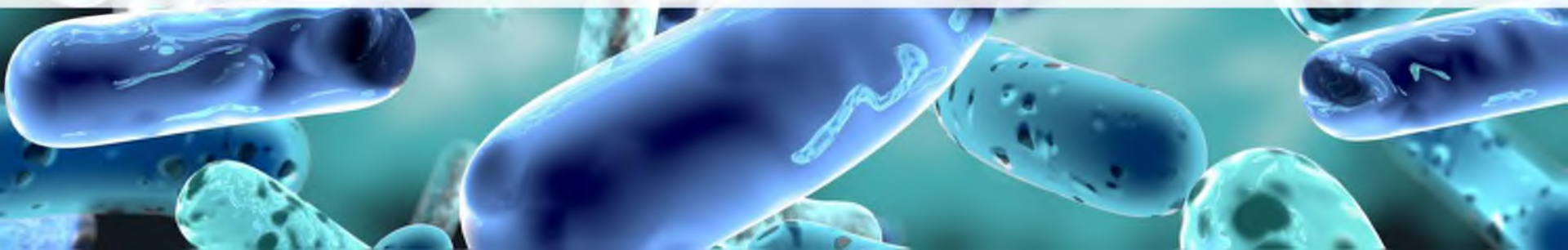


**Меры профилактики ОКИ
в образовательных организациях**



1. От куда берутся «микробы»?

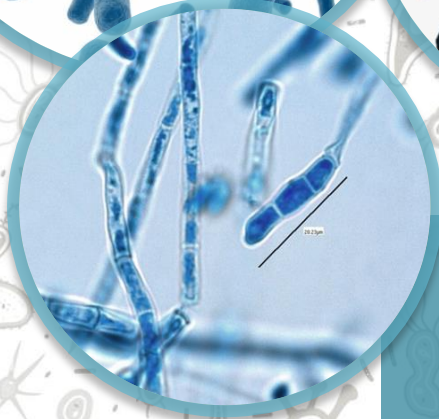
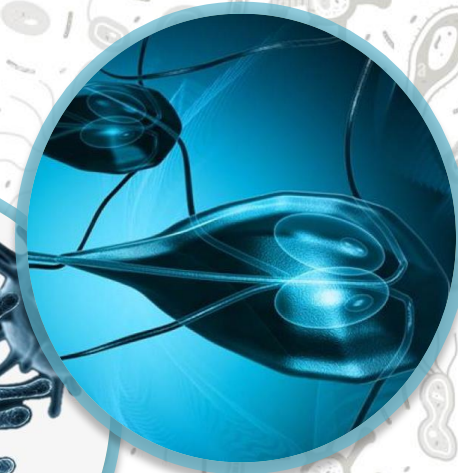
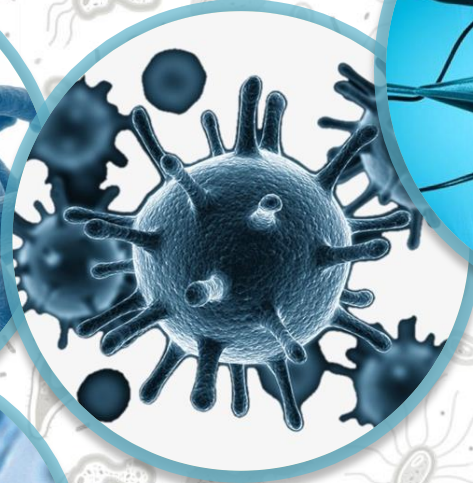
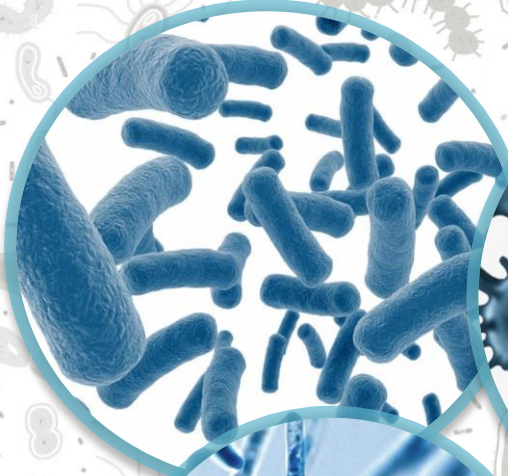
Первые живые клетки появились на Земле около
3 миллиардов лет назад*





