

Факультатив-
семинар:
Загрязнение
окружающей
среды



Темы докладов:

- Техногенное загрязнение
- Виды загрязнений. Механическое загрязнение.
- Химическое загрязнение
- Физическое загрязнение
- Биологическое загрязнение



Техногенное загрязнение



Илья Малыш

Понятие

«техносфера»

выражает

совокупность

технических

устройств и

систем вместе с

областью

технической

деятельности

человека.



Виды загрязнений окружающей среды

Виды
загрязнений

```
graph TD; A[Виды загрязнений] --- B[механическое]; A --- C[химическое]; A --- D[физическое]; A --- E[биологическое]
```

механическое

химическое

физическое

биологическое

Механическое загрязнение



Терриконы



Террикон или Терриконик

(фр *Terri* — отвал породы,
фр *Conique* — конический) —
отвал, искусственная насыпь из
пустых пород, извлеченных при
подземной разработке
месторождений угля и других
полезных ископаемых.



Свалки



Сва́лка (полигон отходов) — территория для захоронения промышленных и бытовых отходов Свалка, в отличие от полигона, не оборудовано средствами, защищающими окружающую среду от загрязнений.



Химическое загрязнение



Компоненты химического загрязнения

- Оксид углерода.
- Сернистый ангидрид
- Серный ангидрид
- Сероводород и сероуглерод
- Оксиды азота
- Соединения фтора
- Соединения хлора










"Beija
200
26. II '00
Ribe

Физическое загрязнение



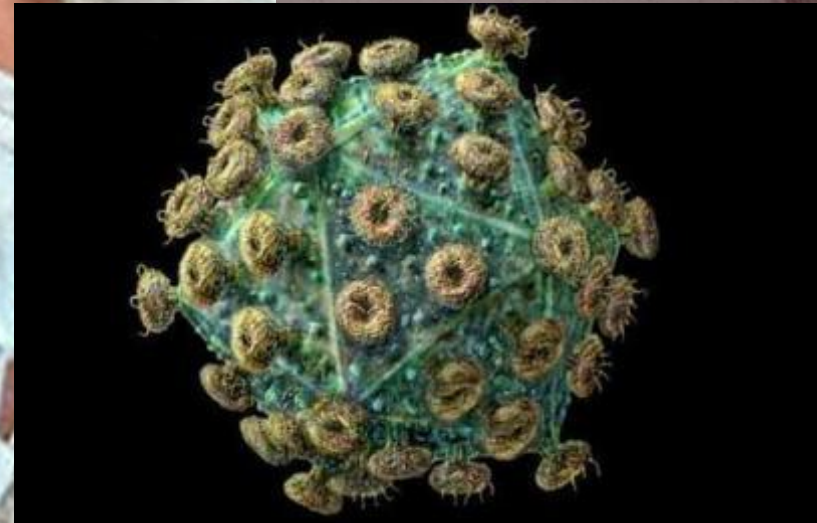
 [Увеличить](#)

Виды физического загрязнения

- Шумовое загрязнение
- Вибрация
- Ионизирующее излучение
- Световое загрязнение



Биологическое загрязнение

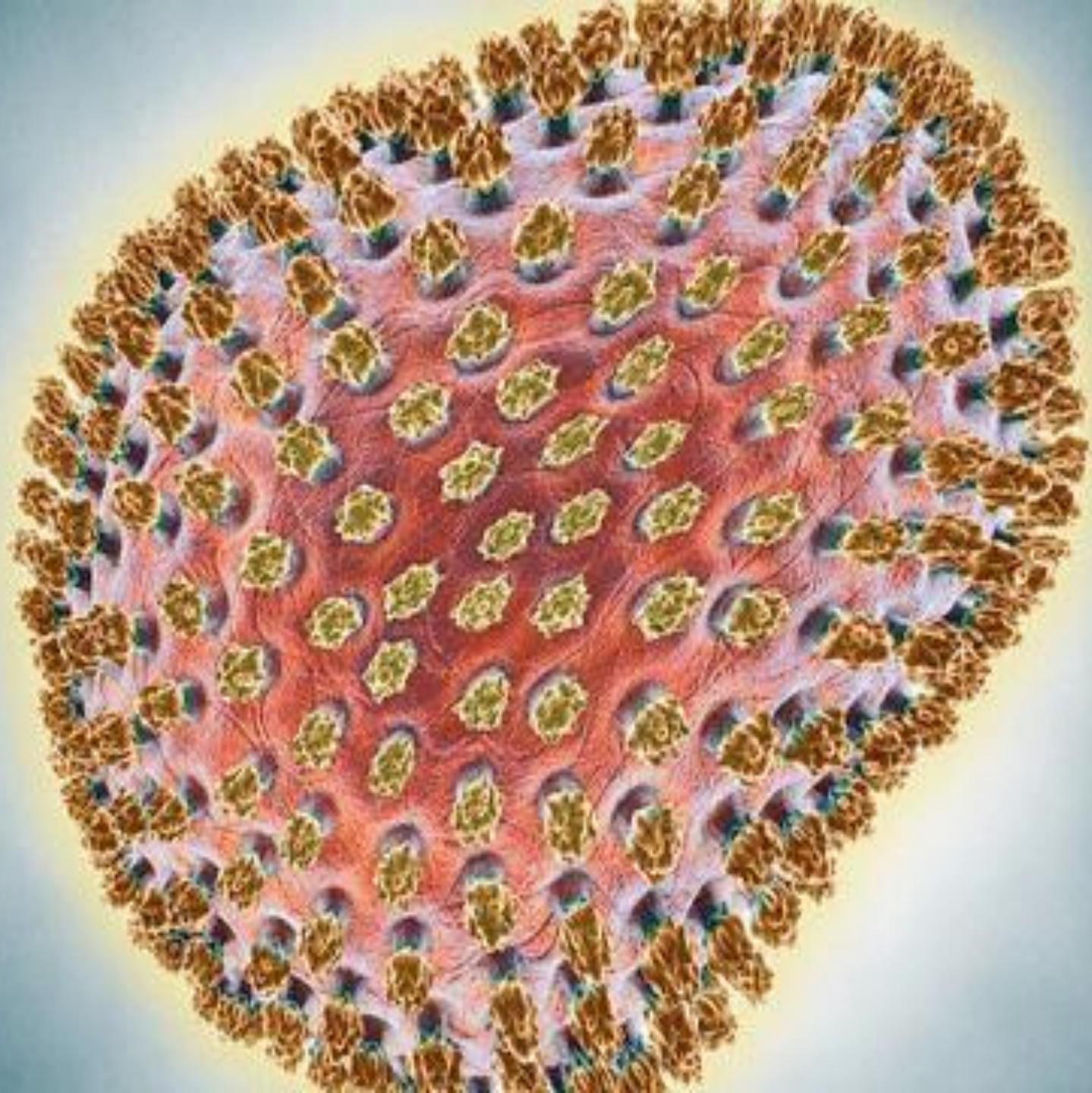


Биологическое загрязнение

Биологическое загрязнение среды постоянно усиливаются, возникают все новые микроорганизмы, с которыми человечество еще не знает как бороться. Дело в том, что под воздействием радиации и химического

загрязнения среды микроорганизмы постоянно мутируют, приобретают новые, неизвестные человеку. Могут вызывать самые разные заразные заболевания.





Береги Землю!



*Сохраним нашу
планету для
будущих
поколений!*

