Государственное учреждение образования

«Столбцовский центр творчества

детей и молодежи»

*Мастер-класс*

*«Лягушка»*



*Объединение по интересам «Рукоделкино»*

*Руководитель*

*Педагог дополнительного образования*

*Кутас Наталья Сергеевна*

*Столбцы 2020*

**Цель:** изготовление фигуры лягушки в технике объемного плетения.

**Задачи**:

*Образовательные:*

**-**закрепить умения и навыки параллельного плетения.

*Развивающие:*

- развивать творческую самостоятельность, воображение, внимание,

- формирование художественного вкуса.

*Воспитательные:*

- воспитывать трудолюбие, аккуратность, умение довести начатое дело до конца.

**Материалы:** бисер; проволока диаметром 0,2 мм; ножницы; мисочка для бисера.

**Ход мастер-класса:**

Для изготовления очень простой игрушки - лягушки из бисера - нам потребуется:
- бисер № 11: зелёный, жёлтый, черный, красный,
- проволока диам. 0,2 мм,
- тонкая леска для прошивки.

Используем технику объёмного плетения. Верхние ярусы бисеринок будут образовывать спинку лягушки, а нижние ярусы бисеринок - животик.

**1 ряд:**
Берём проволоку длиной 100 см, набираем на неё 7 зелёных бисеринок и размещаем их на середине проволоки.



Один из концов проволоки пропускаем через 4 бисеринки с другого конца проволоки.



Затягиваем проволоку - получились два яруса первого ряда. Верхний ярус - 3 бисеринки, нижний ярус - 4 бисеринки.



**2 ряд:**
Верхний ярус - набираем на проволоку 5 зелёных бисеринок.



Пропускаем через набранные бисеринки другой конец проволоки, затягиваем проволоку и размещаем получившийся ряд бисеринок так, чтобы он образовывал верхний ярус.



Нижний ярус - набираем бисеринки в следующей последовательности: 1 зелёная, 3 жёлтые, 1 зелёная. **3 ряд:**
Верхний ярус - набираем бисеринки в следующей последовательности: 1 чёрная, 1 зелёная, 2 жёлтые, 1 зелёная, 1 чёрная.



Нижний ярус - набираем бисеринки в следующей последовательности: 1 зелёная, 2 жёлтые, 1 зелёная.
**4 ряд:**
Верхний ярус - набираем бисеринки в следующей последовательности: 2 зелёные, 1 жёлтая, 2 зелёные.



Нижний ярус - набираем бисеринки в следующей последовательности: 1 зелёная, 3 жёлтые, 1 зелёная.
**5 ряд:**
Верхний ярус - набираем бисеринки в следующей последовательности: 2 зелёные, 2 жёлтые, 2 зелёные.



Нижний ярус - набираем бисеринки в следующей последовательности: 1 зелёная, 4 жёлтые, 1 зелёная.
**6 ряд:**Верхний ярус - набираем бисеринки в следующей последовательности: 2 зелёные, 3 жёлтые, 2 зелёные.



Далее плетём передние лапки лягушки. Набираем на один конец проволоки 10 зелёных и 1 красную бисеринки.



Придерживая красную бисеринку, пропускаем этот же конец проволоки через 2 ближайшие зелёные бисеринки в обратном направлении.



Набираем на этот же конец ещё 2 зелёные и 1 красную бисеринки,



после чего снова, придерживая красную бисеринку, пропускаем этот же конец проволоки через 2 зелёные бисеринки в обратном направлении.



Повторяем предыдущий шаг ещё 2 раза,



после чего пропускаем этот же конец проволоки через 8 зелёных бисеринок в обратном направлении.



Затягиваем проволоку - получилась лапка лягушки.
Аналогично на другом конце проволоки плетём вторую лапку.



Нижний ярус - набираем бисеринки в следующей последовательности: 1 зелёная, 5 жёлтых, 1 зелёная.
**7 ряд:**
Верхний ярус - набираем бисеринки в следующей последовательности: 2 зелёные, 4 жёлтые, 2 зелёные.

Нижний ярус - набираем бисеринки в следующей последовательности: 1 зелёная, 6 жёлтых, 1 зелёная.