МИКРООРГАНИЗМЫ МОГУТ ВСТРЕЧАТЬСЯ:

- В воде
- В воздухе
- В пище
- На предметах
-



ВОЗБУДИТЕЛИ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ:

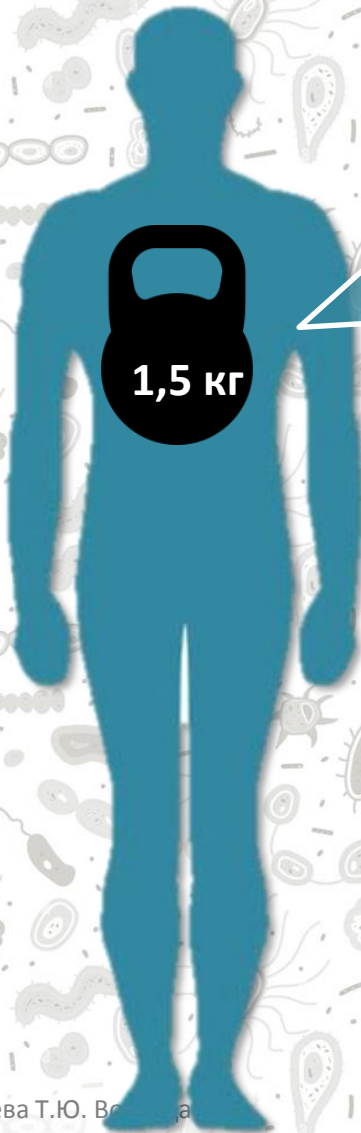
- Бактерии
- Вирусы
- Простейшие
- Грибы
-



СТОИТ ЛИ ИХ ВСЕХ БОЯТЬСЯ?

1. Полезные (непатогенные) микроорганизмы
2. Условно-патогенные микроорганизмы
3. Патогенные микроорганизмы

1. ПОЛЕЗНЫЕ (НЕПАТОГЕННЫЕ) МИКРООРГАНИЗМЫ



ПРИМЕНЯЮТ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



В МЕДИЦИНЕ...



2. УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ

НЕ вызывают инфекционных заболеваний у здорового
Часто входят в состав микрофлоры человека



Кишечная палочка



Золотистый стафилококк



Bacillus cereus



бактерии рода *Proteus*

3. ПАТОГЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ



Способны вызывать заболевания



2. Как передается возбудитель ?



