

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 ясеня
- 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. Приклеить 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
ясеня – астры готовы.**





**На маленькие кружочки
наклеить по 6 семян тыквы
в виде лепестков ромашки,
в серединку вклеить
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.**

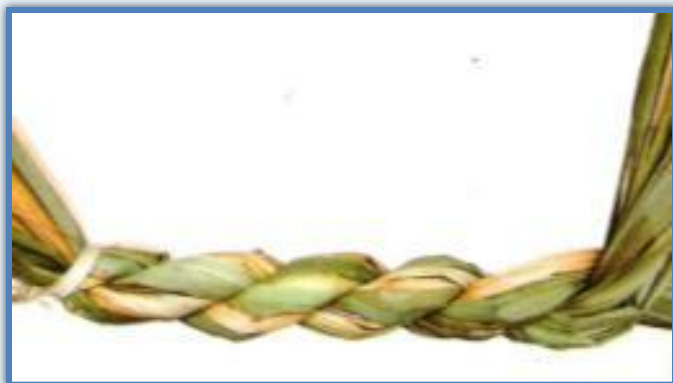




**Для изготовления
корзинки необходимо
сплести жгут. Взять 4
стебля ситника или
рогоза, сложить парами,
толстый конец к тонкому.
Привязать к неподвижной
основе (спинке стула)**



**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.**



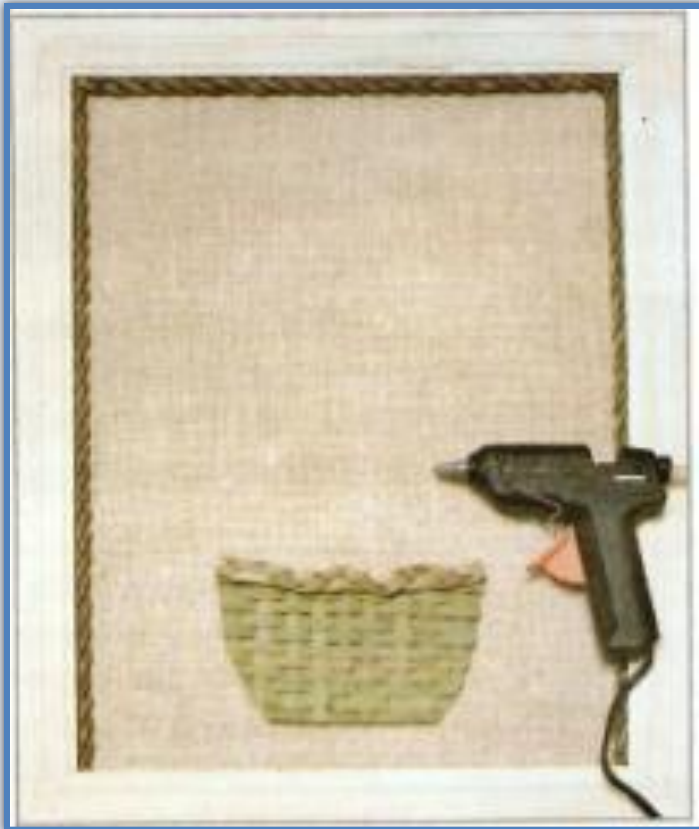
Для изготовления корзинки необходимо проплести 10 поперечных и 10 продольных стоек из рогоза. 10 отрезков рогоза положить вдоль стола, как можно ближе друг к другу. Продольные стебли прижать деревянной линейкой, отогнуть через один и вложить под них поперечный отрезок стебля.



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

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





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



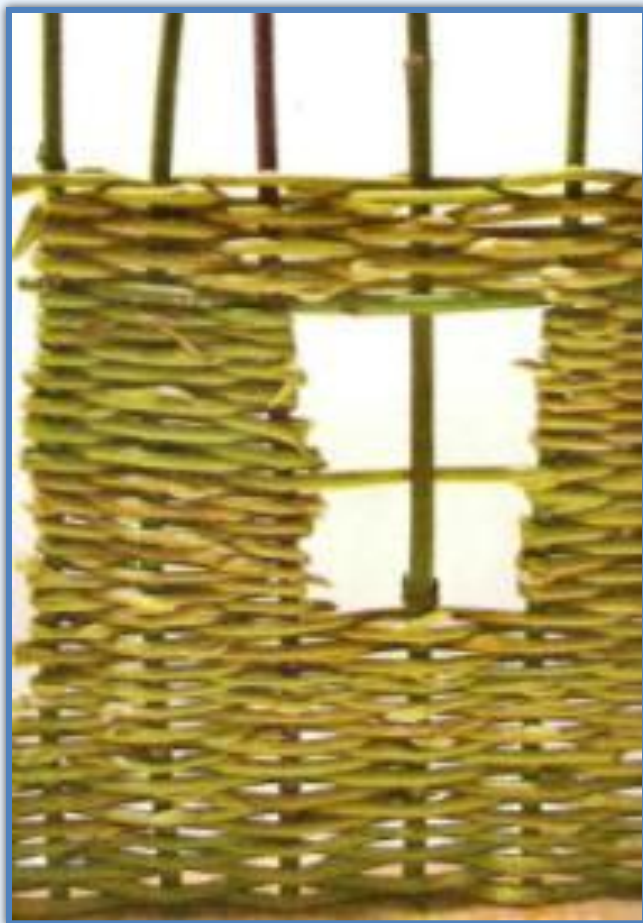
Домик можно сплести с помощью простейшего приспособления. В дощечке толщиной 15 мм по прямой линии просверлить 9 отверстий диаметром 3 – 4 мм на расстоянии 25 мм друг от друга. В них вставить комлями соответствующего размера прутья высотой 400 мм.



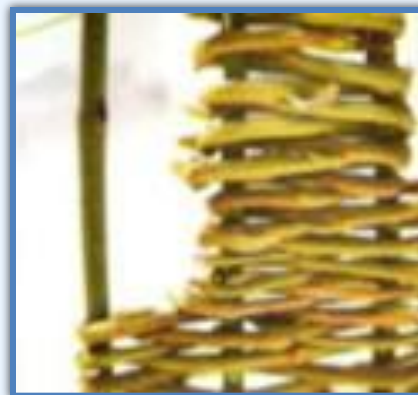
**Над дощечкой – шаблоном
проплети тонкими прутьями
через один стояк 10 рядов. Так
в старину плели плетни.**

**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, приготовленные
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
лимоника, 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 перчинок поместить небольшой ёлочный шарик.





Связать букетики из свежих веточек лавра и последовательно прикрепить их к кольцу. Вязанки коричневых 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 неё модная стрижка. Роскошная нарядная коса всегда была символом счастья и благополучия.



Материалы и инструменты

- Рогоз
- Листья кукурузы
- Цветы гелихризума
- Цветы пижмы
- Мох
- 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
приклеить 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 внахлест и связать.

Туловище и крылья сложить крестовиной и скрепить между собой рогозом, поочередно 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.**