

## **Плетение «космонавта»**

### **Мастер- класс с пошаговым фото.**

**Автор** Мулланурова Галина Ивановна, педагог дополнительного образования МБУ ДО ЦДОД «Искра» г.о. Самара

### **Целевая аудитория:**

Данный мастер класс для детей с 7-8 летнего возраста, поэтому в своей работе его могут использовать педагоги дополнительного образования, учителя начальных классов, родители.

### **Цель:**

Закрепление умений и навыков работы с бисером в технике параллельное низание на примере плетения фигурки «космонавт».

### **Задачи:**

- закрепить понятие детей о космосе
- совершенствовать технику параллельного низания;
- развивать моторику пальцев, усидчивость, аккуратность;

### **Теоретическая основа мастер-класса**

С давних времен люди мечтали научиться летать, как птицы. Мифический герой Икар сделал крылья из перьев и прикрепил их воском к спине. Ему удалось подняться высоко в небо. Но он слишком высоко подлетел к солнцу, которое растопило воск, и Икар упал в море.

Затем люди стали подниматься в небо на воздушном шаре. Но ими невозможно было управлять. Потом придумали дирижабль, но он был очень большой и неповоротлив. Потом появились аэропланы, самолеты, вертолеты. Но и на этом люди не остановились

12 апреля 1961 г. - этот день навсегда вошел в историю человечества. Весенним утром мощная ракета-носитель вывела на орбиту первый в истории космический корабль «ВОСТОК» с первым космонавтом Земли - гражданином Советского Союза Юрием Гагариным на борту. За 1 ч 48 мин Юрий Гагарин облетел земной шар и благополучно приземлился в окрестности деревни Смеловки Терновского района Саратовской области. И теперь 12 апреля отмечается Всемирный день авиации и космонавтики.

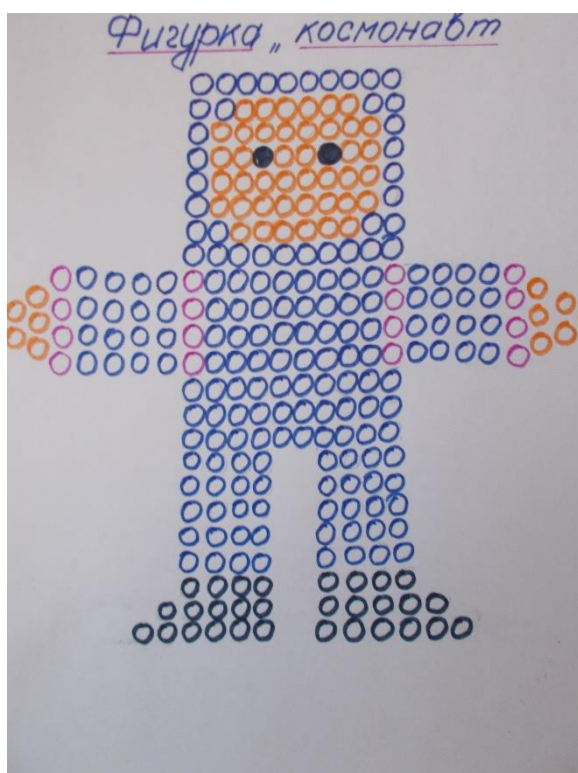
Сегодня мы с вами будем плести фигурку космонавта из бисера.



Работа рассчитана на два занятия.

На первом занятии мы сплетем «туловище» космонавта, и на следующем занятии мы сплетем «руки» и «ноги» космонавта, и все это соберем между собой.

Работать будем вот по этой схеме:



Для работы нам понадобится:

### Материалы

- бусины синего, красного, черного, бежевого цвета диаметром 4 мм.

(если у вас нет бусин, можно взять любой бисер, но желательно не очень мелкий )

- проволока 0,3 мм.

- кусачки

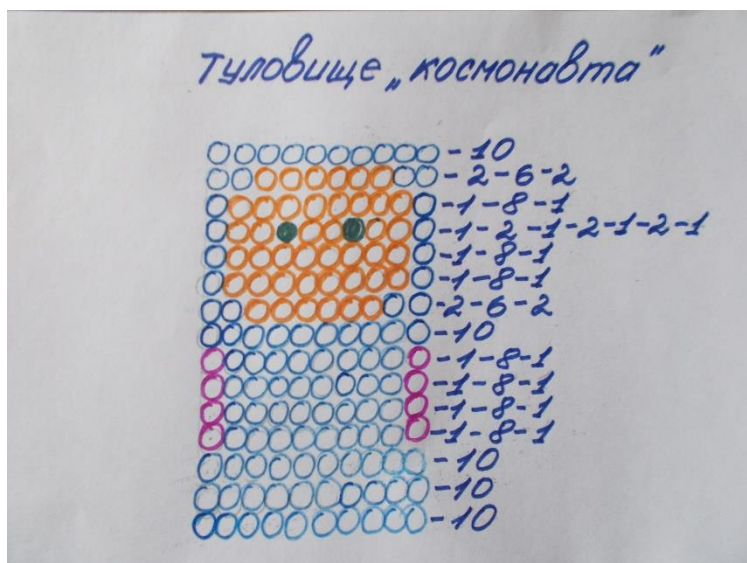
- сантиметровая лента



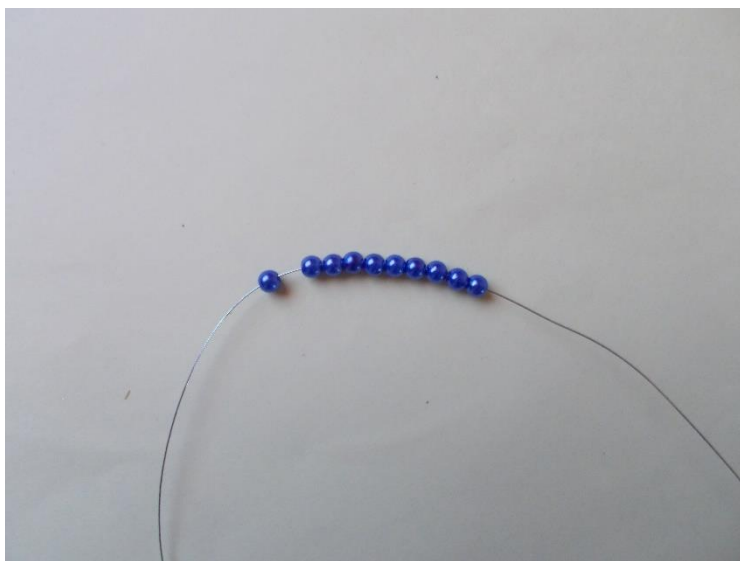
### Ход работы.

#### Первое занятие.

Туловище космонавта плетем вот по такой схеме.



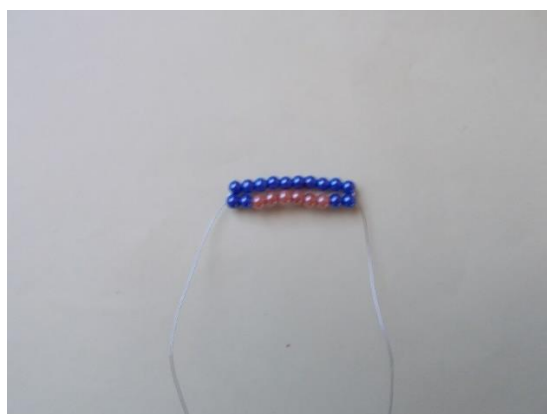
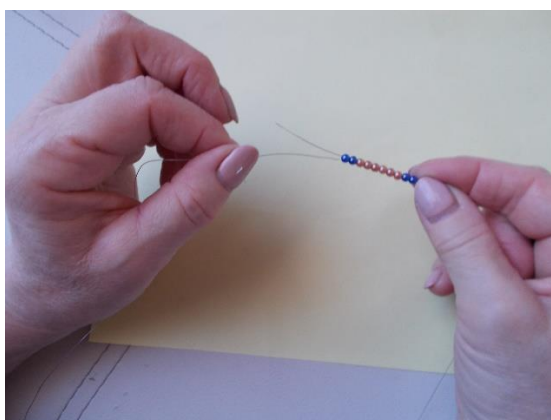
Отрезаем проволоку длиной 20 см. Нанизываем 10 бисеринок синего цвета. Размещаем бисер посередине проволоки. Это первый ряд.



Для плетения второго ряда на один из концов проволоки надеваем бисеринки в следующей последовательности 2 синих, 6 бежевых, 2 синих

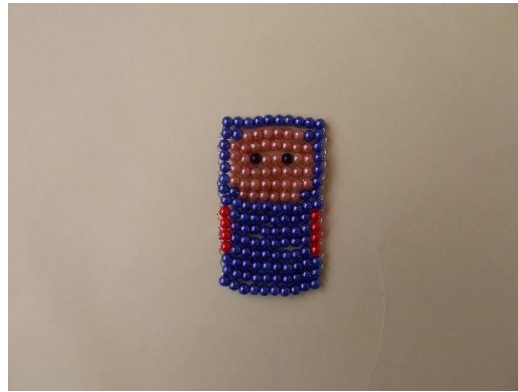
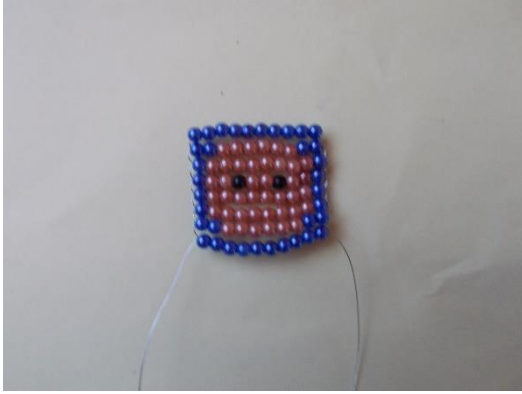
(2-6-2). Вторым концом проволоки проводим через все бисеринки (проволоки идут навстречу друг другу), выравниваем проволоки и подтягиваем новый ряд к набранным бисеринкам. Этот метод называется **параллельное низание**.

