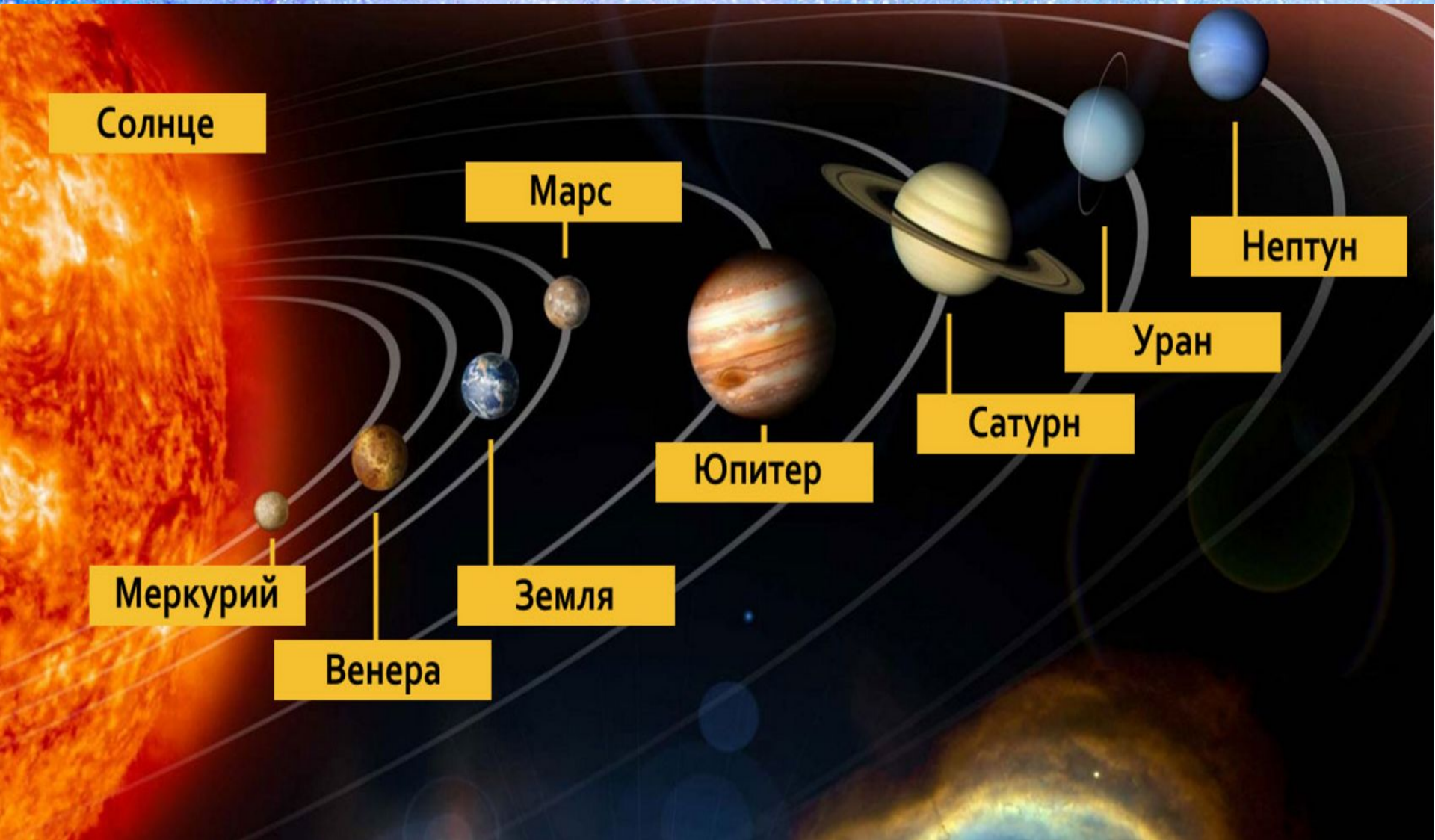


Наблюдаем
и ИЗУЧАЕМ

КОСМОС






1

Диаметр: 4 879 км.

МЕРКУРИЙ

1 сутки = 59 земных дней

1 год = 88 дней


 дневная температура +350
 ночная температура -170


 АТМОСФЕРЫ НЕТ

2

Диаметр: 12 104 км.

