





АМЕРИКАНСКИЙ АСТРОНОМ АСАФ ХОЛЛ В 1877 ГОДУ ОТКРЫЛ ДВА СПУТНИКА ПЛАНЕТЫ МАРС, ИМЕНА КОТОРЫХ В ПЕРЕВОДЕ С ГРЕЧЕСКОГО ОБОЗНАЧАЮТ «СТРАХ» И «УЖАС». ДАЙТЕ НАЗВАНИЯ ЭТИМ СПУТНИКАМ.

1. АРИЭЛЬ И МИРАНДА
2. ФОБОС И ДЭЙМОС

СОЗВЕЗДИЕ БОЛЬШОГО ПСА, ИЗВЕСТНОЕ С НЕЗАПАМЯТНЫХ ВРЕМЁН, ПОДАРИЛО НАМ ЛЮБИМОЕ СЛОВО «КАНИКУЛЫ». ЯРЧАЙШУЮ ЗВЕЗДУ СОЗВЕЗДИЯ НАЗЫВАЛИ ПЕСЬЕЙ ЗВЕЗДОЙ, НА ЛАТЫНИ ЗВУЧИТ КАК «КАНИС», В АНТИЧНЫЕ ВРЕМЕНА С НЕЙ СВЯЗАНЫ ДНИ ВСЕОБЩЕГО ОТДЫХА ИЛИ ПРОСТО КАНИКУЛЫ. НАЗОВИТЕ САМУЮ ЯРКУЮ ЗВЕЗДУ НОЧНОГО НЕБА.

1. СИРИУС
2. ВЕГА

В 1761 ГОДУ РУССКИЙ УЧЕНЫЙ МИХАИЛ ЛОМОНОСОВ, НАБЛЮДАЯ ПРОДВИЖЕНИЕ ВЕНЕРЫ ПО ДИСКУ СОЛНЦА, СДЕЛАЛ ИНТЕРЕСНОЕ ОТКРЫТИЕ. ЧТО ОБНАРУЖИЛ МИХАИЛ ЛОМОНОСОВ НА ВЕНЕРЕ?

1. МАГНИТНОЕ ПОЛЕ
2. АТМОСФЕРУ

САМАЯ ПОПУЛЯРНАЯ КОМЕТА, ХОРОШО ВИДИМАЯ НЕВООРУЖЕННЫМ ГЛАЗОМ. НАЗВАНА ИМЕНЕМ АНГЛИЙСКОГО АСТРОНОМА, ОТКРЫВШЕГО ЕЁ В 1758 ГОДУ. КАЖДЫЕ 75,5 ЛЕТ ОНА ВОЗВРАЩАЕТСЯ К ЗЕМЛЕ. ПОСЛЕДНЕЕ ПОЯВЛЕНИЕ КОМЕТЫ ПРОИЗОШЛО В ФЕВРАЛЕ 1986 ГОДА. СЛЕДУЮЩИЙ ВИЗИТ СОСТОИТСЯ УЖЕ В 2061 ГОДУ. ЧТО ЭТО ЗА КОМЕТА?

1. КОМЕТА ГАЛЛЕЯ
2. КОМЕТА ЛАВДЖОЯ

В 1610 ГОДУ ИТАЛЬЯНСКИЙ АСТРОНОМ ОБНАРУЖИЛ ЧЕТЫРЕ САМЫХ БОЛЬШИХ СПУТНИКА ПЛАНЕТЫ ЮПИТЕР: ИО, ЕВРОПУ, ГАНИМЕДА И КАЛЛИСТО. КТО ОТКРЫЛ ЭТИ СПУТНИКИ?

1. ГАЛИЛЕО ГАЛИЛЕЙ
2. НИКОЛАЙ КОПЕРНИК

САМОЕ ЯРКОЕ ЗВЁЗДНОЕ СКОПЛЕНИЕ В СОЗВЕЗДИИ ТЕЛЬЦА, ОТКРЫТОЕ В 1767 ГОДУ АНГЛИЙСКИМ АСТРОНОМОМ ДЖОНОМ МИЧЕЛЛОМ. ПО КОЛИЧЕСТВУ ВИДИМЫХ НЕВООРУЖЕННЫМ ГЛАЗОМ ЗВЁЗД ЕГО НАЗЫВАЮТ «СЕМЬ СЕСТЁР». ЧТО ЭТО ЗА СКОПЛЕНИЕ?

1. ПЛЕЯДЫ
2. ГИАДЫ

УРАН - СЕДЬМАЯ ПЛАНЕТА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ БЫЛА ОТКРЫТА АНГЛИЙСКИМ АСТРОНОМОМ В 1781 ГОДУ. КТО ОТКРЫЛ УРАН?

