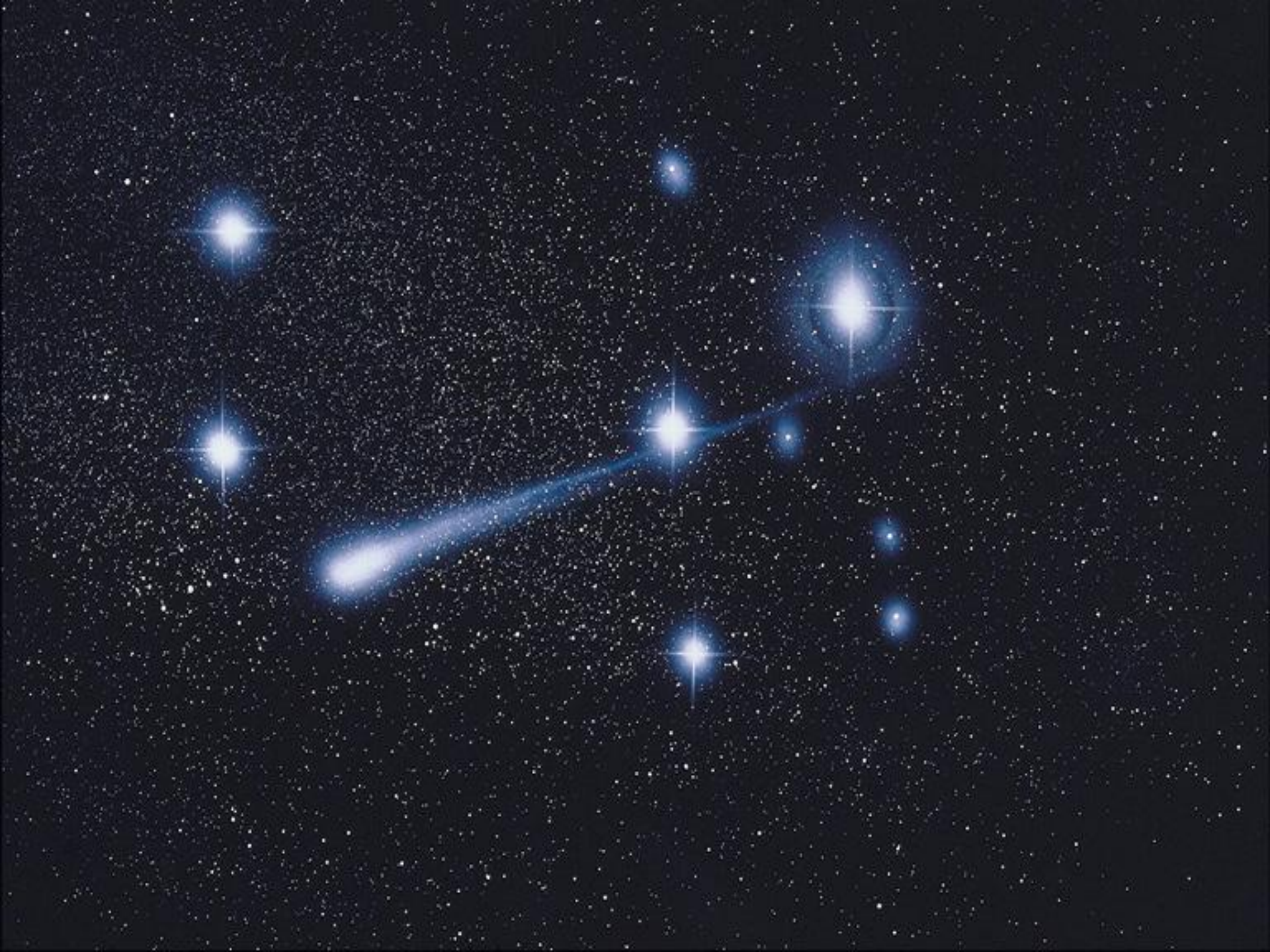


Солнечная семья

Автор: Романова Инна Владимировна
МБОУ «Гимназия №1» г. Ноябрьска
учитель начальных классов



**Человек стал человеком, когда
взглянул на звездное небо и
УДИВИЛСЯ...**



ЗВЁЗДНОЕ НЕБО





ЦВЕТНЫЕ ЗВЕЗДЫ



Звезды бывают разного цвета









Астрономия — наука о космических телах, образуемых ими системах и о Вселенной в целом.