ВЕНЕРА

1 сутки = 243 земных дня

1 год = 255 дней

средняя температура -475


 АТМОСФЕРА ЕСТЬ!

3

Диаметр: 12 742 км.

ЗЕМЛЯ

1 сутки = 23 ч 56 мин 4 сек, а год = 365 дней 6 ч 9 мин 10 с.

средняя температура +15


 АТМОСФЕРА ЕСТЬ!

4

Диаметр: 6 799 км.

МАРС

1 сутки = 24 ч 37 мин 23 с., а год = 687 суток


 средняя температура -40

максимальная температура +20


 АТМОСФЕРА ЕСТЬ!

5 Диаметр: 139 832 км. САМАЯ БОЛЬШАЯ ПЛАНЕТА

ЮПИТЕР

средняя температура -150

1 сутки = 10 земных часов,
1 год = 12 земных лет

АТМОСФЕРА ЕСТЬ!

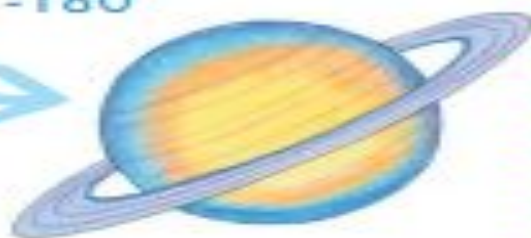


6 Диаметр: 12 104 км. средняя температур -180

САТУРН

1 сутки = 10,5 земных часов
1 год = 30 земных лет

АТМОСФЕРА ЕСТЬ!



7 Диаметр: 50 724 км. средняя температур -224

УРАН

1 сутки = 17 земных часов 1 год = 84 земных года

АТМОСФЕРА
ЕСТЬ!



