

Примеры (2-3) долгосрочного прогноза для Заводоуковска?

Молодцы!

Что включает в себя рациональное природопользование?

Виды географических прогнозов по масштабу?

Автор презентации:
учитель биологии и
географии
МАОУ СОШ №1 г.
Заводоуковска
Янтыкова Елена Ринатовна



Генрих Гейне

состояние полного

внот

т

«Единственная
красота,
которую я знаю
— это здоровье»

От каких факторов зависит наше
здоровье?

Индивидуальный образ жизни – 50%

Наследственность – 20%

Служба здоровья – 10%

Окружающая среда – 20%

ЭКОЛОГИЯ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА



Что мы узнаем?

Влияние экологии на здоровье человека

Виды экологических проблем

Особенности современной экологической обстановки

Чему мы научимся?

«Предвидеть» возможные последствия влияния неблагоприятных факторов на организм

Химическое загрязнение
окружающей среды

Биологическое загрязнение

Звуки (уровень шума)

Погода

Питание

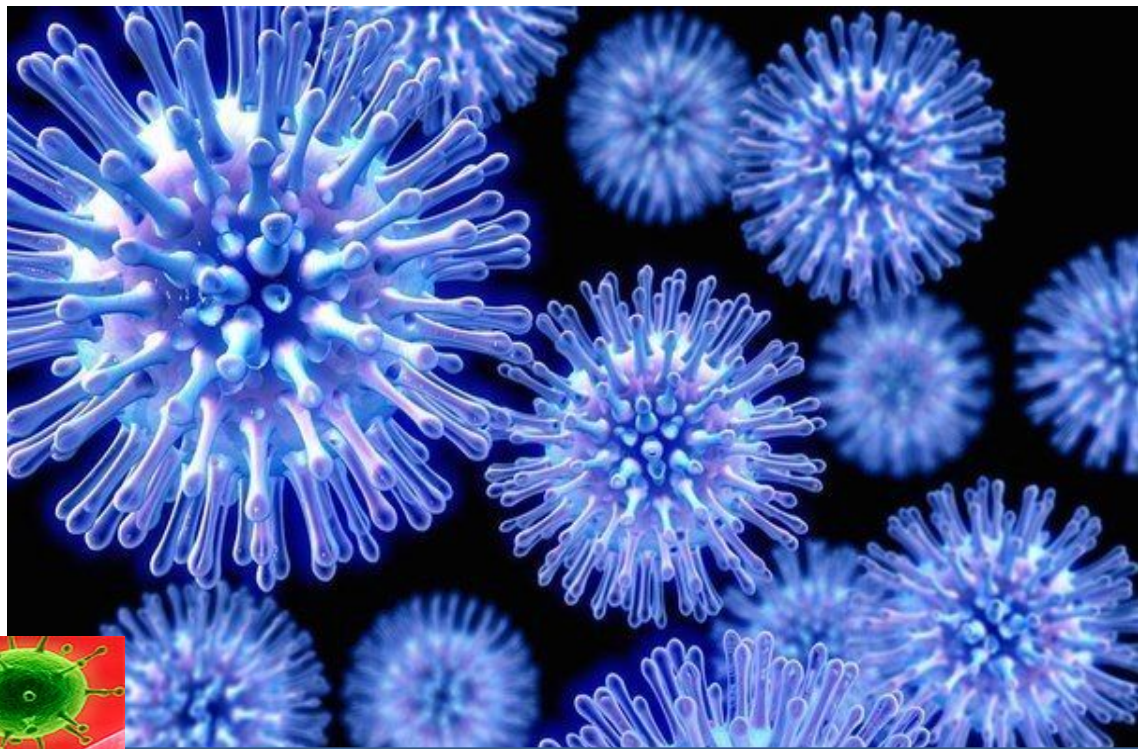
Ландшафт



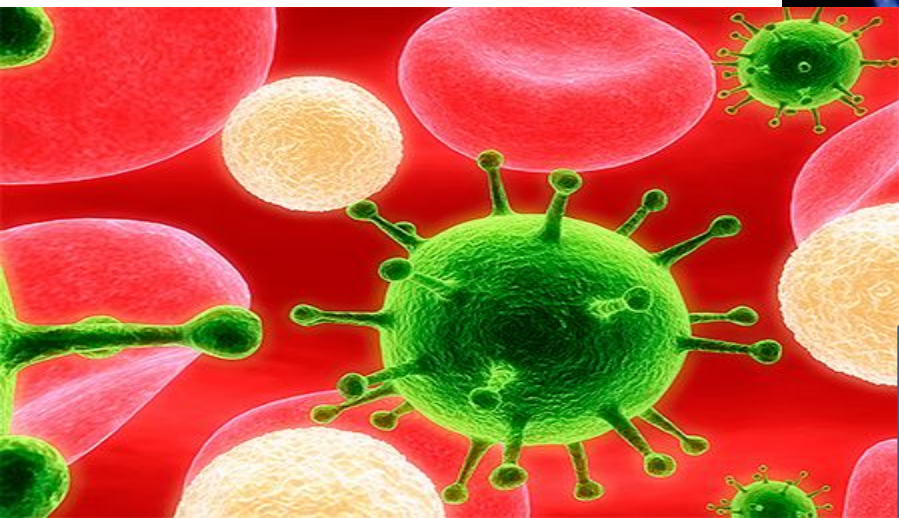
Химические загрязнения среды и здоровье человека