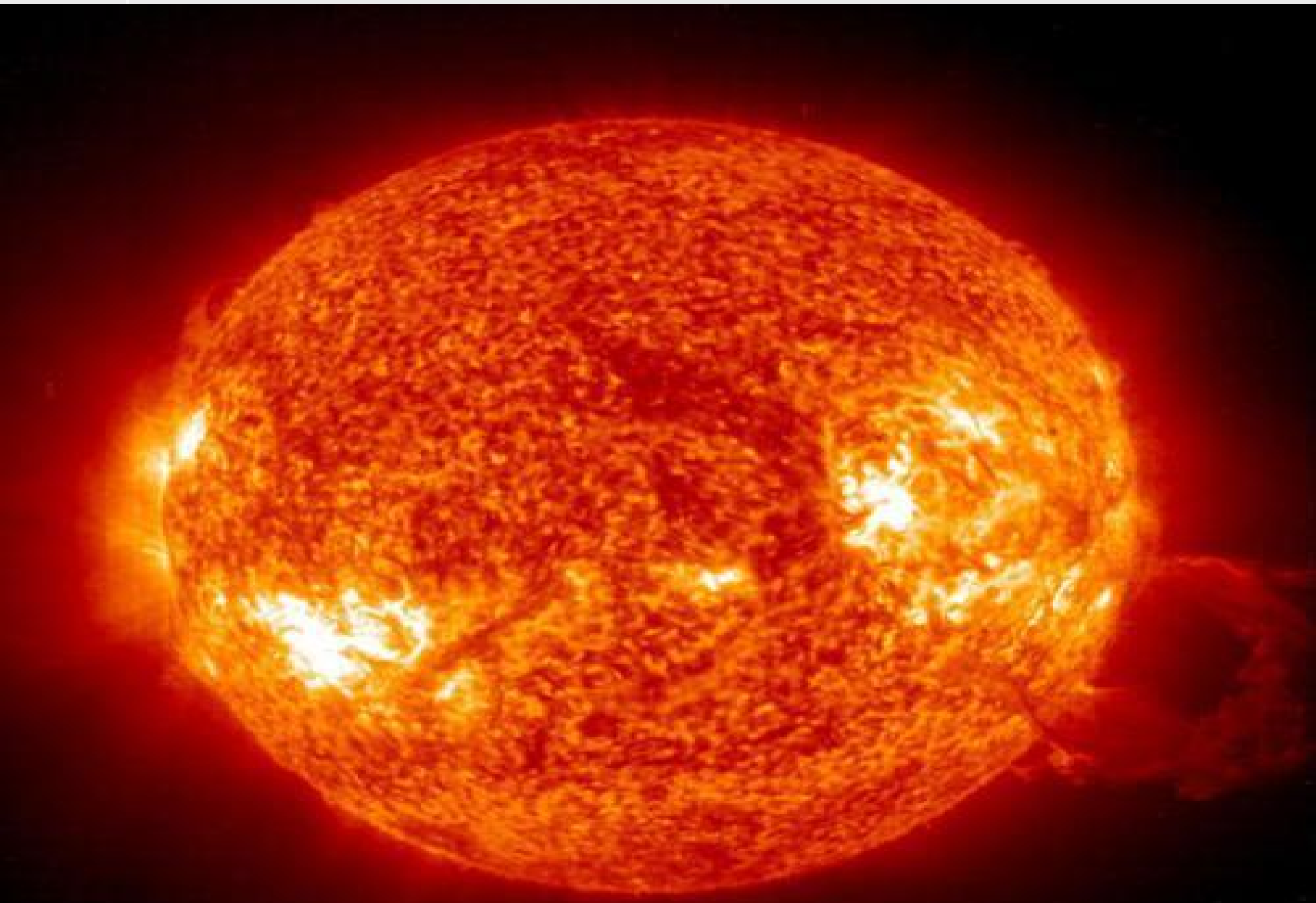
(ОЖЕГОВ С.И. ТОЛКОВЫЙ СЛОВАРЬ РУССКОГО ЯЗЫКА)