8 Диаметр: 49 244 км. средняя температур -220

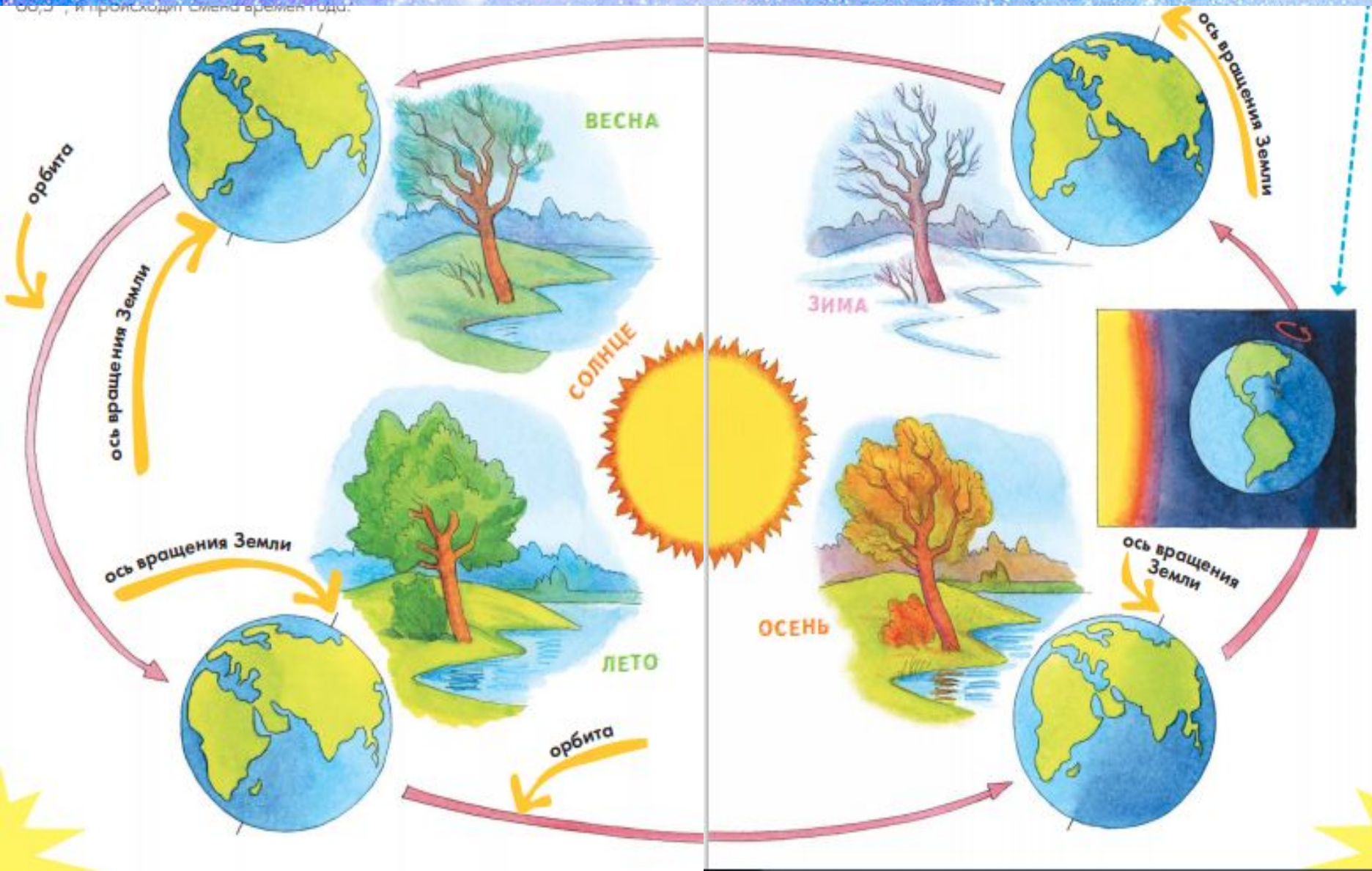
НЕПТУН

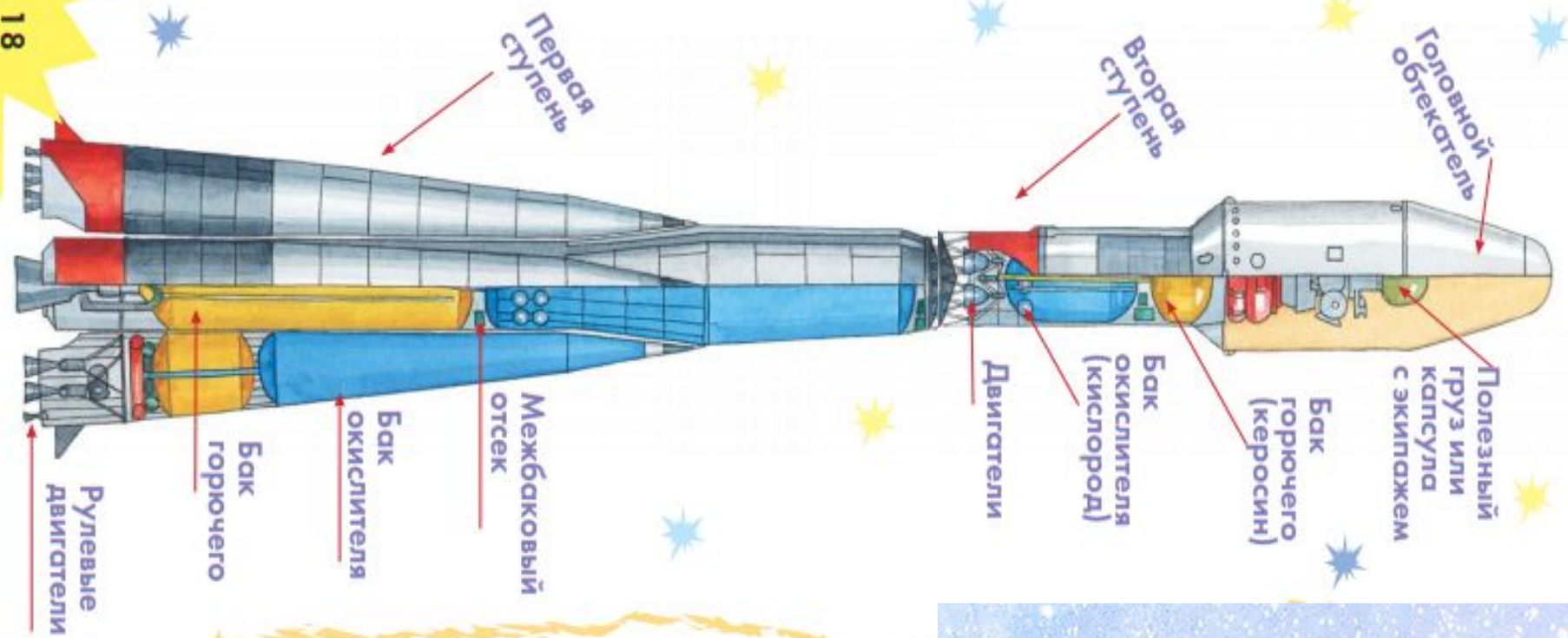
1 сутки = 16 земных часов 1 год = 164 земных года