Это второй ряд.



Концы проволок должны быть одинаковой длины.

Дальше плетем «туловище» строго по схеме.



В конце работы проволоки закрепляем, скручиваем и только после этого их отрезаем.

«Туловище» космонавта готово.

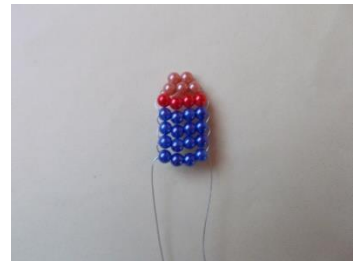
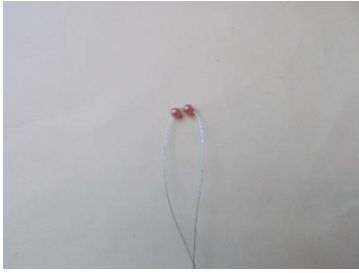
### **Второе занятие.**

Туловище космонавта мы сплели. А теперь мы сплетем руки и ноги космонавта.

### **Руки.**



Плетем методом параллельного низания: на проволоку длиной 35 см. набираем 2 бежевых бусины, располагаем их посередине проволоки. На один конец проволоки набираем 3 бисеринки и вторым концом проходим через эти бисеринки навстречу друг друга. Выравниваем проволоку и плетем дальше по схеме.



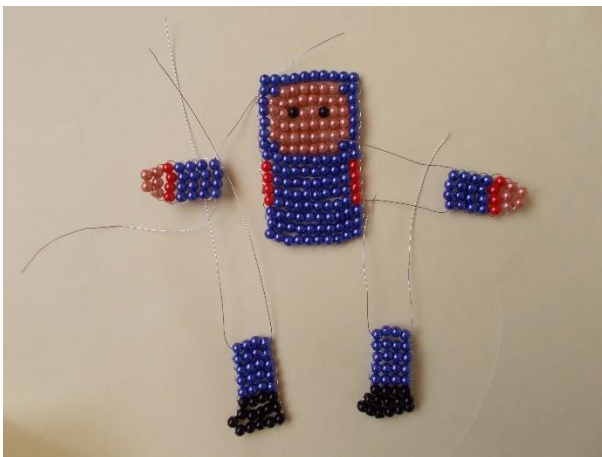
Вторую руку плетем по этой же схеме.

### Ноги.

Ноги плетем по схеме методом параллельного низания: на проволоку длиной 40 см. набираем 6 черных бусин, располагаем их посередине проволоки. На один конец проволоки набираем 5 бисеринки и вторым концом проходим через эти бисеринки навстречу друг друга. Выравниваем проволоку и плетем дальше по схеме.



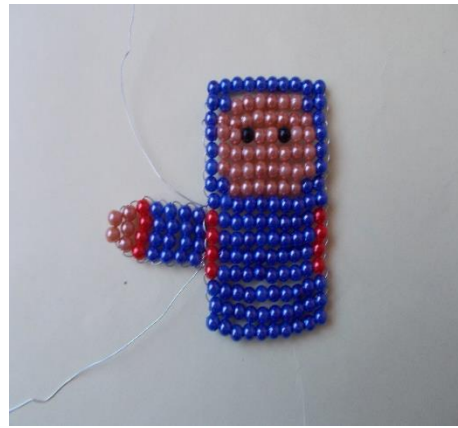
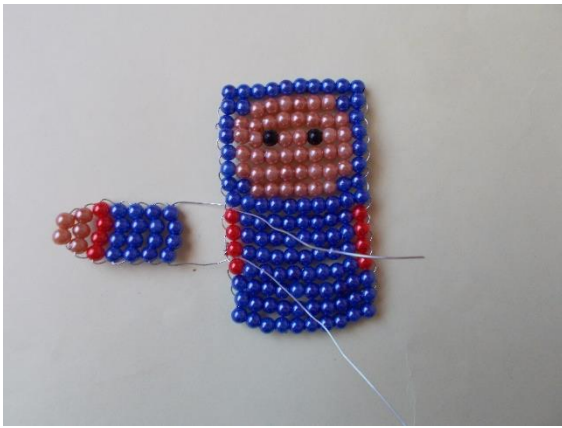
Все элементы фигурки сплетены.



Теперь нам надо их соединить между собой.

Концы проволок от руки просовываем между рядами туловища (смотри фото), закручиваем несколько раз и отрезаем.





Теперь присоединяем ноги.



Вот что у нас получилось. Наш космонавт к полету в космос готов!



Спасибо за внимание!