**Астрономия — очень древняя
наука, изучающая космические
тела.**

(«Большая книга знаний»)

**Астрономия — наука, изучающая
небесные тела.**

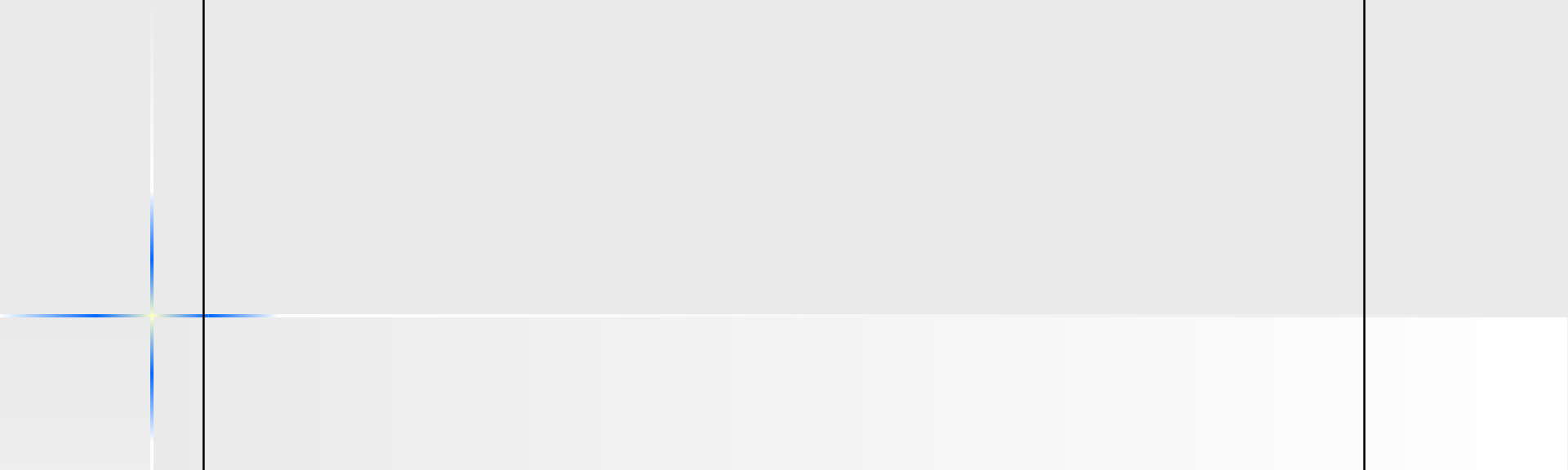
СОЛНЦЕ – ЭТО ЗВЕЗДА



ПОСЛОВИЦЫ

- *При солнышке тепло, при матери добро.*
- *Солнце встает, так и день настает.*
- *Солнце встало – всем принесло радость.*
- *Солнце, как родная матушка, никого не обидит.*

- 
- Что?
 - Какие?

- 
- Что такое солнце?
 - Какие планеты входят в солнечную «семью»?



• Что такое солнце?

ШАБЛОН ОТВЕТА:

- Мы нашли информацию о_____.
- Узнали, что_____.
- Самым интересным оказалось:_____.
- Нас удивило: _____.
- Сделали вывод:_____.