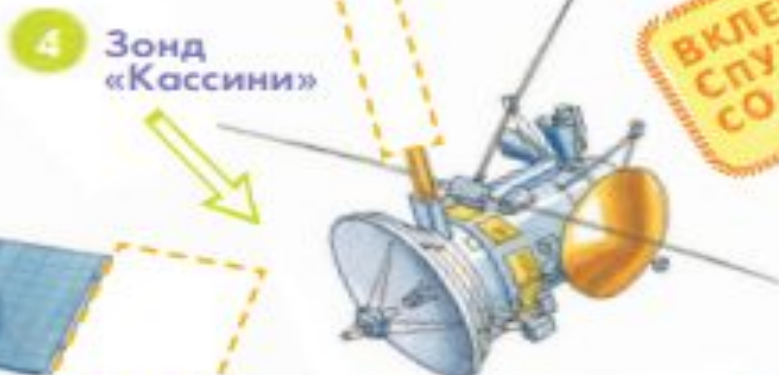
АТМОСФЕРА
ЕСТЬ!



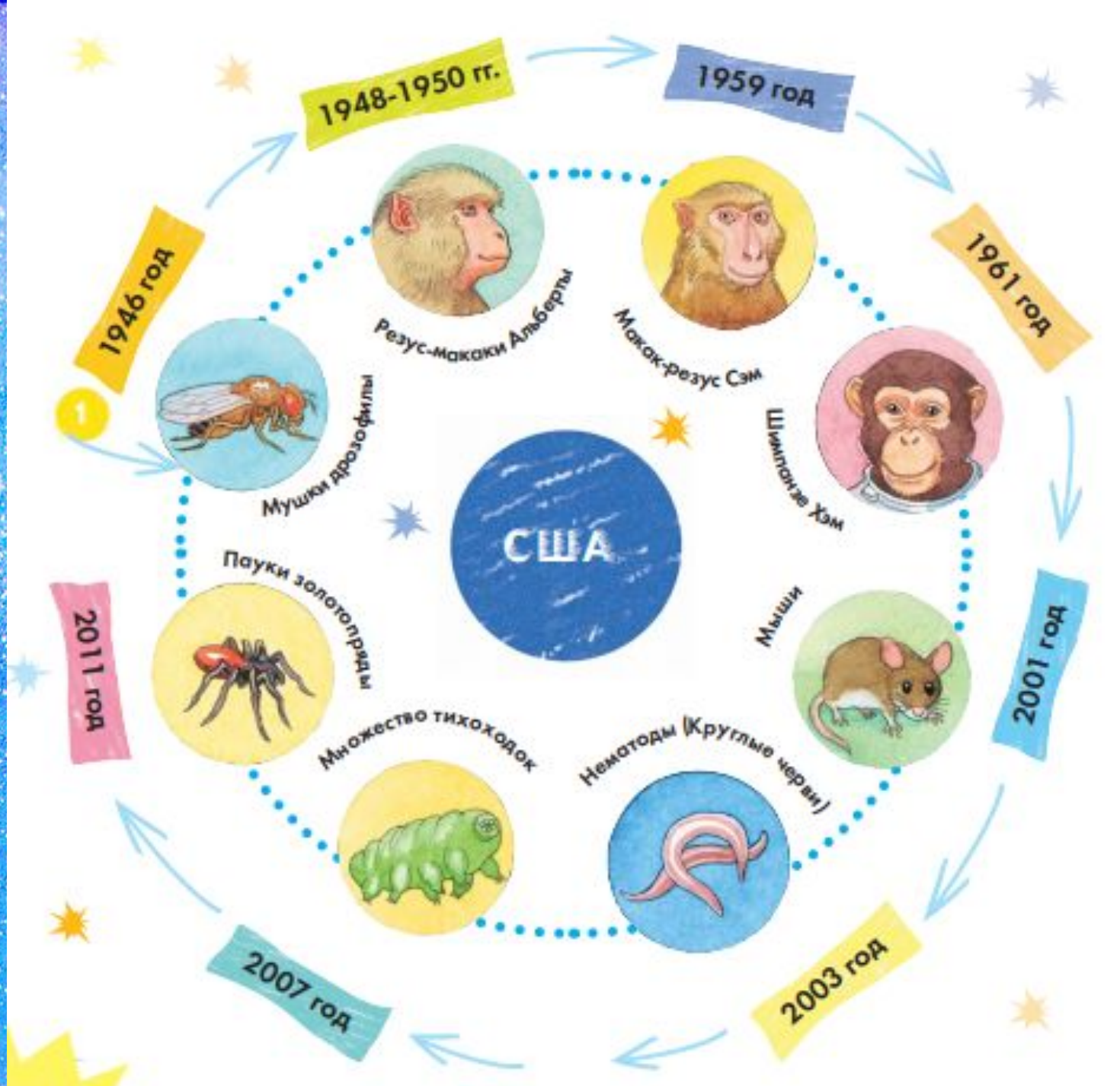
оборота, и происходит смена времен года.







