

# ПРОФЕССИИ БУДУЩЕГО

**МАОУ “Средняя школа № 6”**

**Сделал:**

**Никита Байтурин 10В**



## БИОФАРМАКОЛОГИЯ

- Биофармаколог изучает физиологическое действие на человеческий организм лекарственных средств, полученных биотехнологическим или биологическим способом, в том числе биологических аналогов гормонов, нейротрансмиттеров, агонистов и антагонистов разнообразных регуляторных молекул. К таким лекарствам относятся, например препараты рекомбинантного инсулина, то есть инсулина, который получается при помощи генетически модифицированных микроорганизмов.
- Биофармакологи принимают активное участие в разработке и проектировании новых биопрепаратов с заданными свойствами и помогают в процессе терапии производить замену химически синтезированных препаратов на биопрепараты. Биофармаколог также подбирает оптимальные лекарственные формы для будущих биологически синтезированных активных фармацевтических субстанций и усовершенствуют существующие биопрепараты для достижения лучшей терапевтической эффективности, снижения побочных эффектов и увеличения удобства применения.



## ГИД В СФЕРЕ КОСМИЧЕСКОГО ТУРИЗМА

- Гид в сфере космического туризма — это специалист, который разрабатывает и подбирает программы для путешественников в космос. Он сопровождает туриста или группу во время путешествия и проводит экскурсию.
- Главная задача гида — организовать и провести космический тур. Конкретные обязанности зависят от вида путешествия. Например, для короткого полета на орбиту или Международную космическую станцию такой гид либо не понадобится, либо будет сопровождать путешественников как бортпроводник — поможет сделать полет безопасным и комфортным для пассажиров.



## ИНЖЕНЕР-ГЕНЕТИК

- **Инженер-генетик — это ученый, который работает с генами живых организмов. Гены — это участки ДНК или РНК, которые передают наследуемый признак. Так, родители могут передавать генные болезни своим детям, или наоборот — здоровые гены.**
- **Инженер-генетик — это ученый, который работает с генами живых организмов. Гены — это участки ДНК или РНК, которые передают наследуемый признак. Так, родители могут передавать генные болезни своим детям, или наоборот — здоровые гены.**



**КОНЕЦ**