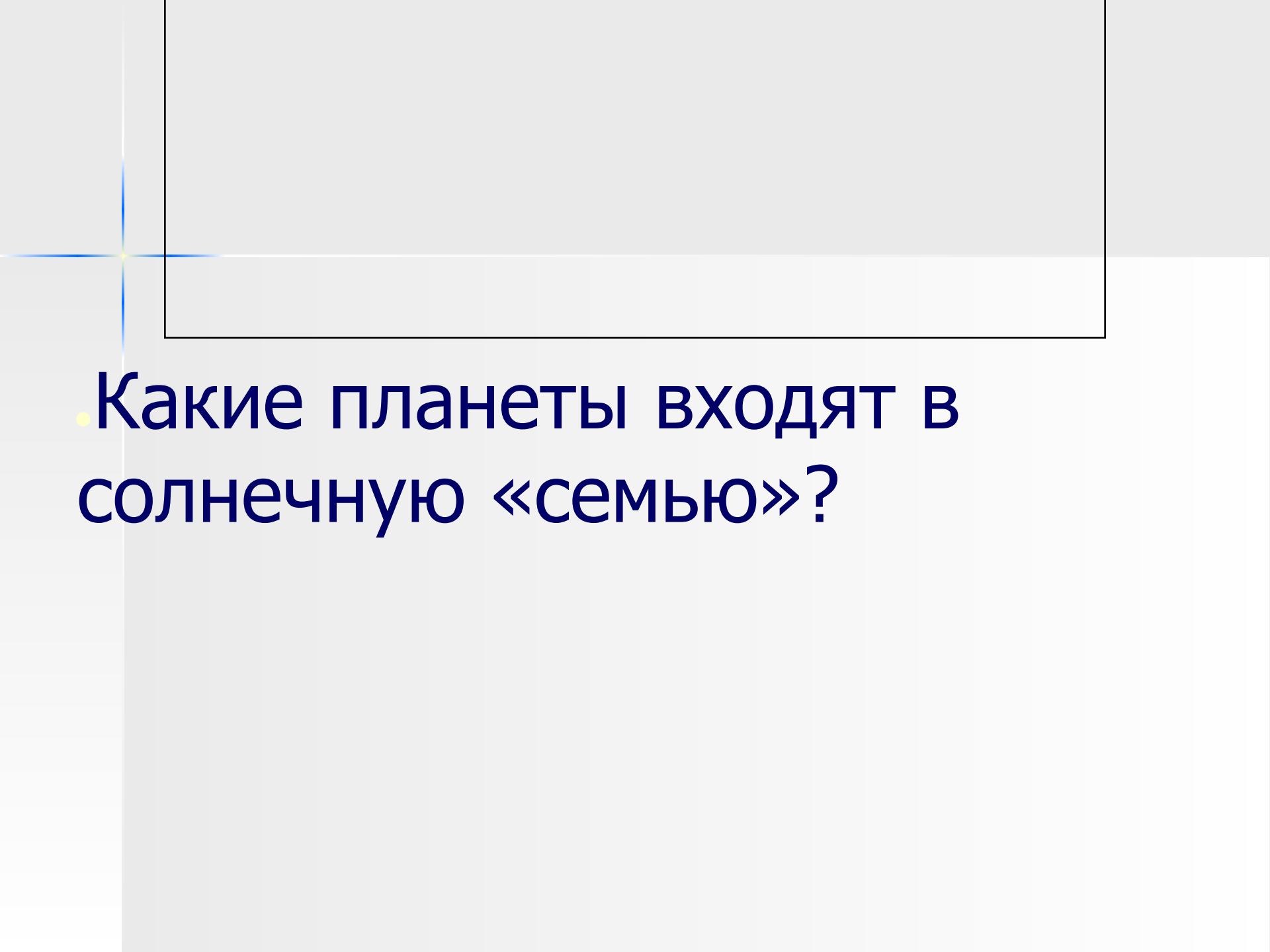
**Солнце = 330 тысяч таких
планет, как наша Земля.**

Вывод:

- Солнце – это огромный огненный шар.
- Во много раз больше Земли.
- Благодаря Солнцу появились условия, которые позволили возникнуть жизни на нашей планете.



В древности люди считали, что Земля находится в центре Вселенной, а вокруг неё вращаются и Солнце, и Луна, и другие планеты



• Какие планеты входят в
солнечную «семью»?

ПЛАН:

- 1. Форма.
 - 2. Размер.
 - 3. Отдалённость от Солнца.
 - 4. Можно ли жить на планете или нет?
- Почему?

ТЕЛЕСКОП



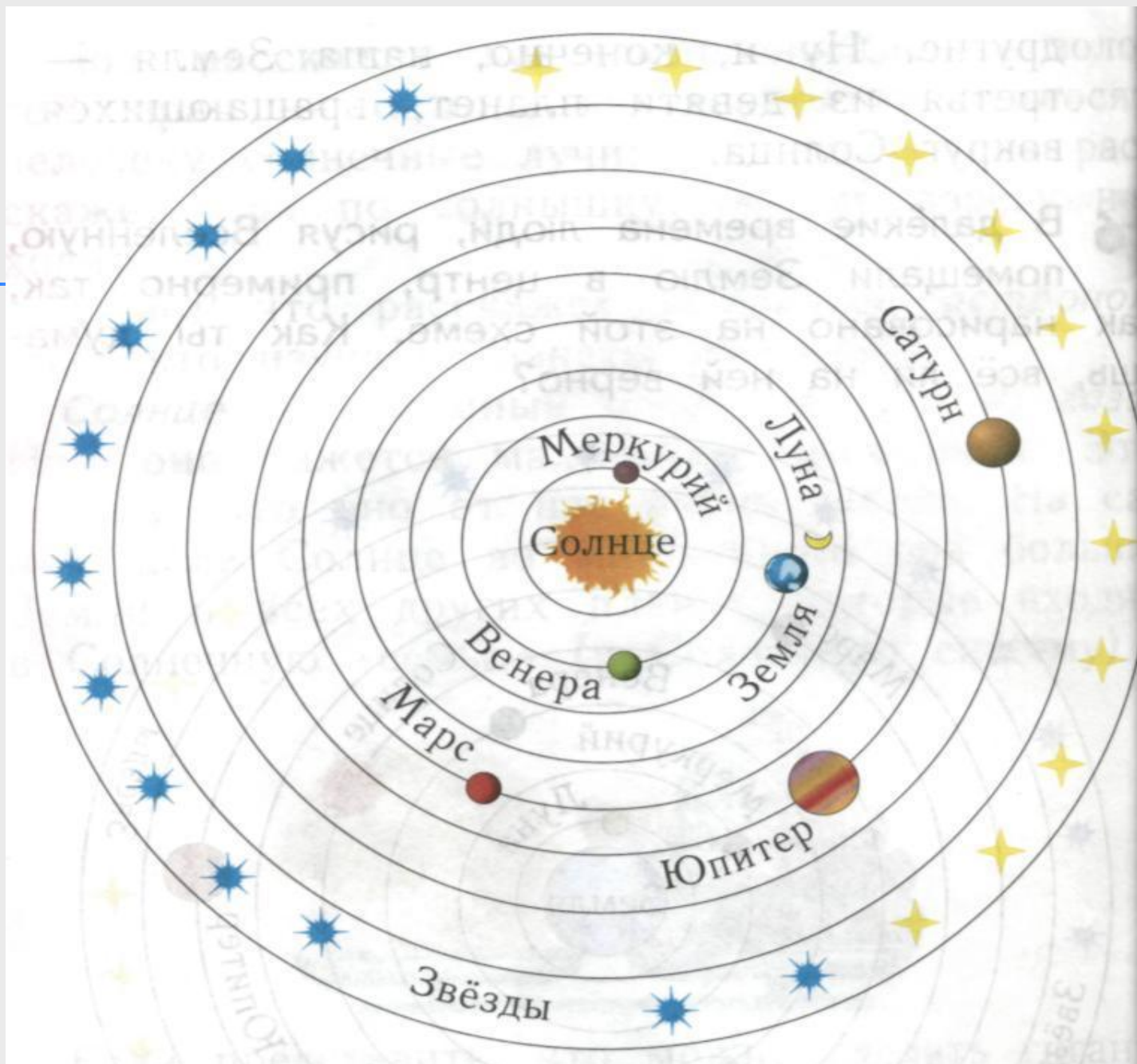