**ВКЛЕЙ ЧАСТИ
СПУТНИКОВ
СО СТР. 47**







В этом году отмечается шестидесятилетие первого полета человека в космос. Пилотом-космонавтом космического корабля-спутника «Восток» стал гражданин СССР летчик Юрий Гагарин.

Гагарин - человек, совершивший первый полет в космос. Юрий Алексеевич Гагарин обессмертил не только свое имя и принес славу родной стране, но и открыл эру освоения космоса человеком.

правился человек.

Посмотри, как изменился скафандр космонавта.

Скафандр
1961 года

Спасательный
ворот

Шлем
с двойным
остеклением

Силовая
оболочка
и система

Зеркальце

Верхняя
одежда

Объединённый
разъём
шлангов

Съёмные
ботинки

Перчатки

Карманы

Крепление
троса

Кнопка
выхода в меню
блока управления

Светодиоды

Ранец
системы
жизнеобеспечения

Современный
скафандр

Шлем со
светофильтром,
шлемоловом
и пылинком
защитой

Электронный
блок
управления

Съёмные
рукава

Перчатки

Зеркала
на рукавах

Электрофиль

Съёмные
штанины



КВАЗАР

Сверхактивные ядра зарождающихся галактик, поглощающие всё вокруг себя и выделяющие излишки энергии.



Быстро вращающиеся нейтронные звёзды. А нейтронная звезда — это звезда, которая эволюционировала после разрушения.

ПУЛЬСАР

ПОЯС АСТЕРОИДОВ

Находится между Марсом и Юпитером. Здесь собрано огромное количество астероидов разных форм и размеров.





Область, обладающая настолько высокой гравитацией, что притягивает к себе другие космические объекты, в том числе звёзды и целые системы, словно гигантский космический пылесос.

