Государственное учреждение образования

«Столбцовский центр творчества

детей и молодежи»

*Мастер-класс*

*«Лягушка»*

[](https://lh4.googleusercontent.com/-_Tinsquw0Qg/TXy6kmJ11zI/AAAAAAAAA7Q/o3PMjp87WFo/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B001.JPG)

*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.

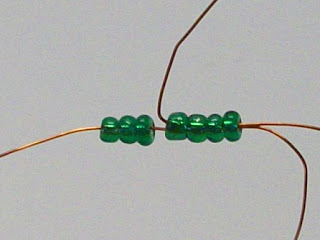
**Материалы:** бисер; проволока диаметром 0,2 мм; ножницы; мисочка для бисера.

**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.

[](https://lh3.googleusercontent.com/-dziwS2DwfKw/TXy6YNZmyoI/AAAAAAAAA5A/qBDX6ydyIRw/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B002.JPG)

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

[](https://lh4.googleusercontent.com/-An1GpYiKWtE/TXy6YRbO_WI/AAAAAAAAA5E/JcMiFXJT2i8/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B003.JPG)

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

[](https://lh6.googleusercontent.com/-DZX7k-7xorY/TXy6YgNnIrI/AAAAAAAAA5I/J5glEti5uc8/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B004.JPG)

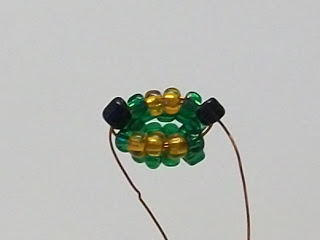
**2 ряд:**  
Верхний ярус - набираем на проволоку 5 зелёных бисеринок.

[](https://lh6.googleusercontent.com/-93G2CNr7av8/TXy6ZJhlY-I/AAAAAAAAA5M/MaShis5hSZ8/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B005.JPG)

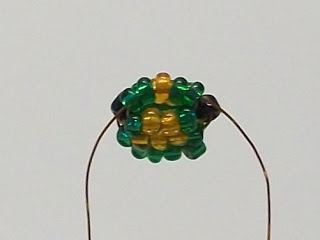
Пропускаем через набранные бисеринки другой конец проволоки, затягиваем проволоку и размещаем получившийся ряд бисеринок так, чтобы он образовывал верхний ярус.

[](https://lh5.googleusercontent.com/-i47JYVT1EhI/TXy6ZFrkAoI/AAAAAAAAA5Q/BY-syP_Qzxc/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B006.JPG)

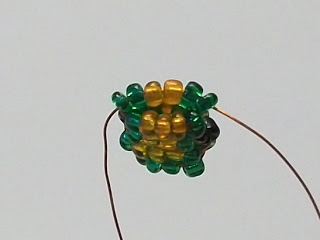
Нижний ярус - набираем бисеринки в следующей последовательности: 1 зелёная, 3 жёлтые, 1 зелёная. **3 ряд:**  
Верхний ярус - набираем бисеринки в следующей последовательности: 1 чёрная, 1 зелёная, 2 жёлтые, 1 зелёная, 1 чёрная.

[](https://lh4.googleusercontent.com/-loDPb1-Q1LI/TXy6Zg0Zd2I/AAAAAAAAA5U/79zY2_GIz0U/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B007.JPG)

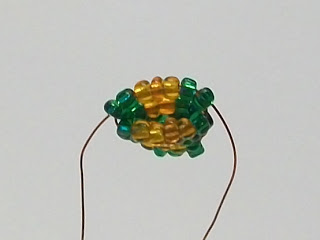
Нижний ярус - набираем бисеринки в следующей последовательности: 1 зелёная, 2 жёлтые, 1 зелёная.  
**4 ряд:**  
Верхний ярус - набираем бисеринки в следующей последовательности: 2 зелёные, 1 жёлтая, 2 зелёные.

[](https://lh5.googleusercontent.com/-rfC9ij2lg8g/TXy6ZxDpfFI/AAAAAAAAA5Y/brKaIRJLCjU/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B008.JPG)

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.

[](https://lh5.googleusercontent.com/-ivvw_ibBoQk/TXy6aDtkV3I/AAAAAAAAA5c/SJ341Fak45g/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B009.JPG)

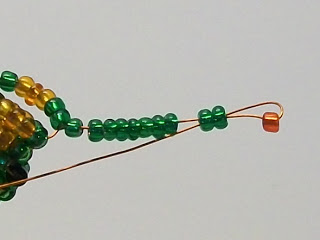
Нижний ярус - набираем бисеринки в следующей последовательности: 1 зелёная, 4 жёлтые, 1 зелёная.  
**6 ряд:**Верхний ярус - набираем бисеринки в следующей последовательности: 2 зелёные, 3 жёлтые, 2 зелёные.

