

# ПОВТОРЕНИЕ

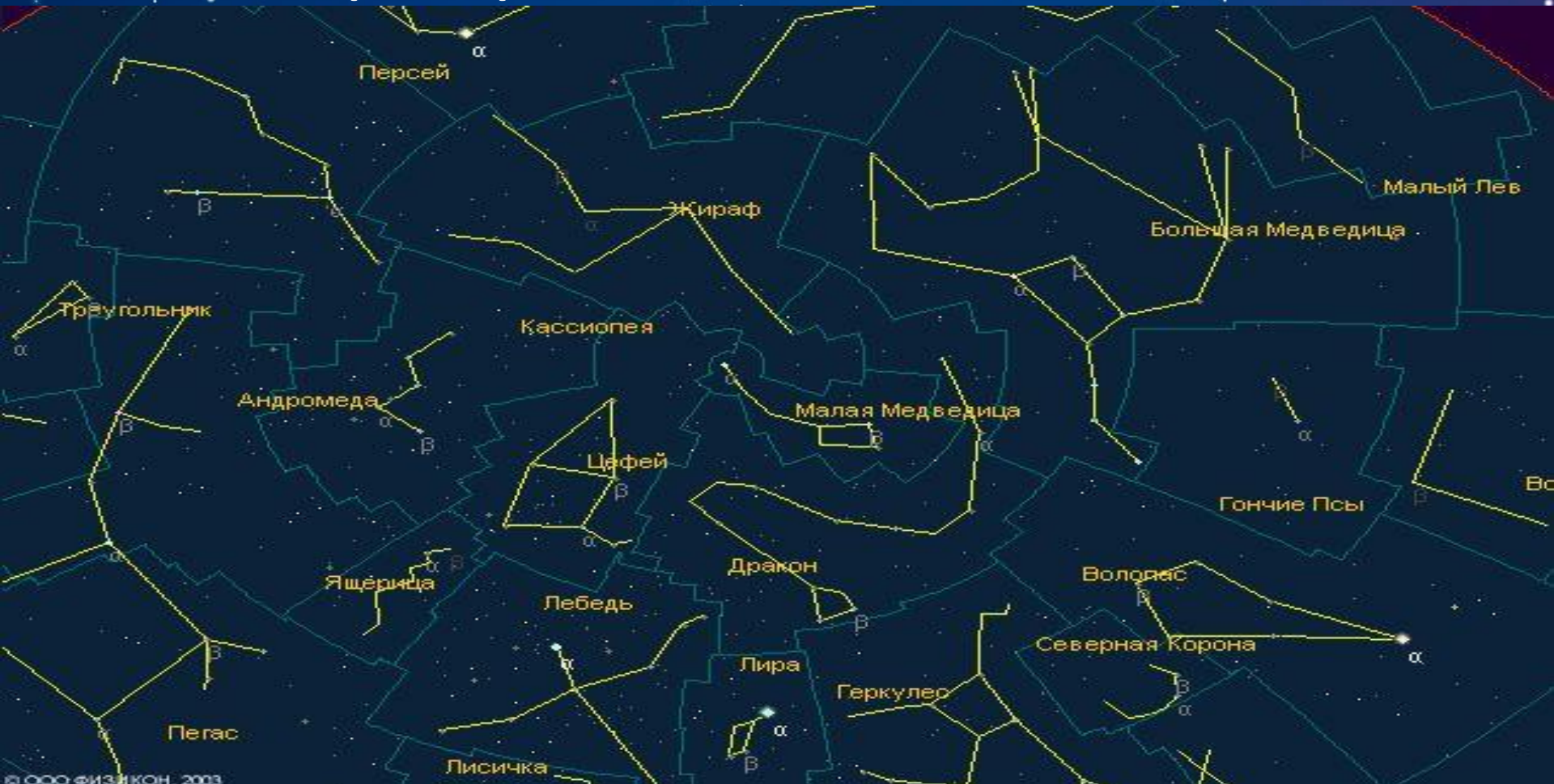
- 1. Кем была выдвинута теория и существовании электромагнитного поля?
- 2. Что называется электромагнитной волной?
- 3. Назовите свойства электромагнитных волн

**Тема урока:**

# **Звездное небо**



- Созвездием называется участок небесной сферы, границы которого определены специальным решением Международного астрономического союза (МАС).