Гельминты



Вирус гриппа



Вирус герпеса

Музыка лечит

Воздействие инструментов на органы

Позвоночник - барабан



Сердце - гитара



Печень - флейта



Желчный пузырь - гобой



Тонкий кишечник - скрипка



Легкие - арфа



Почки - саксофон



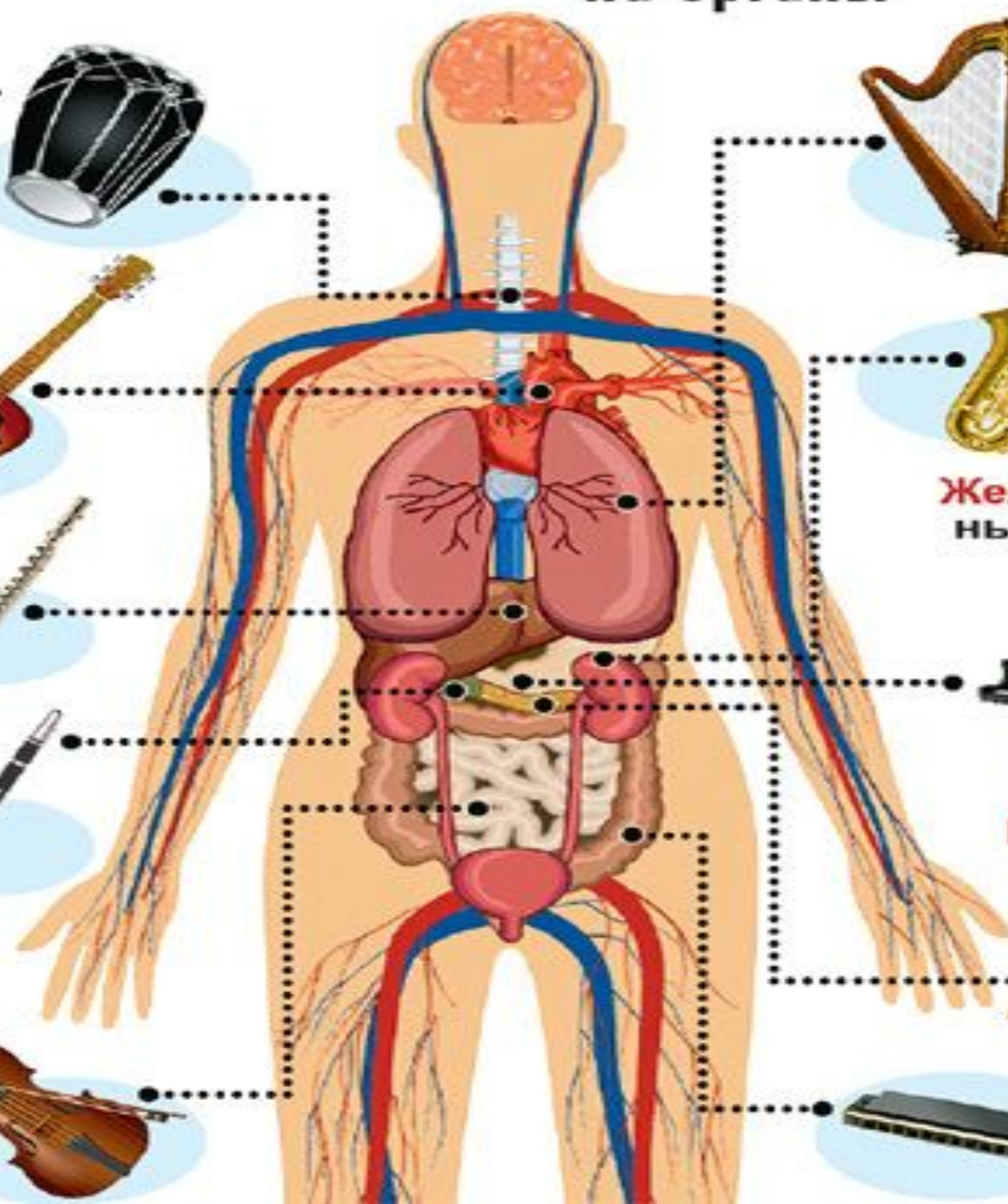
Желудок - клавишные инструменты



Поджелудочная железа - труба



Толстый кишечник - губная гармонь



Погода и здоровье человека

Влияние на организм природных факторов

Погодные факторы	Влияние на организм человека
Низкие(высокие) температуры воздуха	
Повышенная влажность	
Сильный ветер	
Загрязненный воздух	

Питание и здоровье человека



Ландшафт и здоровье человека



Проблемы «большого» города?
Влияние на здоровье человека?

Молодцы!

Факторы, влияющие на
здоровье людей?

Север- болезни, обусловленные
физическими факторами, юг-
биологическими? Почему?

Последствия влияния неблагоприятных факторов на организм

Загрязнение
ВЫХЛОПНЫМИ газами

```
graph TD; A[Загрязнение ВЫХЛОПНЫМИ газами] --> B[Болезни дыхательной системы]; A --> C[Повышение уровня канцерогенов в организме];
```

Болезни
дыхательной
системы

Повышение уровня
канцерогенов в
организме

Домашнее

задание:

Всем

П.56, вопросы; Задание №1 стр.284-285.

*

Спрогнозируйте, как изменится
качество жизни и здоровья человека
через 200 лет.

По
желанию

Поговорки и пословицы о здоровье
человека.

Что мы узнали...

Влияние экологии на здоровье человека

Виды экологических проблем

Особенности современной экологической обстановки

Чему мы научились...

«Предвидеть» возможные последствия влияния неблагоприятных факторов на организм

«Чем больше мы берем от мира, тем менее мы оставляем в нем, и в конечном итоге мы вынуждены будем оплатить наши долги в тот самый момент, который может оказаться очень неподходящим для того, чтобы обеспечить продолжение нашей жизни».



Норберт Винер

Спасибо за

урок.

Удачного дня.