[](https://lh3.googleusercontent.com/-EUfj9Q-UADw/TXy6aVtB2DI/AAAAAAAAA5g/o1ItffIngbw/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B010.JPG)

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

[](https://lh3.googleusercontent.com/-ONlBwJ_VoUM/TXy6arQ4vFI/AAAAAAAAA5k/Ho93KT1TC_s/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B011.JPG)

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

[](https://lh4.googleusercontent.com/-EaWEW-4LaZg/TXy6a2yARII/AAAAAAAAA5o/wKht4JOlPgw/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B012.JPG)

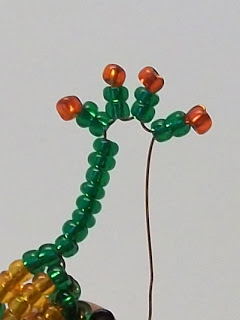
Набираем на этот же конец ещё 2 зелёные и 1 красную бисеринки,

[](https://lh5.googleusercontent.com/-LdsGyzSgr6o/TXy6bCF4kaI/AAAAAAAAA5s/7YPJq0KAzCA/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B013.JPG)

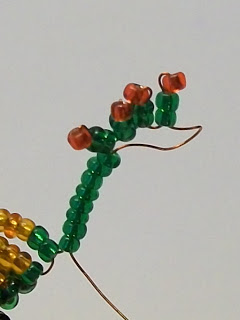
после чего снова, придерживая красную бисеринку, пропускаем этот же конец проволоки через 2 зелёные бисеринки в обратном направлении.

[](https://lh5.googleusercontent.com/-r3-PLmSEcZE/TXy6ba5DGlI/AAAAAAAAA5w/-HzCmPqkgKM/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B014.JPG)

Повторяем предыдущий шаг ещё 2 раза,

[](https://lh5.googleusercontent.com/-26PaTdL80Tk/TXy6bh1iLiI/AAAAAAAAA50/2900mW_vX3s/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B015.JPG)

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

[](https://lh5.googleusercontent.com/-td6xEfMLS00/TXy6b0JVsQI/AAAAAAAAA54/rVYms_Qd5PU/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B016.JPG)

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

[](https://lh6.googleusercontent.com/-Nc82xKE5ct4/TXy6cUpUIBI/AAAAAAAAA58/0uX-3zRRk0c/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B017.JPG)

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.

[](https://lh4.googleusercontent.com/-Uprqt6FyPRU/TXy6caPaBqI/AAAAAAAAA6A/RI8tC3a2WjI/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B018.JPG)

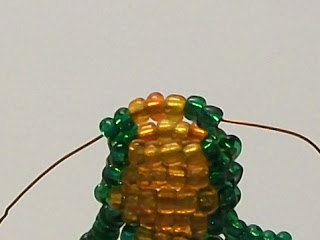
**8 ряд:**  
Верхний ярус - набираем бисеринки в следующей последовательности: 2 зелёные, 5 жёлтых, 2 зелёные.  
  
Нижний ярус - набираем бисеринки в следующей последовательности: 1 зелёная, 5 жёлтых, 1 зелёная.

**[](https://lh3.googleusercontent.com/-xn5vJd_q34c/TXy6c7mHoNI/AAAAAAAAA6E/4mPVX0jXi0Y/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B019.JPG)**

**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.

[](https://lh3.googleusercontent.com/-mDM5gSzuBL4/TXy6dMLOU_I/AAAAAAAAA6I/-bprLQJBHD4/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B020.JPG)

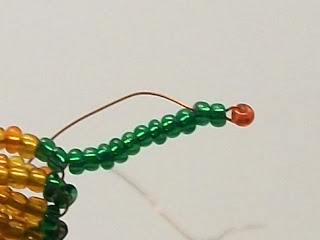
**10 ряд:**  
Верхний ярус - набираем бисеринки в следующей последовательности: 2 зелёные, 3 жёлтые, 2 зелёные.

[](https://lh6.googleusercontent.com/-dtTSiLfxeCs/TXy6daOEzJI/AAAAAAAAA6M/hTWPeLhRaIs/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B021.JPG)

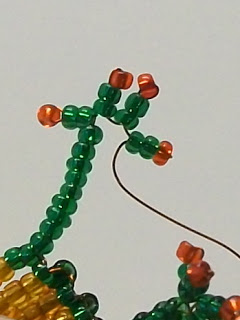
Далее плетём задние лапки лягушки. Набираем на один конец проволоки 11 зелёных и 1 красную бисеринки.

