситника или рогоза, сложить парами, толстый конец к тонкому. Привязать к неподвижной основе (спинке стула)



Пучок в правой руке скрутить, сделав 2-3 оборота по часовой стрелке.

Переложить пучки из руки в руку и снова скрутить пучок, находящийся в правой руке.



Так продолжать скручивать и менять местами пучки пока не получится жгут необходимой длины. Край закрепить.



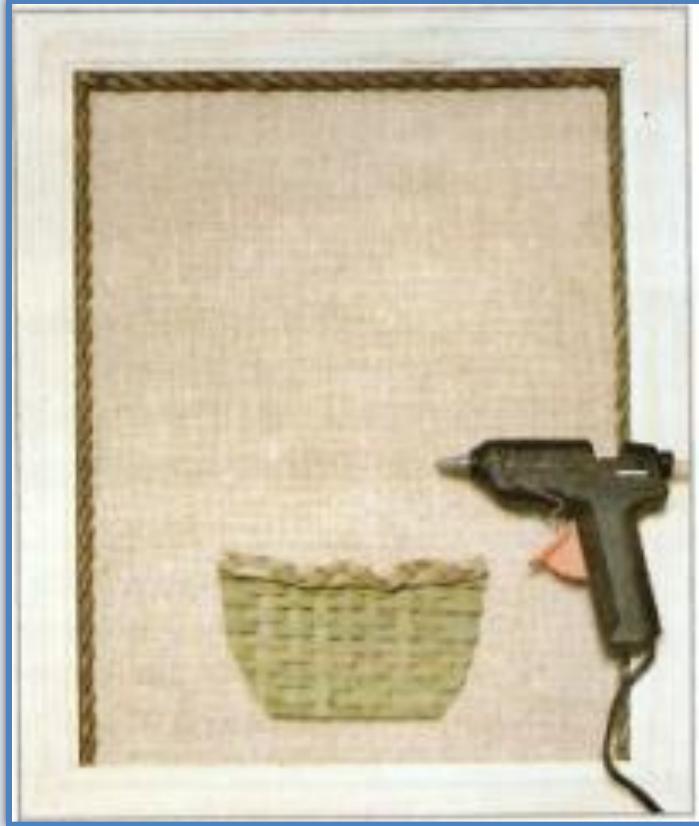
Для изготовления корзинки необходимо проплести 10 поперечных и 10 продольных стоек из рогоза. 10 отрезков рогоза положить вдоль стола, как можно ближе друг к другу. Продольные стебли прижать деревянной линейкой, отогнуть через один и вложить под них поперечный отрезок стебля.



Так продолжать, пока не получится плетение «в клеточку» необходимого размера. Готовое полотно высушить под прессом.

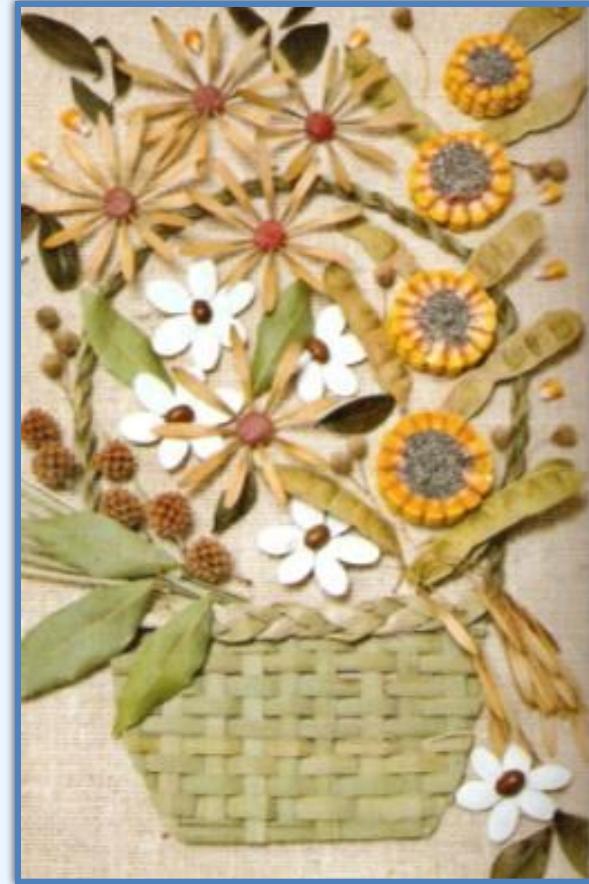
**Затем поменять местами продольные стебли:
отогнутые прижать к столу,
передвинув линейку, а
лежащие на столе отогнуть.
Проложить второй
поперечный стебель.**





На шаблон корзинки из картона приклейте полотно из рогоза, вырезать корзинку. В нижней части будущей картины термоклеем приклейте корзину с ручкой из жгута. В местах соединения фона и рамы приклейте жгут из ситника.