Астрономическая считалка



На Луне жил
звездочёт,
Он планетам вёл
подсчёт:
Меркурий - раз,
Венера - два-с,
Три - Земля,
Четыре - Марс,
Пять - Юпитер,
Шесть - Сатурн,
Семь - Уран,
Восьмой -
Нептун,
Девять - дальше
всех - Плутон...
Кто не видит -
выйдет вон!

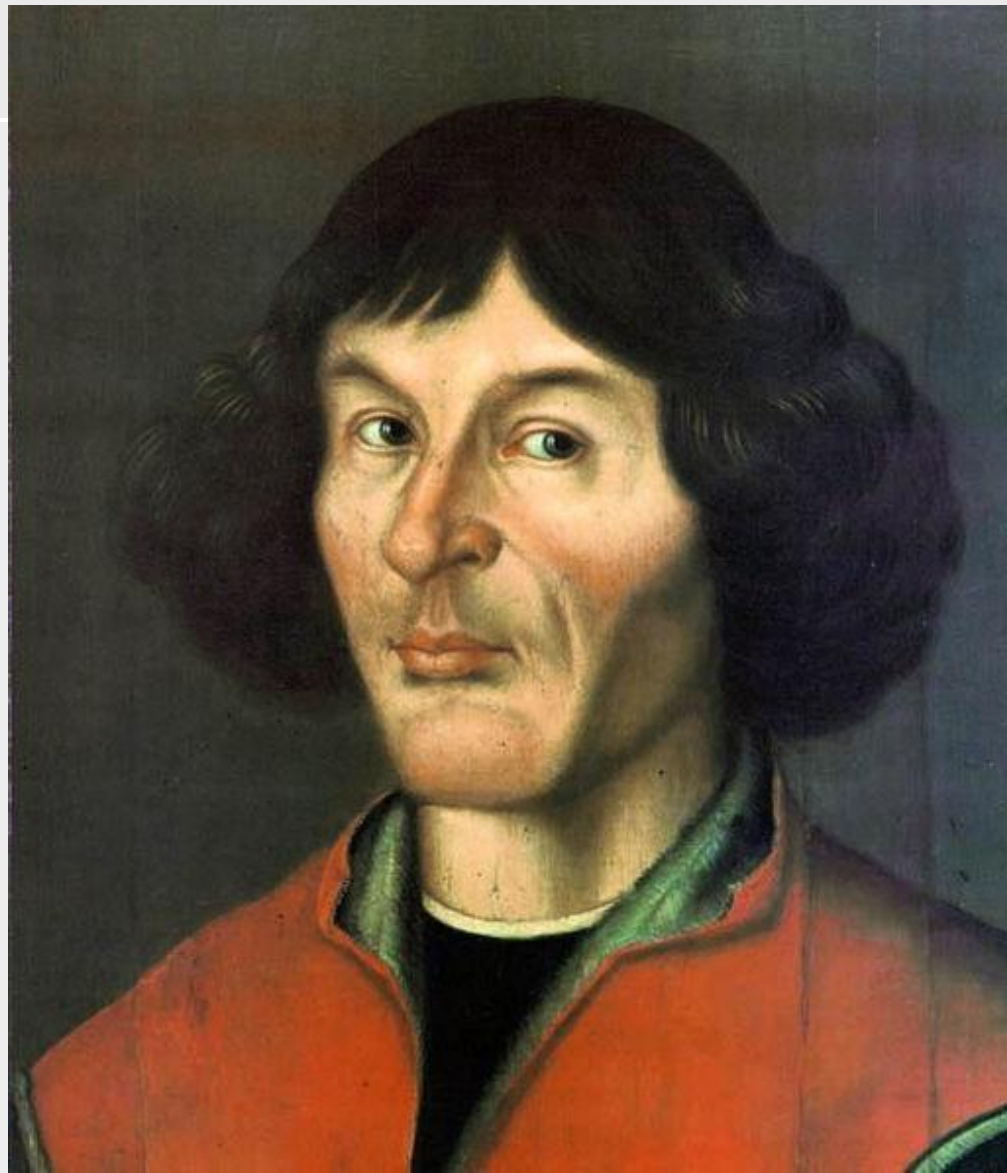
Вывод:

