

**АСТРОНОМ** - это наука о  
**небесных, или**

**космических, телах. Слово**  
**«АСТРОНОМ**  
**ИЯ»** происходит

от двух греческих слов:

«астрон» – звезда и

«номос» - закон. Эта наука

появилась в древности, но

и сейчас она делает все

**НОВЫЕ ОТКРЫТИЯ**



Тема урока:  
**МИР ГЛАЗАМИ  
ЮМА**





# ВСПОМНИ

М

Что такое небесные тела?

Что такое звезды?

Что такое планеты?

Что такое Солнце?

Что такое Земля?

Что такое Луна?



# **ВСЕЛЕННАЯ И СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА**

**С точки зрения астронома, мир  
– это ВСЕЛЕННАЯ или КОСМОС.**

**Вселенная – это необъятное  
пространство и небесные тела,  
звезды и планеты**



# ВСЕЛЕННАЯ И СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА

Солнце и движущиеся вокруг небесные тела составляют галактику Солнечная система. В центре галактики – огромная звезда – Солнце, вокруг вращаются планеты





# **ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА**

**С помощью пластилина, картона и иллюстрации в учебнике (стр.5) создайте модель Солнечной системы. Работайте в группах по 4 человека.**



# СОЛНЦ

Еще с древнейших врем  
люди поклонялись Солн





# СОЛНЦ

Без Солнца  
погибнет все  
живое на планете

Е





# РАЗМЕРЫ СОЛНЦА И

ЗЕ  
М  
Л  
И

Солнце

Земля





# СОЛНЦЕ КОВАРНО





# РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ

**№2, №5 стр.  
6-7**



**ЧТО**

**УЗНАЛИ?**

**'Что изучает астрономия?**

**'Что такое вселенная?**

**'Что такое Солнечная система?**

**'Как наблюдать за Солнцем, чтобы не испортить зрение?**

**'Назови планеты Солнечной системы**



# ОЦЕНИМ

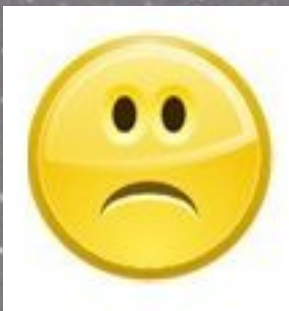
## СЕБЯ



**УСПЕЛИ ВЫПОЛНИТЬ ВСЕ ЗАДАНИЯ И  
УСВОИЛИ ВСЕ НОВЫЙ МАТЕРИАЛ**



**НЕ УСПЕЛИ СДЕЛАТЬ НЕСКОЛЬКО  
ЗАДАНИЙ,  
ОСТАЛИСЬ ВОПРОСЫ**



**НЕ ПОНЯЛИ ТЕМУ  
УРОКА**



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

<b>Учебник</b>	<b>Стр. 4-8 читать Выучить названия планет Солнечной системы</b>
Рабочая тетрадь	№1,3,5 стр. 6-7