**В соответствии с эскизом
разместить и закрепить
подготовленные элементы
композиции на основу.**



Жили - были

Жили – были...

**Этими словами начинаются
почти все сказки. Сказки,
которые рассказывала нам
мама. Сказки, которые мы
рассказываем своим детям.
Мы можем придумать свою
историю – о гостеприимном
доме, который хранит тепло
очага и улыбки дружной
семьи. Пригласите к
сотрудничеству друзей,
которые помогут заселить
деревенский домик
любимыми персонажами.**



Материалы и инструменты

- Однолетние прутья ивы
- Планка с отверстиями
(шаблон для плетения)
- Рогоз
- Кукурузные листья
- Сухоцветы
- Колосья пшеницы
- Перец горький
- Лавровый лист
- Семена фасоли
- Полоска ткани
- Керамические горшочки
- Шпагат
- Ножницы или секатор
- Клей ПВА
- Термоклей
- Кусачки
- Плоскогубцы



Домик можно сплести с помощью простейшего приспособления. В дощечке толщиной 15 мм по прямой линии просверлить 9 отверстий диаметром 3 – 4 мм на расстоянии 25 мм друг от друга. В них вставить комлями соответствующего размера прутья высотой 400 мм.



Над дощечкой – шаблоном проплести тонкими прутьями через один стояк 10 рядов. Так в старину плели плетни.

Отступить слева от стояка, а справа один, продолжить плести домик. Чтобы выплести проём для окна, следует оплести слева 3 стойки и справа – 2. Так сплести 20 рядов.





**Следующие 10 рядов
плетения над проёмом
завершат наш дом.**





Оставшиеся стойки в местах изгиба обжать круглогубцами и связать вместе, формируя крышу. Над плетнём стойки укоротить.

Крышу выполнить из расчёсанного рогоза, связанного пучком.





Возможен другой вариант крыши. В этом случае она будет состоять из нескольких ярусов, наложенных друг на друга.

Соединить плетение с крышей и оставить для просушки, не извлекая изделие из шаблона.





**Пока плетень подсыхает, модно заняться фигурками.
Выполнить фигурки помогут шаблоны, подготовленные заранее.
Раскрасить и расположить их на домике можно воспользовавшись фотографией либо на своё усмотрение.**

Солёное тесто: 2 части муки, 2 части мелкой соли, 1 часть воды



Соединить все части композиции можно с помощью термопистолета или клея ПВА.

Сплетение ароматов

Только представьте – вы
приходите домой и
погружаетесь в
восхитительный аромат
корицы, аниса, гвоздики!
Нежные пряные запахи
навевают добрые,
приятные воспоминания,
создают в доме атмосферу
волшебства.



Материалы и инструменты

- Кольцо из лимонника китайского
- Ветки лавра
- Палочки корицы
- Звёздочки аниса
- Горький перец
- Колосья пшеницы
- Декоративный шнур
- Ёлочные шарики
- Флористическая проволока
- Шпагат
- Тонкая нить золотистого цвета
- Кусачки
- Секатор
- Ножницы



Сплести кольцо из лозы лимонника, винограда или ивы. Для этого взять пучок прутьев и завязать их в простой узел.

**Затянуть узел
настолько, чтобы
образовалось кольцо.**





Оплести кольцо сначала одним, а затем – в другом направлении – другим концом прутьев. Когда кольцо подсохнет, подрезать концы.

Красные перчинки с хвостиками собрать по 5-7 штук и флористической проволокой закрепить на кольце. В середину перчиков поместить небольшой ёлочный шарик.





Связать букетики из свежих веточек лавра и последовательно прикрепить их к кольцу. Вязанки коричных палочек привязать золотистым шнуром. Украсить их звёздочками аниса, перевязанного золотистой нитью.

Ароматный венок готов!



Коса – девичья краса

**Каждая женщина умеет
плести косу. Даже если у
ней модная стрижка.
Роскошная нарядная коса
всегда была символом
счастья и благополучия.**



Материалы и инструменты

- Рогоз
 - Листья кукурузы
 - Цветы гелихризума
 - Цветы пижмы
 - Мх
- Термоклей
 - Расчёска
 - Ножницы



Сплести косу из пучка расчёсанного рогоза, закрепив его на неподвижной основе (спинке стула). К готовой косе привязать петельку и повесить для просушки.

Из листьев кукурузы завязать 7 бантиков. Из цветков гелихризума, пижмы и мха составить маленькие букетики и прочно связать их как можно ближе к головкам цветов.

Стебли обрезать под перевязкой. Разложить для просушки головками вверх.