[](https://lh3.googleusercontent.com/-zhcun-_3sjQ/TXy6d-w_1zI/AAAAAAAAA6Q/w9yp5wH476Y/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B022.JPG)

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

[](https://lh3.googleusercontent.com/-uvGP69PU0C4/TXy6eE2eUzI/AAAAAAAAA6U/wCsdxS4H058/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B023.JPG)

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,

[](https://lh5.googleusercontent.com/-qYt2e6F_-Pc/TXy6eZZzr5I/AAAAAAAAA6Y/2augofEoafc/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B024.JPG)

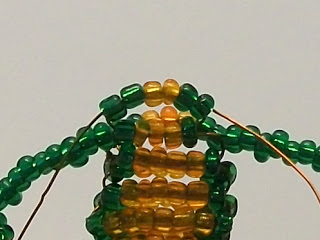
после чего пропускаем этот же конец проволоки через 9 зелёных бисеринок в обратном направлении.

[](https://lh3.googleusercontent.com/-7rGbqBkDOJg/TXy6epdE5qI/AAAAAAAAA6c/6o6O-oExQzs/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B025.JPG)

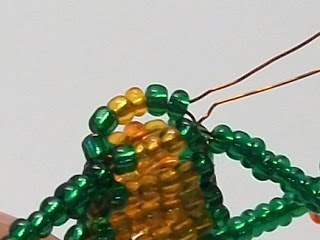
Затягиваем проволоку - получилась задняя лапка лягушки.  
Аналогично на другом конце проволоки плетём вторую лапку.  
  
Нижний ярус - набираем бисеринки в следующей последовательности: 1 зелёная, 3 жёлтые, 1 зелёная.

[](https://lh6.googleusercontent.com/-W2Su1hn_sF8/TXy6e5byCfI/AAAAAAAAA6g/BRXDzb792QI/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B026.JPG)

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

[](https://lh5.googleusercontent.com/-YyKJkndE82s/TXy6fAx8yrI/AAAAAAAAA6k/Oye989ct6n0/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B027.JPG)

Далее пропускаем один из концов проволоки через предыдущий ряд бисеринок

[](https://lh6.googleusercontent.com/-zv9ifIpvusI/TXy6fXo4SoI/AAAAAAAAA6o/QyifRCutJGw/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B028.JPG)

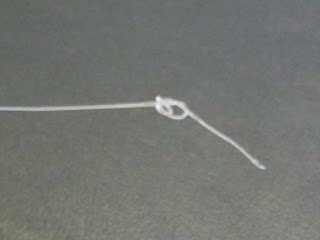
и закрепляем проволоку.

[](https://lh5.googleusercontent.com/-prLEYf-iZmA/TXy6fjSW-qI/AAAAAAAAA6s/AVZxjx9Cvgk/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B029.JPG)

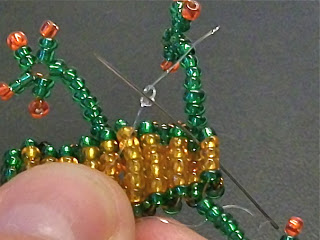
Плетение лягушки завершено.

[](https://lh5.googleusercontent.com/-2BRUQG-FGw0/TXy6gIAUQnI/AAAAAAAAA6w/cCNk0whof20/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B030.JPG)

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.

[](https://lh4.googleusercontent.com/-6Yy9YvJW2Ro/TXy6ghhJvUI/AAAAAAAAA60/UrcE7d2hSKI/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B031.JPG)

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

[](https://lh3.googleusercontent.com/-P3gTCayQy2A/TXy6g-hrW2I/AAAAAAAAA64/UODxrkY2tBY/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B032.JPG)

[](https://lh5.googleusercontent.com/-O7ZAwRcT0YY/TXy6hSiXq4I/AAAAAAAAA68/Zfjyk_hovCg/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B033.JPG)

[](https://lh4.googleusercontent.com/-EWfL4Ty0Nqg/TXy6hnh9INI/AAAAAAAAA7A/u19x639MWkc/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B034.JPG)

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

[](https://lh5.googleusercontent.com/-UixDnoeZhvA/TXy6h1DtVTI/AAAAAAAAA7E/kvUCLyvXOBQ/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B035.JPG)

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

[](https://lh3.googleusercontent.com/-792yYbKZvpM/TXy6iLA-QbI/AAAAAAAAA7I/69qXzZG-mPA/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B036.JPG)

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

[](https://lh3.googleusercontent.com/-FZr8-xuBIA8/TXy6ijf0cnI/AAAAAAAAA7M/5iShrpP1E_U/s1600/%D0%BB%D1%8F%D0%B3%D1%83%D1%88%D0%BA%D0%B037.JPG)

**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.