**8 ряд:**
Верхний ярус - набираем бисеринки в следующей последовательности: 2 зелёные, 5 жёлтых, 2 зелёные.

Нижний ярус - набираем бисеринки в следующей последовательности: 1 зелёная, 5 жёлтых, 1 зелёная.

****

 **9 ряд:**
Верхний ярус - набираем бисеринки в следующей последовательности: 2 зелёные, 4 жёлтые, 2 зелёные.

Нижний ярус - набираем бисеринки в следующей последовательности: 1 зелёная, 4 жёлтые, 1 зелёная.



**10 ряд:**
Верхний ярус - набираем бисеринки в следующей последовательности: 2 зелёные, 3 жёлтые, 2 зелёные.



Далее плетём задние лапки лягушки. Набираем на один конец проволоки 11 зелёных и 1 красную бисеринки.



Придерживая красную бисеринку, пропускаем этот же конец проволоки через 2 ближайшие зелёные бисеринки в обратном направлении.



Набираем на этот же конец ещё 2 зелёные и 1 красную бисеринки, после чего снова, придерживая красную бисеринку, пропускаем этот же конец проволоки через 2 зелёные бисеринки в обратном направлении. Повторяем этот шаг ещё 2 раза,



после чего пропускаем этот же конец проволоки через 9 зелёных бисеринок в обратном направлении.



Затягиваем проволоку - получилась задняя лапка лягушки.
Аналогично на другом конце проволоки плетём вторую лапку.

Нижний ярус - набираем бисеринки в следующей последовательности: 1 зелёная, 3 жёлтые, 1 зелёная.



**11 ряд:**
Только верхний ярус - набираем бисеринки в следующей последовательности: 2 зелёные, 2 жёлтые, 2 зелёные.



Далее пропускаем один из концов проволоки через предыдущий ряд бисеринок



и закрепляем проволоку.



Плетение лягушки завершено.



Осталось прошить лягушку леской, чтобы она держала форму.

Берём тонкую леску, вдеваем её в иголку и на конце лески завязываем один за другим два узелка.



Продеваем иголку под последним нижним рядом бисеринок и пропускаем её через узелок, закрепляя таким образом леску на лягушке.







Далее сшиваем ряды бисеринок один за другим, пропуская иголку под рядами бисеринок



и затягивая леску так, чтобы она проходила посередине каждого ряда.



Так сшиваем сначала нижние ряды бисеринок, а затем - верхние. После сшивания затягиваем леску на узелок и прячем его внутрь лягушки.

Лягушка готова!



**Интересные факты о лягушках**

Лягушки - очень увлекательные животные с уникальным поведением и характером:

- лягушки являются амфибиями. Они откладывают свои яйца в воде. Яйца превращаются в головастиков, которые живут в воде, и со временем они превращаются в лягушку;

- головастики больше похожи на рыбу, чем на лягушку, у них есть длинный ребристый хвостик и они дышат через жабры;

- амфибии могут жить как на суше, так и в воде;

- даже если лягушки живут на суше, их среда обитания должна находиться рядом с водоемами. Это нужно для того, чтобы их кожа не высыхала, если она высохнет, то лягушка умрет;

- вместо того чтобы пить воду, лягушки поглощают ее через кожу;

- лягушки дышат через ноздри, а также половину воздуха они получают через кожу;

- лягушки использую свой липкий, длинный язык, чтобы ловить и проглатывать пищу. В отличии от людей, язык лягушки не прикреплен во рту лягушки. Вместо этого он прикреплен спереди, позволяя лягушке придерживать ее язык, предотвращая проглатывание языка;

- лягушка может давать потомство в пруду только по истечению трех лет;

- в дикой природе лягушек подстерегает много опасностей, и выжить эти три года для них настоящий подвиг;

- лягушки могут смотреть вперед, по бокам и вверх одновременно. Они никогда не закрывают своих глаз, даже когда спят;

- нужно отметить, что лягушки использую свои глаза чтобы глотать пищу. Когда лягушка моргает, ее глазные яблоки опускаются вниз, создавая выпуклость вверху их рта. Эта выпуклость сжимает пищу и проталкивают ее в горло, которое находится на спине.