

Плетение бисером.
Ракета параллельным
плетением.

Цель:

Познакомить учащихся с историей развития полетов в космос.

Научить плести ракету из бисера в технике параллельного плетения



**Космическим
полетом
считается полет
свыше 100 и
более км. от
поверхности
земли**

Космический корабль

- ❖ Термин космический корабль придумали писатели – фантасты. Долгое время корабли существовали только в выдуманных историях.



Ракета пока является единственным транспортным средством, способным вывести космический аппарат в космос.

- ❖ Автором первой космической ракеты можно признать К.Э. Циолковского.



Первый создатель космического корабля, на котором полетел человек.



- Королев Сергей Павлович – в 1957-1961 гг. создал первый корабль, на котором полетел человек.



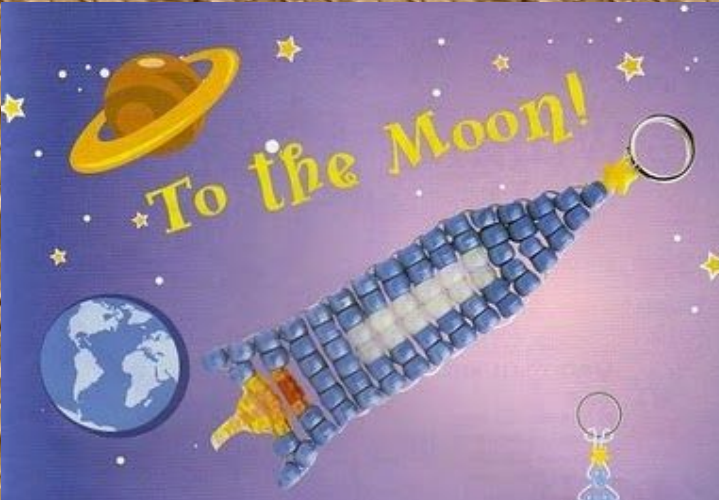
Первый космонавт

12 апреля 1961 года
впервые человек
полетел в космос и
это был наш русский
летчик –космонавт



Юрий
Алексеевич
Гагарин

Техника плетения ракеты



The image shows a beaded rocket ship craft project. The main illustration is a blue and white beaded rocket ship with a yellow star on top, set against a purple and blue space background with stars, a yellow planet with rings, and a blue Earth. The text 'To the Moon!' is written in yellow. Below the main illustration is a smaller, more detailed view of the rocket's tail section, showing the exhaust flame made of yellow and orange beads.

WHAT YOU'LL NEED:

BEADS
61 blue pearl pony
12 white glow-in-the-dark pony
7 transparent orange baby pony
5 transparent yellow baby pony
2 transparent red baby pony
1 yellow star pony

OTHER
clear plastic lanyard, 5½ feet
24mm split ring

1. Tie the lanyard onto the split ring in a lark's head knot, as described on page 4.
2. Following the diagram, string the yellow star pony bead and begin weaving at the top of the rocket.
3. The trickiest part of this design is the bottom. The short sidepaths for the rocket's "fins" are only 1 bead long, but the exhaust flame is made of baby ponies, so you'll have to pull the lanyard tight in order to maintain the rocket's sleek shape.
4. To finish, tie both lanyard ends together in an overhand knot (see page 7). Trim the excess lanyard.

<http://www.liveinternet.ru/users/3357652/>

Необходимые материалы



Схема плетения ракеты



- ❖ Взять проволоку сложить пополам.
- ❖ На один конец 3 надеть бусинки.
- ❖ Второй конец проволоки провести через 2 бусинки так, чтобы концы были перекрещены (усики) и затянуть концы.
- ❖ Ракеты плести по схеме в дальнейшем.

Ряды в схеме

- ❖ 1 ряд, 2 ряд – 3 бусинки,
- ❖ 3 ряд – 3 бусинки,
- ❖ 4 ряд -4 бусинки,
- ❖ 5 ряд- 5 бусинок,
- ❖ 6-11 ряды -6 бусинок (средние 3,4 бусинки другим цветом –это иллюминатор)
- ❖ 12-13 ряды тоже 6 бусинок одного цвета.
- ❖ 14 ряд – 7 бусинок,
- ❖ 15 ряд -8 бусинок (3, 4,5, 6 красным или оранжевым цветом-турбина ракеты)
- ❖ 16 ряд – 8 бусинок (3,4,5,6,7 –красным или оранжевым)
- ❖ 17 ряд- надеть одну бусинку, конне про вдеть через 2 бусинки предыдущего ряда, потом надеть 3 оранжевых бусинок, коннец провдеть через 2 последние и одеть еще одну бусинку
- ❖ 18 ряд -надеть 2 оранжевых (красных) бусинки
- ❖ 19 ряд-20 ряд- 1 бусинка.
- ❖ Кончики закрутить.



- ❖ 1 ряд, 2 ряд – 3 бусинки,
- ❖ 3 ряд – 3 бусинки,
- ❖ 4 ряд -4 бусинки,
- ❖ 5 ряд- 5 бусинок,
- ❖ 6-11 ряды -6 бусинок (средние 3,4 бусинки другим цветом –это иллюминатор)
- ❖ 12-13 ряды тоже 6 бусинок одного цвета.
- ❖ 14 ряд – 7 бусинок,
- ❖ 15 ряд -8 бусинок (3, 4,5, 6 красным или оранжевым цветом-турбина ракеты)
- ❖ 16 ряд – 8 бусинок (3,4,5,6,7 -красным или оранжевым)
- ❖ 17 ряд- надеть одну бусинку, конец про вдеть через 2 бусинки предыдущего ряда, потом надеть 3 оранжевых бусинок, конец провдеть через 2 последние и одеть еще одну бусинку
- ❖ 18 ряд -надеть 2 оранжевых (красных) бусинки
- ❖ 19 ряд-20 ряд- 1 бусинка.

**Спасибо
за внимание!!!!!!**