3\* Выберите вирус с известным геномом. С помощью геномного броузера определите есть ли пересекающиеся гены и если есть, то для одной пары пересекающихся генов определите их взаимную ориентацию и различие в рамках считывания. В ответе покажите изображение пересечения в таком масштабе, что видна нуклеотидная последовательность

**Указания.**

* Зайдите на сайт геномов(http://www.ncbi.nlm.nih.gov/genome) в NCBI (National Center for Biotechnology Information ) => Viruses => Browse viral genomes by family => выберите семейство, Complete genomes, и вирус из семейства
* Перейдите на запись с геномом (или одной последовательностью из генома – если геном сегментирован), идентификаторы имеют вид NC\_..... (много цифр). Откроется аннотация записи.
* Перейдите по ссылке Graphics. Чтобы изобразить нужное место, а не весь геном, выделите его рамочкой. Чтобы увидеть последовательность увличивайте масштаб (плюсиком, например) пока буквы не появятся. Если нет пересечений генов, то покажите, например, начало кодирующей последовательности: каков первый кодон?
* Опишите, что вам интересно; это задание дополнительное, для вашего же интереса)))