

# Тема: «Земля во Вселенной»

The background of the slide is a composite image of space. In the upper left, a bright sun with a lens flare effect is visible. To its right and below are several planets of various sizes and colors, including a reddish one and a blue one. In the lower right, a large, detailed view of Earth is shown, displaying continents and oceans. The overall scene is set against a dark, star-filled background.

Урок обобщения и систематизации знаний

Цель: повторение и закрепление изученного материала

# ЗВЕЗДОЧЕТЫ



# РАЗМИНКА

- Кто первым из итальянских ученых древности использовал для изучения небесных тел телескоп
- (Галилео Галилей)
- Сколько планет в Солнечной системе? Перечислите их?
- (8): (Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, Плутон)
- Самая дальняя от Солнца планета земной группы?
- (Марс)
- Какая из планет Солнечной системы наиболее близка к Солнцу?
- (Меркурий)
- Самая большая планета Солнечной системы?
- (Юпитер)
- Планета, окруженная яркими кольцами?
- (Сатурн)
- Самая удаленная от Солнца планета?
- (Плутон)
- Естественный спутник Земли?
- (Луна).
- Какие планеты Солнечной системы не имеют спутников?
- (Венера и Меркурий)
- Как называется совокупность нескольких ярких звезд, образующих своеобразный узор?
- (созвездие)
- Сколько на небе созвездий?
- (88)
- С помощью какой звезды в северном полушарии находят стороны света?
- (С помощью Полярной звезды)

# СТАНЦИЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ

## Что означают эти цифры?

- 150 000 000
- (расстояние от Земли до Солнца)
- 365
- (продолжительность года на Земле)
- 5000
- (обнаружено астероидов в наше время)
- 6 000
- (кол-во звезд, видимых невооруженным взглядом)
- 54
- (кол-во созвездий, видимых на территории России)
- 15 000 000
- (температура внутри Солнца)
- 1961
- (первый полет человека в космос)

# СТАНЦИЯ ЗВЕЗДНАЯ

Звезды - ...1..... .....2..... ..3..... .

По величине звезды разные. Многие из них гораздо больше Солнца. Их называют - .....4..... и .....5..... Солнце и меньшие звезды называются - .....6..... . Звездное небо условно разделено на участки - .....7..... .

Самые горячие звезды - ...8..... цвета, а самые холодные - .....9..... цвета.

Ближайшая к нам звезда - .....10..... .

1,2,3 - это огромные пылающие шары

4, 5, 6 - сверхгиганты , гиганты, звезды-карлик)