Фекально-оральный

Воздушно-капельный

Контактный

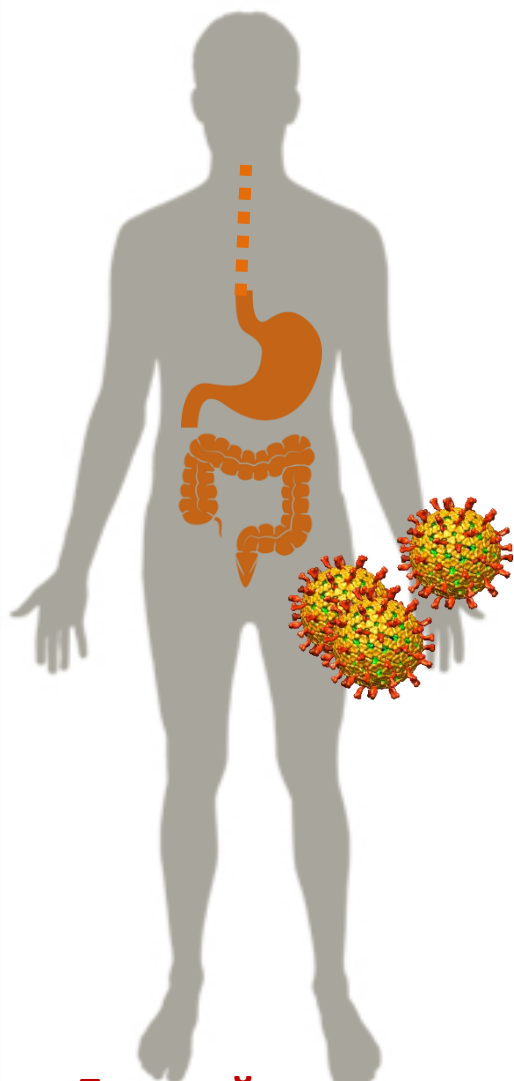
Трансмиссивный

Вертикальный

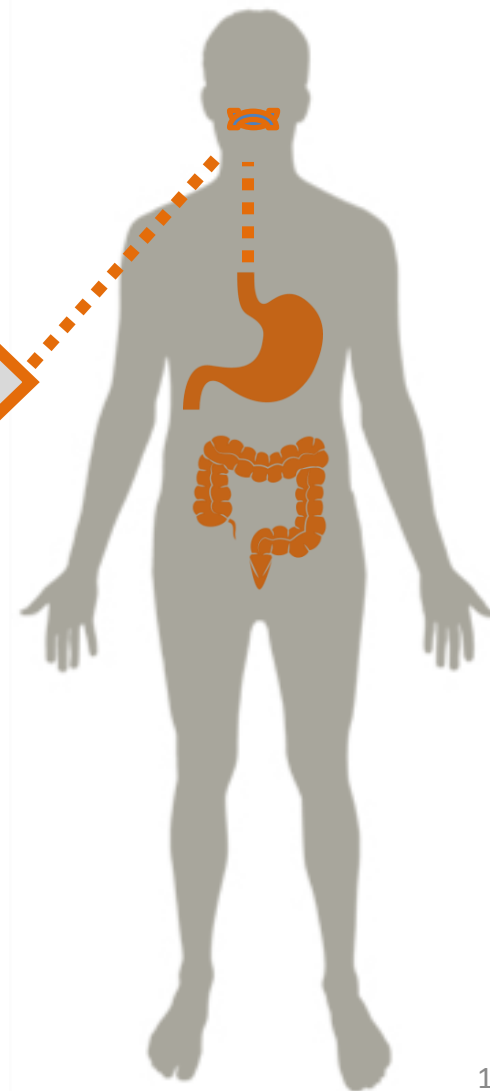
Больной человек

Здоровый человек

Фекально-оральный механизм передачи

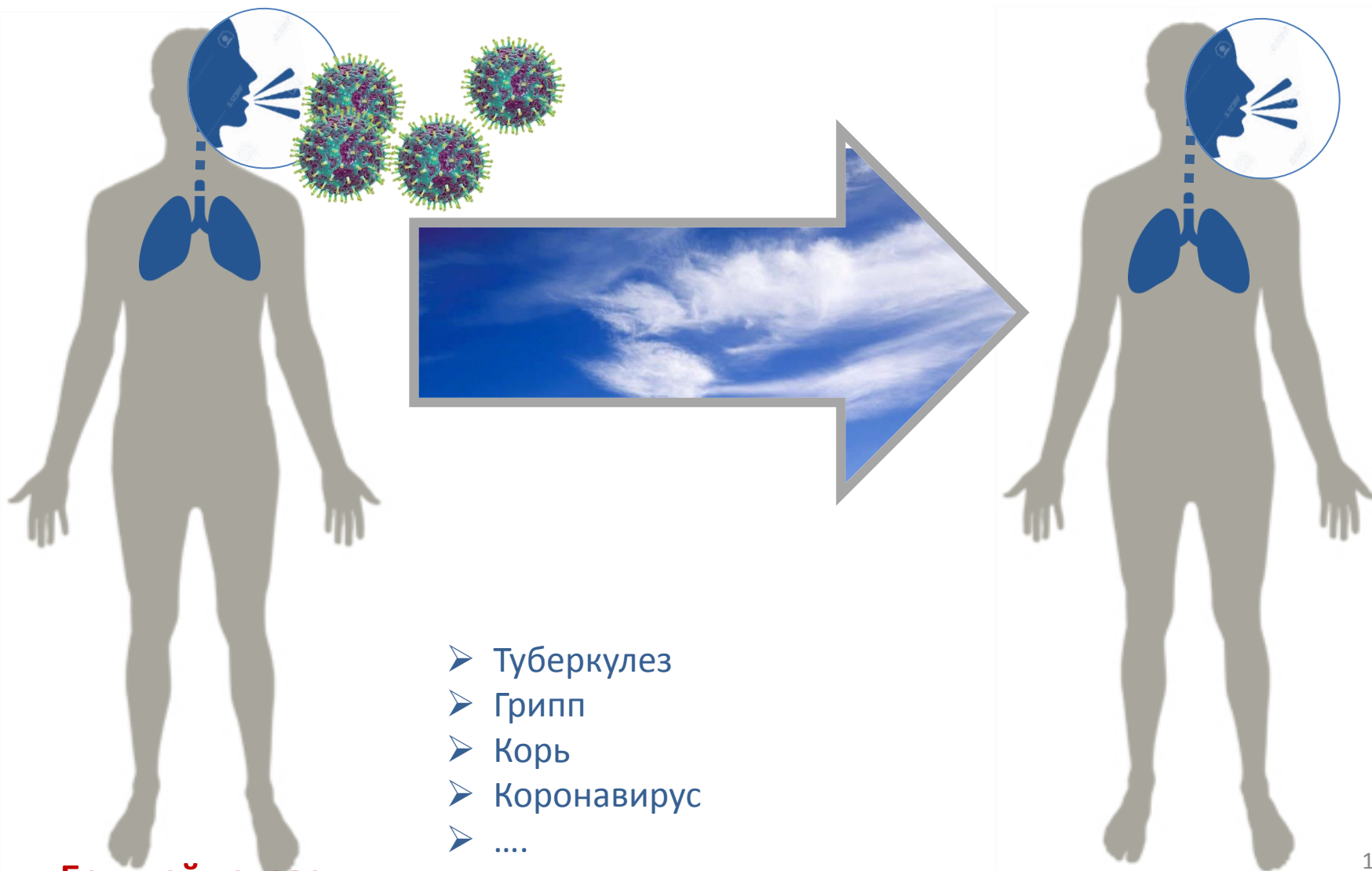


Больной человек



- Ротавирус
- Норовирус
- Дизентерия
- Сальмонеллез
-

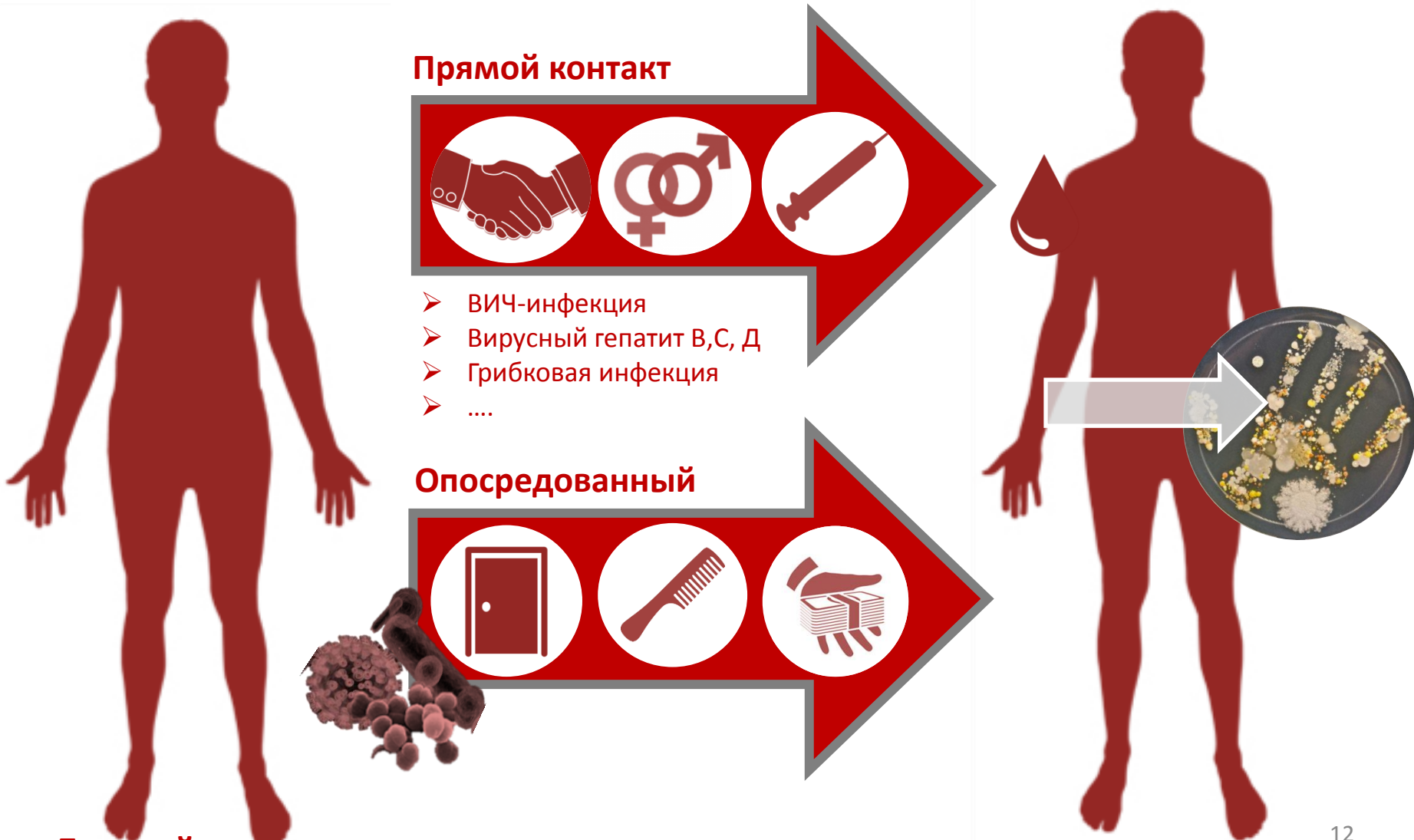
Воздушно-капельный механизм передачи



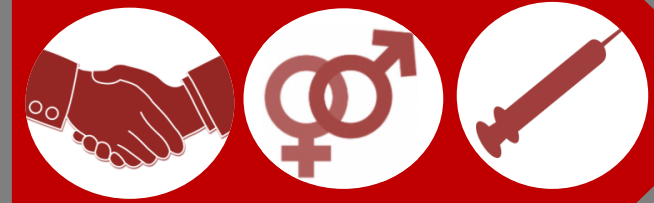
Больной человек

- Туберкулез
- Грипп
- Корь
- Коронавирус
-

Контактный механизм передачи



Прямой контакт



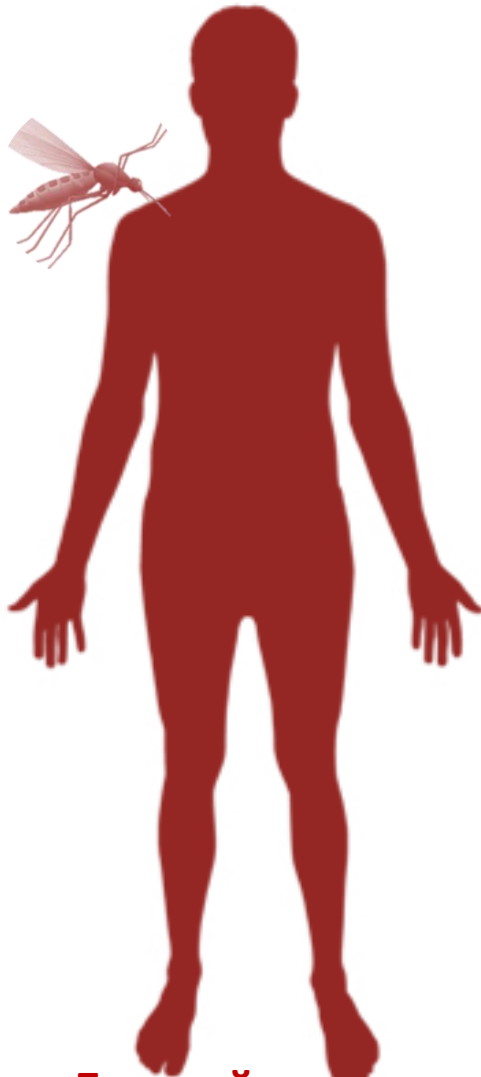
- ВИЧ-инфекция
- Вирусный гепатит В,С, Д
- Грибковая инфекция
-

