#### Иммунитет

#### Профилактика инфекционных заболеваний

Prezentacii.com

# Проверь себя!

```
1-б; 2-г; 3-г; 4-б;
5-в; 6-г; 7-б; 8-в;
```

# Профилактика инфекционных заболеваний.

«Измеряй всё доступное измерению и делай не доступное измерению доступное доступным»

Г. Галилей.

#### Чума.

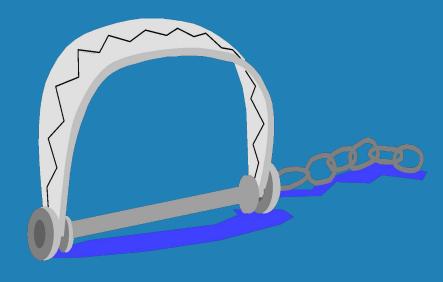
Определение: Чума - это зоонозная природноочаговая бактериальная болезнь.

#### Возбудитель:

грамотрицательная полиморфная неподвижная бактерия Jersinia pestis из семейства Jersinia.

#### Источники возбудителя:

грызуны, зайцеобразные и их эктопаразитыи (блохи).

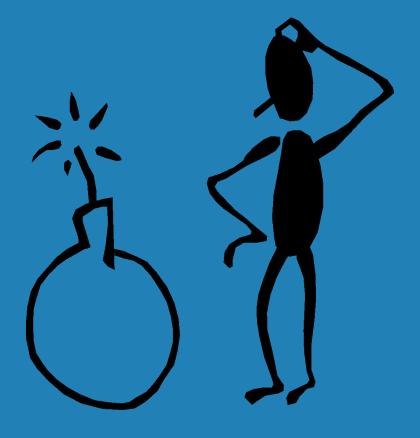


#### Холера.

Определение: Холера - это антропонозная бактериальная инфекционная болезнь.

Возбудитель: вибрионы рода Vibrio и Cholerae серогруппы О1 биоваров cholera (классический) и El Tor.

Источники возбудителя: больной человек или вибрионоситель.



#### Оспа.

Определение: Оспа - это антропонозная вирусная инфекционная болезнь.

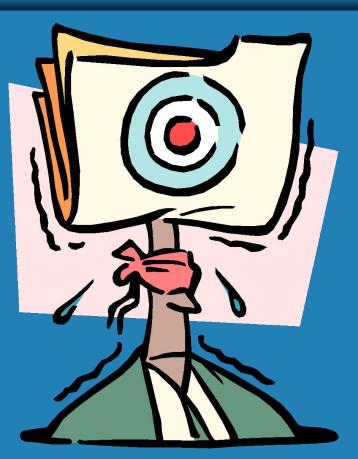
**Возбудитель:** ДНК- содержащий вирус Poxvirus variolae из семейства Poxviridae рода Poxvirus.

Источники возбудителя: больной человек и труп умершего от оспы.



# Антитела

#### Из истории иммунитета



Иммунитет (Immunitas) с лат.

языка означает **«освобождение от** податей». Микробы попадают в организм и требуют «подати» расплаты болезнью. Организм мобилизует защитные силы иммунитета для уничтожения врагов.

#### Иммунитет

Невосприимчивость организма к действию инфекционных и других чужеродных агентов называется иммунитетом.

Основоположник - русский физиолог И. И. Мечников. Фагоцитоз -

это свойство лейкоцитов захватывать и переваривать попавшие в

организм микробы.

Защита организма обеспечивается образованием особых

белковых веществ - антител (иммуноглобулинов).

#### Виды Иммунитета.

Вид иммунитета

Естественный

врожденный) Естественный

приобретенный)

**Искусственный** 

активный)

Искусственный

( Пассивный) Вырабатывается или

возникает в результате

приобретения

Передается по

наследству

Вырабатывается после

перенесенных

заболеваний

Вырабатывается после

прививки свои антитела)

Возникает после

сыворотки (готовые

антитела)