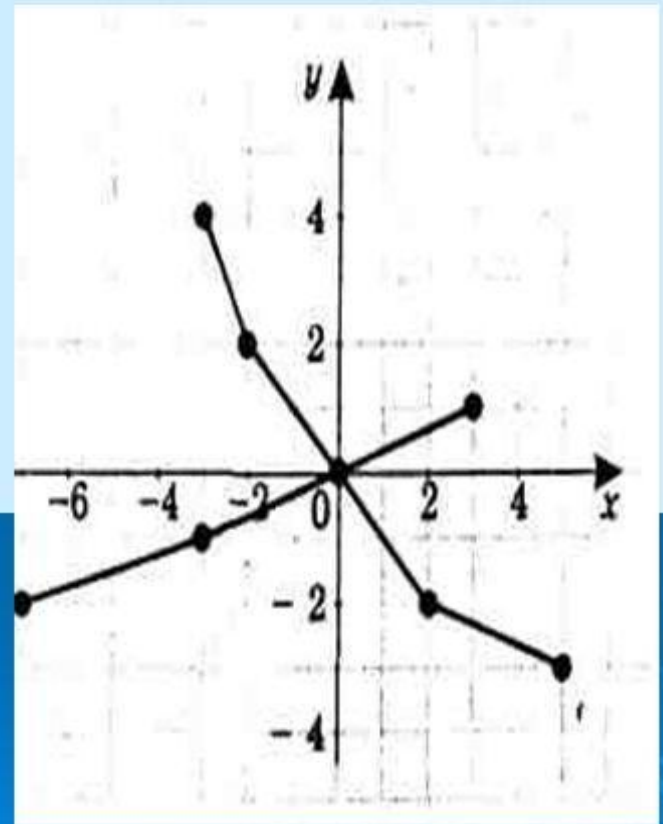


- **До изобретения компаса звезды были основными ориентирами: именно по ним древние мореходы и путешественники находили нужное направление. Астронавигация (ориентирование по звездам) сохранила свое значение и в наш век спутников и атомной энергии. Она необходима для штурманов и космонавтов, капитанов и пилотов. Навигационными называют 25 ярчайших звезд, с помощью которых определяют местонахождение корабля**

# СОЗВЕЗДИЯ

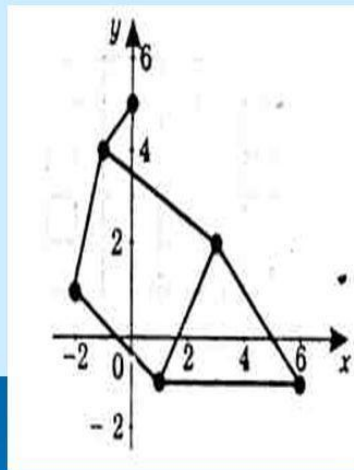
## Созвездие Лебедь

$(-3; 4),$   
 $(-2; 2),$   
 $(0; 0),$   
 $(2; -2),$   
 $(5; -3)$   
 $(3; 1)$   
 $(-3; -1),$   
 $(-7; -2)$



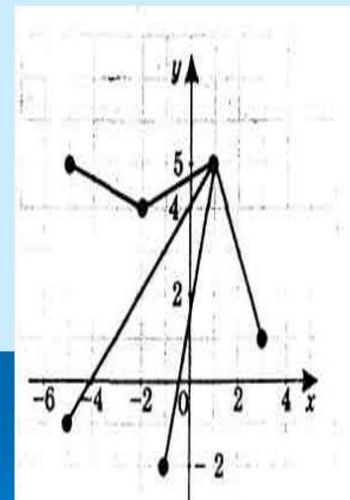
## Созвездие Церера

$(0; 5),$   
 $(-1; 4),$   
 $(-2; 1),$   
 $(1; -1),$   
 $(6; -1),$   
 $(3; 2)$



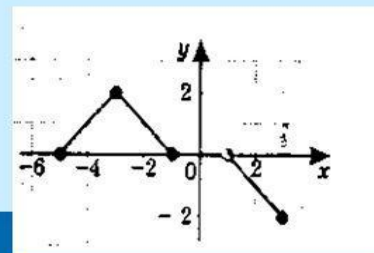
## Созвездие Весы

$(1; 5)$   
 $(-2; 4),$   
 $(-5; 5)$   
 $(-5; -1)$   
 $(-1; -2)$   
 $(3; 1)$



## Созвездие Кассиопеи

$(-5; 0),$   
 $(-3; 2),$   
 $(-1; 0),$   
 $(1; 0),$   
 $(3; -2)$



**Насколько хорошо Вы поняли  
новую тему?**



**- ОТЛИЧНО**



**-хорошо**



**- ПЛОХО**





# *Синквейн*

Составить по схеме:

- название темы – одно существительное
- описание темы – два прилагательных
- описание действия-3 глагола
- отношение к теме - четыре слова
- суть темы – одно слово

# Пример



- 1. Волны
- 2. Звуковые, электромагнитные
- 3. Распространяются, отражаются, колеблются
- 4. Имеют свои отличительные свойства
- 5. Колебания

# Домашнее задание

- Найти дополнительную информацию по созвездиям, которые Вы начертили на уроке