

## Отличия вирусов от организмов с клеточной организацией:

- 1. Не имеют структурных составляющих.
- 2. Могут существовать только как внутриклеточные паразиты и не могут размножаться вне клеток тех организмов, в которых паразитируют.
- 3. Содержат лишь один из типов нуклеиновых кислот — либо ДНК, либо РНК (все клеточные организмы содержат и ДНК, и РНК одновременно).
- 4. Для размножения вирусов нужна только нуклеиновая кислота.
- 5. Не имеют собственных систем метаболизма.

## Вирусы способны:

- 1. Воспроизводить себе подобных (размножаться).
- 2. Обладают наследственностью и изменчивостью, т.к. обладают генетическим материалом.
- Какой вывод можно сделать, вирусы — живые или неживые организмы?
- Вирусы относятся к живым организмам, т.к. обладают рядом свойств живого организма.
- Отличия вирусов от организмов с клеточной организацией: