



• Ответы

Возникновение Нашей Солнечной системы

Основной

• Что включает Солнечная система?

А – планеты, вращающиеся вокруг Солнца

В – планеты, вращающиеся вокруг Солнца, и пояс астероидов

• Что последовало причиной объединения каменных пород ранней Солнечной системы для образования планет?

В – случайные столкновения

С – электрическое притяжение

• Где формируются планеты из твердых пород?

В – далеко от Солнца

С – по всей Солнечной системе

• Что находится в центре планет, образованных из твердых пород?

А – твердая порода

С – лед

• Какая из этих планет не является гигантским газовым скоплением?

А – Нептун

В – Сатурн

Углубленный

• Какой процесс образует тепло внутри Солнца?

А – ядерное деление

С – конвекция

• Каков возраст Солнечной системы?

А – 10 миллионов лет

В – 1,4 миллиардов лет

• Какая часть Солнечной системы состоит из водорода?

А – 53%

С – 99%

• Какая часть Солнечной системы состоит из гелия?

А – 1%

В – 15%

• Как долго формировалось Солнце?

А – 1 миллион лет

С – 100 миллионов лет

Что такое астероиды?

Основной

- Какой из этих спутников является спутником Марса?

A – Деймос

B – Тритон

C – Япет

- Где расположен пояс астероидов?

A – между Солнцем и Меркурием

B – между Марсом и Юпитером

C – на краю Солнечной системы, за Нептуном

- Каковы размеры астероидов?

A – сотни километров в ширину

B – несколько метров в ширину

C – от размеров гальки до сотни километров в ширину

- Из чего состоят астероиды?

A – металл

B – твердая порода и лед

C – твердая порода, металл и углерод

- Откуда появляются астероиды?

A – они формируются вне Солнечной системы

B – они являются остатками формирования Солнечной системы

C – они образуются при разрушении спутников

Углубленный

- Как называется крошечный астероид, который сгорает в нашей атмосфере?

A – метеороид

B – метеор

C – комета

- Как называется астероид, не сгорающий при попадании в атмосферу Земли?

A – метеорит

B – метеор

C – комета

- За какое время астероид обычно достигает орбиты Земли?

A – около 1 года

B – от 3 до 6 лет

C – больше 10 лет

- Когда произошел большой взрыв в Тунгуске, Сибирь?

A – 1878

B – 1908

C – 1923

- Какова область разрушения при этом?

A – 1000 км²

B – 2000 км²

C – 10000 км²



Что такое астероиды?

Основной

- Из чего состоят кометы?

A – металл

B – твердая порода и лед

C – твердая порода, металл и углерод

Углубленный

- Сколько лет назад произошло падение астероида, приведшее к исчезновению динозавров?

A – 65 миллионов лет

B – 100 миллионов лет

C – 225 миллионов лет