7 – созвездия

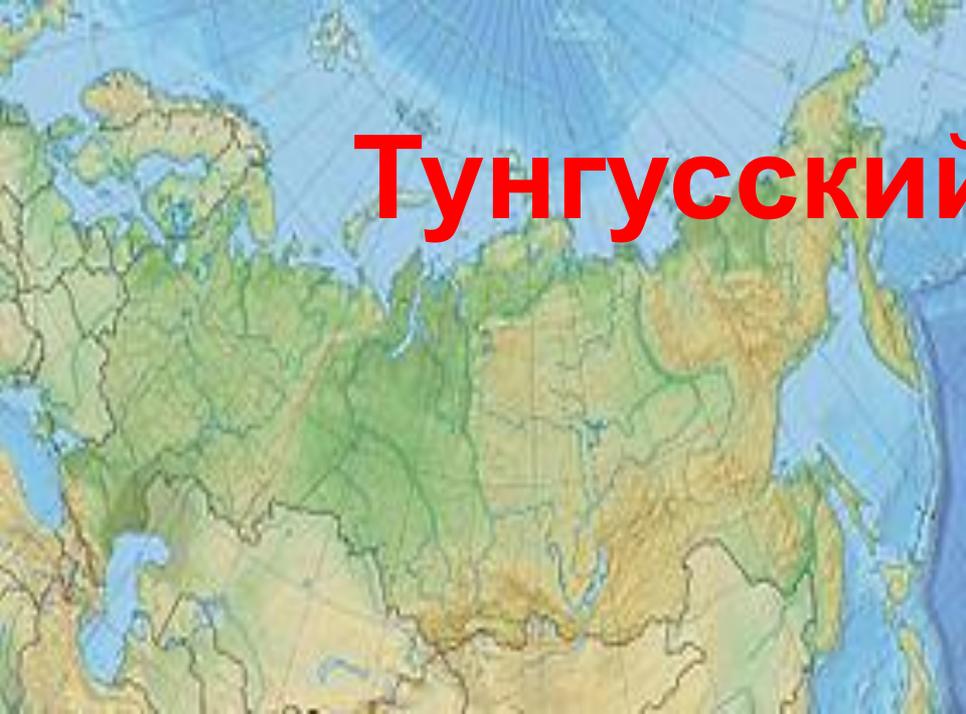
8, 9 – голубого, красного

10 - Солнце

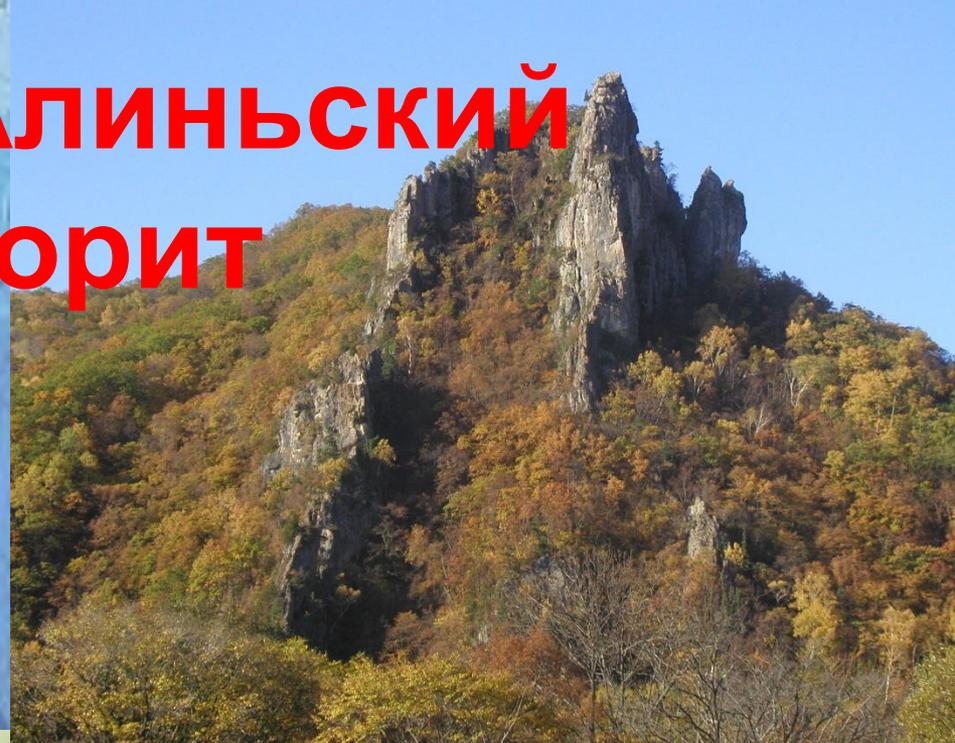
# Станция Театральная



# Тунгусский метеорит



# Сихотэ – Алинский метеорит





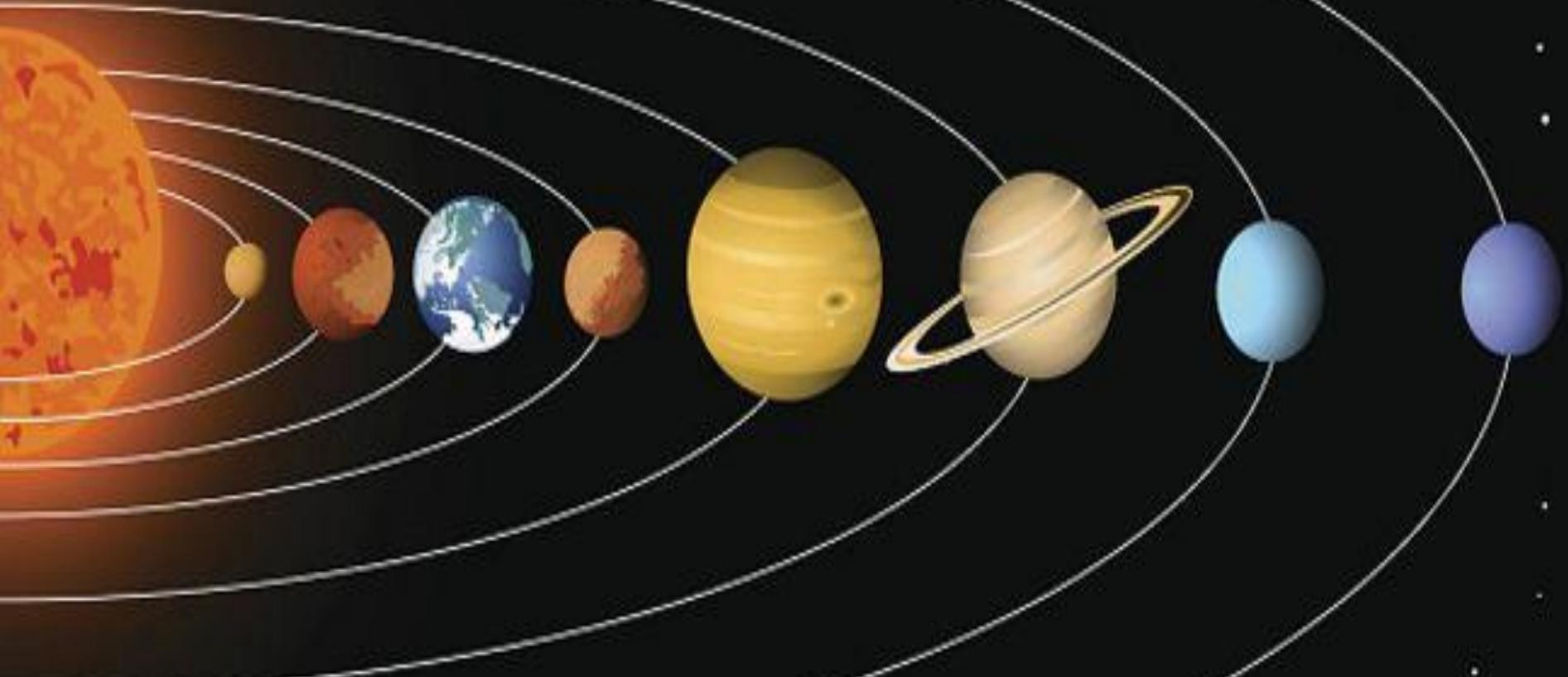
# Челябинский метеорит



# МЕЖПЛАНЕТНЫЙ КРУИЗЕР



# СТАНЦИЯ МЕЖПЛАНЕТНАЯ



- Венера, Марс, Юпитер, Меркурий

# Станция Интеллектуальная

<sup>1</sup> Л	и	с	т	о	П	а	д		
			<sup>2</sup> М	о	Л	н	и	я	
				<sup>3</sup> Р	А	д	у	г	а
<sup>4</sup> Л	и	в	е	Н	ь				
			<sup>5</sup> М	Е	с	я	ц		
				<sup>6</sup> Т	у	ч	а		
			<sup>7</sup> Г	р	А	д			

<sup>8</sup> З	в	ё	З	д	ы				
		<sup>9</sup> Н	Е	б	о				
		<sup>10</sup> Т	у	М	а	н			
		<sup>11</sup> С	о	Л	н	ц	е		
<sup>12</sup> З	а	р	Я						

# Рефлексия

- На уроке я работал - активно/пассивно
- Своей работой на уроке я - доволен/недоволен
- Урок для меня показался - длинным/коротким
- За урок я - устал/не устал
- Мое настроение стало - лучше/хуже
- Материал урока мне был - понятен/не понятен  
полезен/бесполезен  
интересен/не  
интересен

# Домашнее задание

1. Составить кроссворд по теме «Вселенная».
2. Написать сочинение на тему «Мое космическое путешествие».