- Входят в Солнечную систему.
- Вращаются вокруг Солнца.
- Имеют шарообразную форму.
- Имеют разные размеры.
- Находятся на разном расстоянии от Солнца.



НИКОЛАЙ КОПЕРНИК

19.02.1473г.



ПРОВЕРЬ СЕБЯ

Тетрадь с.3

«Горячие» звезды - голубые и белые;
«теплые» звезды – желтые;
«холодные» звезды – красные и
оранжевые

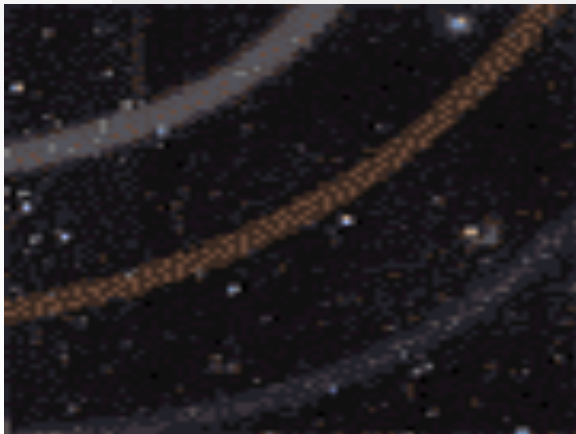
УМНИЦЫ

Закончи предложения

Солнце – ближайшая звезда к Земле.

Солнце встает, день настаёт.

Солнце даёт Земле тепло и свет.



МОЛОДЦЫ!

Какие планеты входят в Солнечную «семью»?

Меркури

й

Вене

ра Земля

Ма

рс Юпит

ер Сатурн

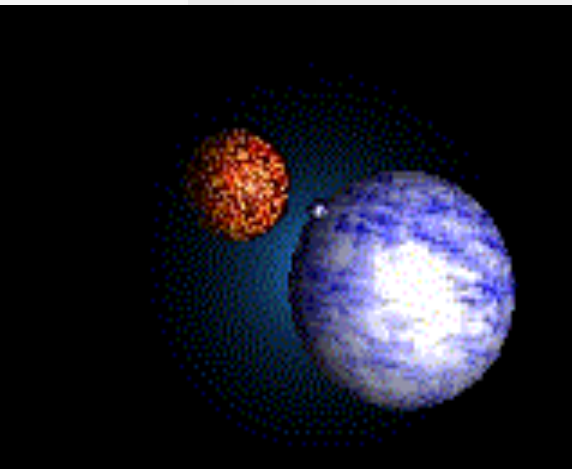
Ур

ан Непт

ун Плут

Н

Отличн
о!



Выбери правильный ответ

Солнце вращается вокруг Земли.

Земля и другие планеты Солнечной
системы
вращаются вокруг Солнца.



Замечательн

- Получилось всё отлично – красную;
- Получилось всё хорошо – жёлтую;
- Только часть заданий выполнена так, как хотелось – синюю

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

- **Информация из учебника.**
- **О Николае Копернике:**
 1. Кем был?
 2. Какое важное открытие сделал?
- **Что расскажет о Солнце метеоролог?**



Спасибо!

**Вы отлично поработали на
уроке!**

ЛИТЕРАТУРА