



Педагог – организатор

Александрова

Елена Юрьевна

*Представляет*

*Вашему вниманию*

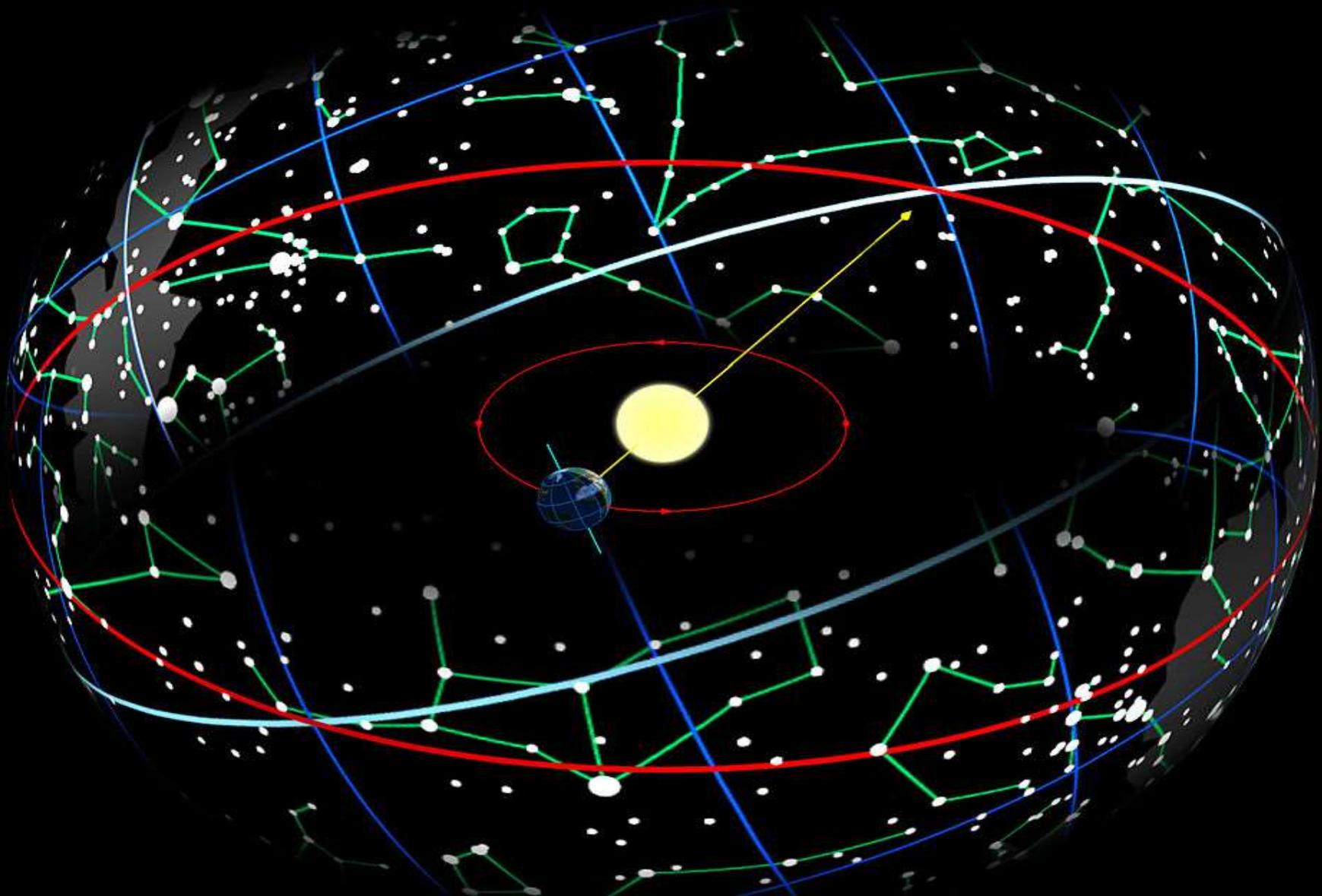
*Познавательную викторину*

*«ЧЕЛОВЕК И КОСМОС»*



**Что, в переводе с греческого языка, означает слово «зодиак»?**

- **А) Пояс зверей**
- **Б) Древний миф**
- **В) Яркая звезда**



# Зодиак

Зодиак - (зодиакальный круг, от греч. ζῷον — живое существо). Первоначально слово **зодиак** происходит от латинского слова *zōdiacus*, которое, в свою очередь, от греческого ζῳδιακὸς κύκλος (*zōdiakos kyklos*), что означает «круг из животных», в основе которой лежит ζῳδίων (*zōdion*), уменьшительная форма ζῷον (*zōon*) «животное». Это связано с тем, что половина знаков в классическом греческом зодиаке представлена в виде животных (помимо мифологических существ).

**Какое созвездие не входит в число зодиакальных?**

- **А) Стрелец**
- **Б) Большая Медведица**
- **В) Овен**

# Большая Медведица



**Сколько планет, таких же, как Земля, можно было бы сделать из вещества, составляющего Солнце?**

- **А) 330 тысяч**
- **Б) 770 тысяч**
- **В) 12 тысяч**



330 ТЫСЯЧ !

# Как называются маленькие звёзды?

- А) Звёзды – лилипуты
- Б) Звёзды – малыши
- В) Звёзды - карлики

**Звёзды – карлики!!!**

# **Звёзды состоят из...**

- **А) Водорода и гелия**
- **Б) Водорода и кислорода**
- **В) Водорода и серы**

**Из водорода и гелия  
состоят звезды !!!**

**Как назывался космический корабль, на котором,  
впервые  
в мире, полетел русский космонавт Ю. А. Гагарин?**

- **А) «Союз»**
- **Б) «Восход»**
- **В) «Восток»**

**«Восток-1» («Восток») —  
космический корабль из серии «Восток», первый  
космический аппарат, поднявший человека на  
околоземную орбиту.**

- **На корабле «Восток», 12 апреля 1961, года  
лётчик-космонавт СССР Юрий Алексеевич  
Гагарин совершил первый в мире полёт в  
космическое пространство. Старт корабля  
состоялся с космодрома Байконур в 9 часов 7  
минут московского времени (06:07:00 UTC).  
Корабль выполнил один оборот вокруг Земли и  
совершил посадку в 10 часов 55 минут (07:55:00  
UTC) в районе деревни Смеловка Саратовской  
области.**

**Желаю всем учиться  
на отлично, чтобы  
продолжить освоение  
космических  
просторов!**

**Автор - составитель:  
педагог – организатор  
высшей квалификационной категории  
детского клуба «Спартак»  
МАУДО ЦДТ г. Оренбурга  
Александрова Елена Юрьевна.**