

Астрономия

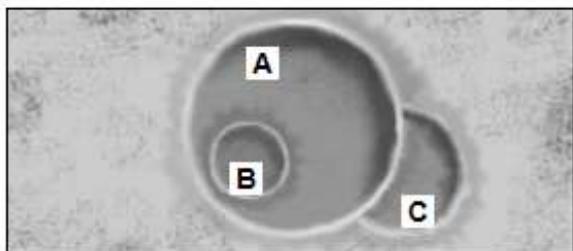
Читательская грамотность

Камни из космоса, попадающие в атмосферу Земли, называются метеороидами. Пролетая через атмосферу Земли, метеороиды разогреваются и начинают светиться. Большая часть метеороидов полностью сгорает раньше, чем они достигнут поверхности Земли. Если метеороид достигает поверхности Земли, он может образовать яму, называемую кратером.

По мере приближения к Земле и к её атмосфере скорость метеороида увеличивается. Почему это происходит?

- A) Метеороид тянется вращением Земли.
- B) Метеороид подталкивается солнечным светом.
- C) Метеороид притягивается массой Земли.
- D) Метеороид отталкивается космическим вакуумом.

Как атмосфера планеты влияет на число кратеров на поверхности планеты? Чем толще атмосфера планеты, тем больше/меньше (нужное подчеркните) кратеров будет на её поверхности, так как больше/меньше (нужное подчеркните) метеороидов будет сгорать в атмосфере.



Расположите кратеры в последовательности согласно размерам метеороидов, их образовавших, от самого большого к самому малому.

	Самый большой → Самый малый	
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> A B C </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px;"></div> </div>	

Расположите кратеры в последовательности согласно времени их образования, от самого старого к самому новому.

	Самый старый → Самый новый	
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> A B C </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 40px; height: 40px;"></div> </div>	