ЧЁРНАЯ ДЫРА

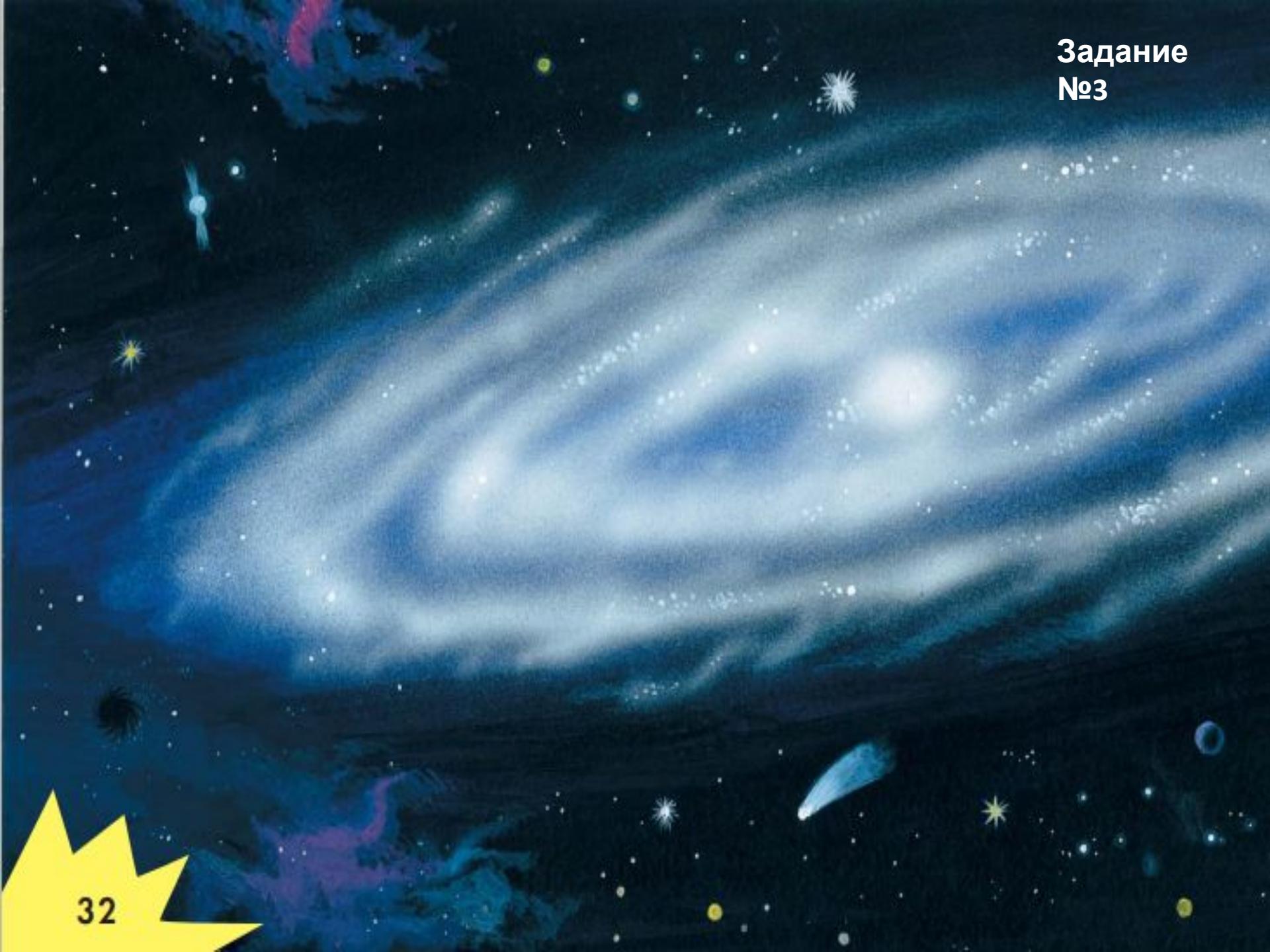
ТУМАННОСТЬ

Причудливое изображение на звёздном небе, участки межзвёздной среды, отличающиеся особенной яркостью, а также особенно тёмные участки, формой напоминающие облака.



АСТЕРОИДЫ
МЕТЕОРИТЫ
ПЛАНЕТЫ

Задание
№3





Созвездия

Лебедь

Цефей

Андромеда

Дракон

Кассиопея

Северная Корона

Малая Медведица

Волопас

Жираф

Треугольник

Большая Медведица

Персей

Гончие Псы

Рысь

Овен

Волосы Вероники

Возничий

Малый Лев

Задание №4

НАРИСУЙ
СОЗВЕЗДИЕ



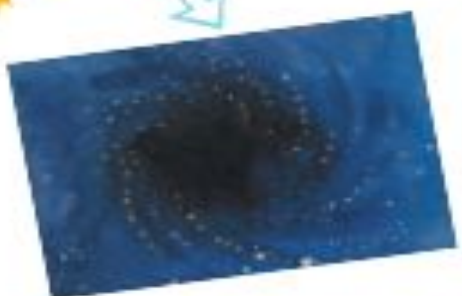
**Задание
№5**



НАЙДИ
КОСМИЧЕСКИЕ
ОБЪЕКТЫ

СОЗВЕЗДИЕ
БОЛЬШОЙ КОВШ

ЧЕРНАЯ
ДЫРА



ЮПИТЕР



САТУРН



ПОЯС
АСТЕРОИДОВ



**СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!**