**К косе привязать бантики на
равном расстоянии друг от
друга. В центр бантиков
приклейте букетики.**

Птица - счастья

**Чем больше мы дарим
счастья другим, тем больше
его становится у нас.**

**Распахнём свои сердца
навстречу творчеству и
впустим в свою жизнь
волшебную птицу.**

**Прикосновением своих рук
мы переплетём чудесные
запахи весны и волшебную
силу любви. У каждого
получится своя,
неповторимая птица
счастья.**



Материалы и инструменты

- Полевые цветы: по 3 пучка
 - душицы,
 - песчаника,
 - пижмы,
 - тысячелистника,
 - полыни
- Листья рогоза
- Метёлки камыша
- Шпагат
- Ножницы



**Для туловища птицы взять
6 – 8 метёлок камыша, плотно
связать посередине шпагатом.**

**Со стороны хвоста птицы
метёлки развернуть веером,
закрепить стебли, оплетая
рогозом.**

**Крылья выполнить
аналогично. Затем выложить
их в одну линию навстречу друг
другу внахлёт и связать.**

**Туловище и крылья сложить
крестовиной и скрепить между
собой рогозом, поочерёдно
обматывая её по часовой
стрелке.**



Сформировать клюв птицы, подрезав стебли.

Оформить небольшим букетиком голову птицы.



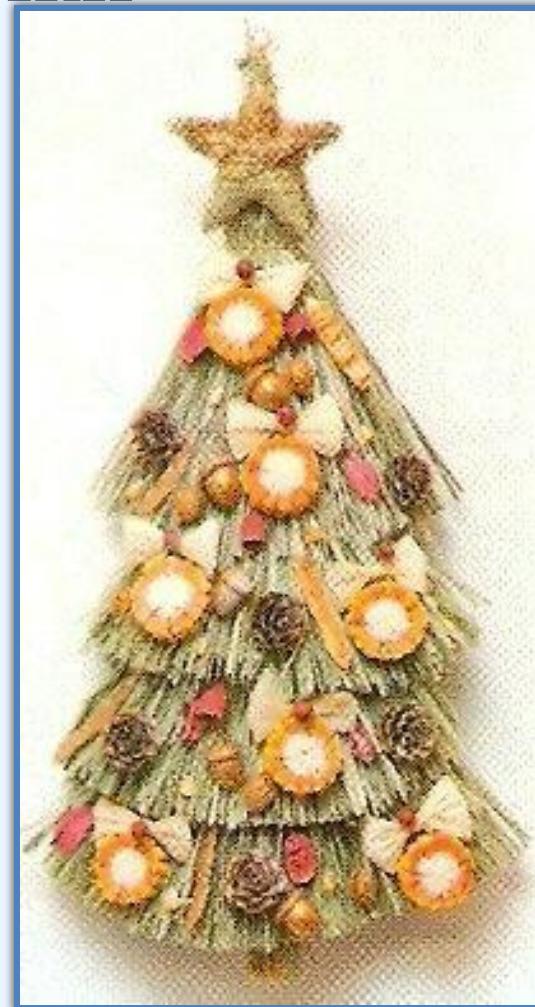


**Составить 3 букета,
подобрав по цвету,
сложив слоями. Первый –
полынь, следующий –
песчаник, дальше –
душица, тысячелистник,
пижма. Можно подобрать
другое сочетание цветов.
Букеты аккуратно
привязать к каркасу
рогозом.**

***Птица счастья в дом впорхнула,
и своим крылом взмахнула!
Сразу в доме радость, смех
И во всех делах успех!***

Ёлки - метёлки

Новый год – это трепетное воспоминание детства и новогодняя ёлка. Ведь именно под неё Дед Мороз кладёт подарки. Но так жалко ради своего удовольствия губить живую красавицу! Проявив немного терпения и фантазии, создадим стильную ёлку – метёлку. Ваш дом наполнится праздничным настроением.



Материалы и инструменты

- Рогоз
- Кружки из початков кукурузы
- Манка
- Бантики из листьев кукурузы
- Стручка акации белой
- Жёлуди
- Шишки лиственницы
- Косточки персиков
- Красные ягоды
- Шпагат
- Ножницы
- Термоклей
- Расчёска



Подготовленный рогоз нарезать на одинаковые отрезки, тщательно расчесать металлической расчёской и разделить на 4 пучка. Для стволика будущей ёлочки взять палочку или отрезок с нижней части рогоза. Первый пучок рогоза стянуть посередине шпагатом вместе со стволиком.



Рогоз с верхней части пучка опустить вниз, формируя первый ярус ёлки. Верхушку перевязать шпагатом.

Второй и третий ярусы выполнить так же, как и первый, отступив немного вверх.





Четвёртый пучок разрезать пополам и привязать к верхушке ствола, формируя четвёртый ярус.

Заострить верхушку, подрезав её ножом.





Подравнять края, придавая форму ёлки. Привязать петельку и повесить для просушки.

Украсить готовую ёлочку кукурузными колечками и бантиками, стручками акации, прикрепив их термоклеем. Верхушку оформить звездой.



Использованные ресурсы

- Хоменко В., Никитюк Г. «Аппликации, картины и панно из природных материалов», Белгород: ООО «Книжный клуб «Клуб семейного досуга», 2010.