Продолжительность

действия

В течение жизни

В течение жизни

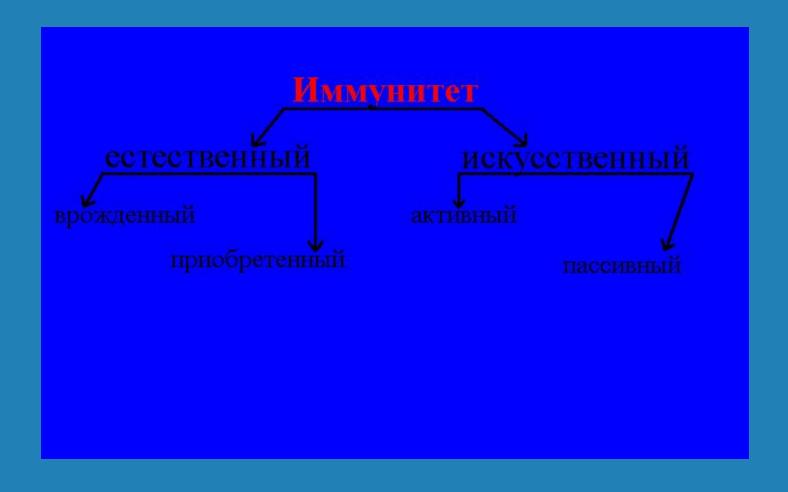
В течение жизни:

1. долгосрочный

2. краткосрочный

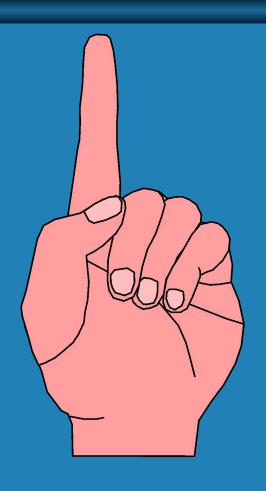
В период болезни.

### Виды иммунитета



## Азбука СПИДа

- ВИЧ в количестве, опасном для заражения, содержится:
- Кровь
- Сперма
- Вагинальный секрет
- Грудное молоко



#### ВИЧ не передаётся



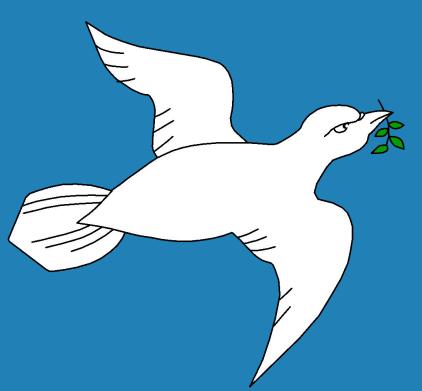
- С укусами животных и насекомых
- при рукопожатиях, дружеских поцелуях, кашле, чихании
- При пользовании общими личными вещами, туалетом, посудой, ванной
- через пот или слёзы
- в общественном транспорте
- нет опасности заразиться при бытовых контактах

#### СПИД и наркотики

**70 % BИЧ**инфицированных в РТ употребляли наркотики. Наркомания и СПИД это как 2 в 1, в твоей одной единственной драгоценной жизни. Наркотик, убивающий ВИЧ опасный миф.



# Как защитить себя? Твоя защита в твоих руках!

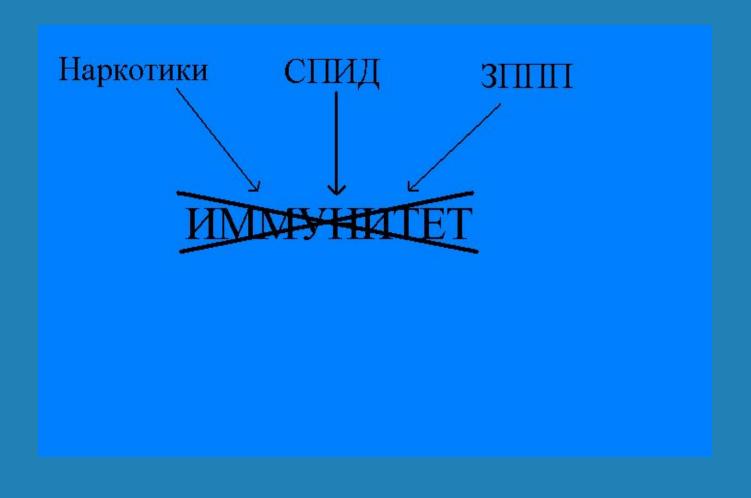


- Всему свое время (обдумай все «за» и «против» половых взаимоотношений)
- Избегай случайных половых контактов
- не дай сломать себя, если навязывают секс или наркотики

# Твой лучший советчик здравый смысл

- При секс. контактах постоянно пользоваться презервативом
- Всегда использовать одноразовые, стерильные инструменты для мед. и косметических процедур, связанных с нарушением кожных покровов
- Избегать контакта с чужой кровью.

# Берегись!



#### Мы выбираем жизны

помни! В жизни много соблазнов, сулящих удовольствие. Не забывай, у медали 2 стороны. Помимо «блестящих» развлечений есть и обратная сторона.



### Знающего невозможно победить.





#### Работу выполнила Щербинина О. И.



учитель школы №100 Приволжского района г. Казани Республики Татарстан.