1. УИЛЬЯМ ГЕРШЕЛЬ
2. ИСААК НЬЮТОН

КОМЕТА ЧУРЮМОВА – ГЕРАСИМЕНКО БЫЛА ОТКРЫТА В 1969 ГОДУ СОВЕТСКИМИ АСТРОНОМАМИ. В 2004 ГОДУ ДЛЯ ЕЁ ИССЛЕДОВАНИЯ БЫЛ ЗАПУЩЕН КОСМИЧЕСКИЙ АППАРАТ. НАЗОВИТЕ ПЕРВЫЙ КОСМИЧЕСКИЙ АППАРАТ, КОТОРЫЙ ВЫШЕЛ НА ОРБИТУ КОМЕТЫ.

1. КОСМИЧЕСКИЙ ЗОНД «РОЗЕТТА»
2. КОСМИЧЕСКИЙ ЗОНД «ЮНОНА»

В 1655 ГОДУ ГОЛЛАНДСКИЙ АСТРОНОМ ХРИСТИАН ГЮЙГЕНС ОБНАРУЖИЛ ПЕРВЫЙ СПУТНИК САТУРНА, ВТОРОЙ ПО ВЕЛИЧИНЕ В СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЕ. ЧТО ЭТО ЗА СПУТНИК?

1. ТРИТОН
2. ТИТАН
3. ТИТАНИЯ

УЧЕНИК ГАЛИЛЕЯ, ИТАЛЬЯНСКИЙ УЧЁНЫЙ БЕНЕДЕТТО КАСТЕЛЛИ, В 1617 ГОДУ НАБЛЮДАЯ МИЦАР, ОБНАРУЖИЛ ЕГО НАПАРНИКА АЛЬКОР, С ЭТОГО ВРЕМЕНИ ЗВЁЗДЫ ПОЛУЧИЛИ СТАТУС – ДВОЙНОЙ ЗВЁЗДЫ. В КАКОМ СОЗВЕЗДИИ РАСПОЛОЖИЛАСЬ САМАЯ ИЗВЕСТНАЯ ДВОЙНАЯ ЗВЕЗДА МИЦАР И АЛЬКОР?

1. МАЛАЯ МЕДВЕДИЦА
2. БОЛЬШАЯ МЕДВЕДИЦА

В 1930 ГОДУ АМЕРИКАНСКИЙ АСТРОНОМ КЛАЙД ТОМБО ОТКРЫЛ ДЕВЯТУЮ ПЛАНЕТУ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ, НО С 2006 ГОДА УЧЁНЫЕ СЧИТАЮТ ЕЁ КАРЛИКОВОЙ ПЛАНЕТОЙ. НАЗОВИТЕ ЭТУ ПЛАНЕТУ.

1. ПЛУТОН
2. ХАРОН

ЭТУ НЕОБЫЧНУЮ КОМЕТУ ОТКРЫЛИ В 1993 ГОДУ ИССЛЕДОВАТЕЛИ КОМЕТ КАРОЛИНА И ЮДЖИН ШУМЕЙКЕРЫ И ДЕВИД ЛЕВИ. В 1994 ГОДУ ИНСТИТУТ ИМ. В.П. КАЗНАЧЕЕВА В АКАДЕМ-ГОРОДКЕ ИССЛЕДОВАЛ ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА ВСТРЕЧИ КОМЕТЫ С ОДНОЙ ИЗ ПЛАНЕТ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ. С КАКОЙ ПЛАНЕТОЙ СТОЛКНУЛАСЬ КОМЕТА ШУМЕЙКЕРА-ЛЕВИ?

1. ЗЕМЛЯ
2. ЮПИТЕР

**БОЛЬШОЙ  
ПЛАНЕТАРИЙ**  
НОВОСИБИРСК

**БОЛЬШОЙ  
ПЛАНЕТАРИЙ**  
НОВОСИБИРСК

**БОЛЬШОЙ  
ПЛАНЕТАРИЙ**  
НОВОСИБИРСК

**БОЛЬШОЙ  
ПЛАНЕТАРИЙ**  
НОВОСИБИРСК

**КОСМОБОЙ**

**КОСМОБОЙ**

**КОСМОБОЙ**

**КОСМОБОЙ**

**БОЛЬШОЙ  
ПЛАНЕТАРИЙ**  
НОВОСИБИРСК

**БОЛЬШОЙ  
ПЛАНЕТАРИЙ**  
НОВОСИБИРСК

**БОЛЬШОЙ  
ПЛАНЕТАРИЙ**  
НОВОСИБИРСК

**БОЛЬШОЙ  
ПЛАНЕТАРИЙ**  
НОВОСИБИРСК

**КОСМОБОЙ**

**КОСМОБОЙ**

**КОСМОБОЙ**

**КОСМОБОЙ**

**БОЛЬШОЙ  
ПЛАНЕТАРИЙ**  
НОВОСИБИРСК

**БОЛЬШОЙ  
ПЛАНЕТАРИЙ**  
НОВОСИБИРСК

**БОЛЬШОЙ  
ПЛАНЕТАРИЙ**  
НОВОСИБИРСК

**БОЛЬШОЙ  
ПЛАНЕТАРИЙ**  
НОВОСИБИРСК

**КОСМОБОЙ**

**КОСМОБОЙ**

**КОСМОБОЙ**

**КОСМОБОЙ**