Опосредованный



Больной человек

Трансмиссивный механизм передачи

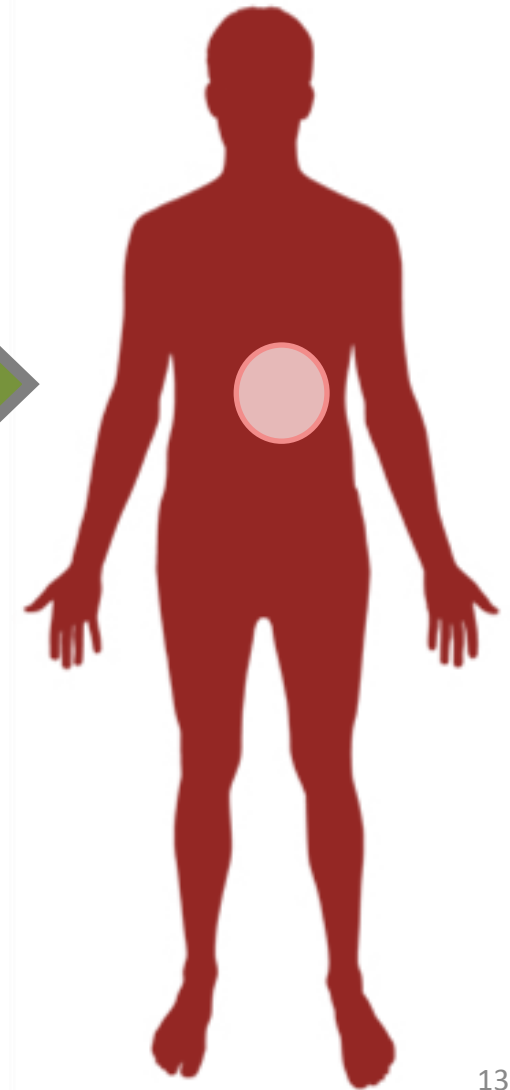


Больной человек

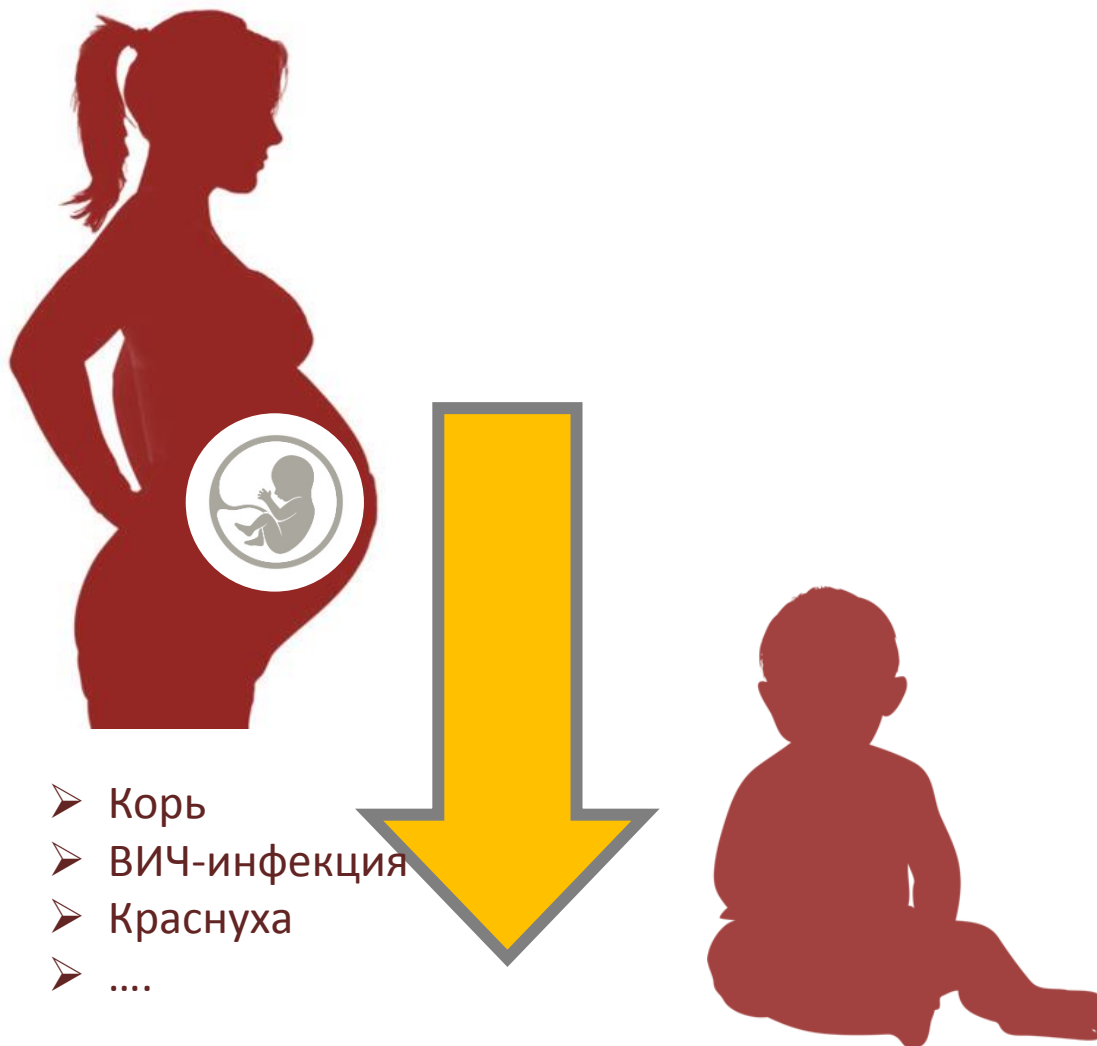


часто сам источник
инфекции

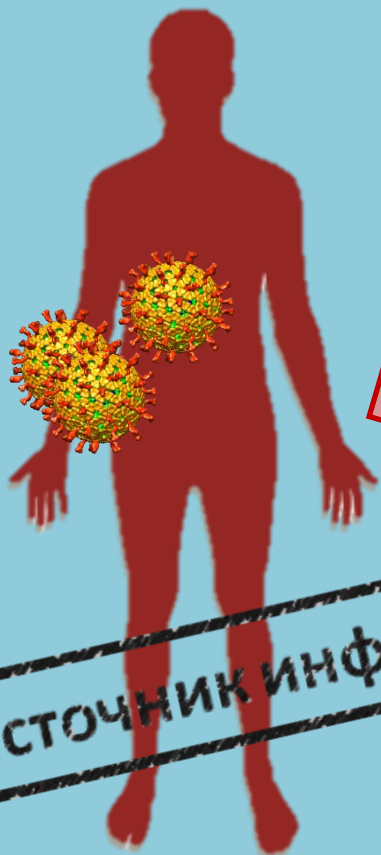
- Клещевой энцефалит
- Клещевой боррелиоз
- Эрлихиоз
- Малярия
-



Вертикальный механизм передачи



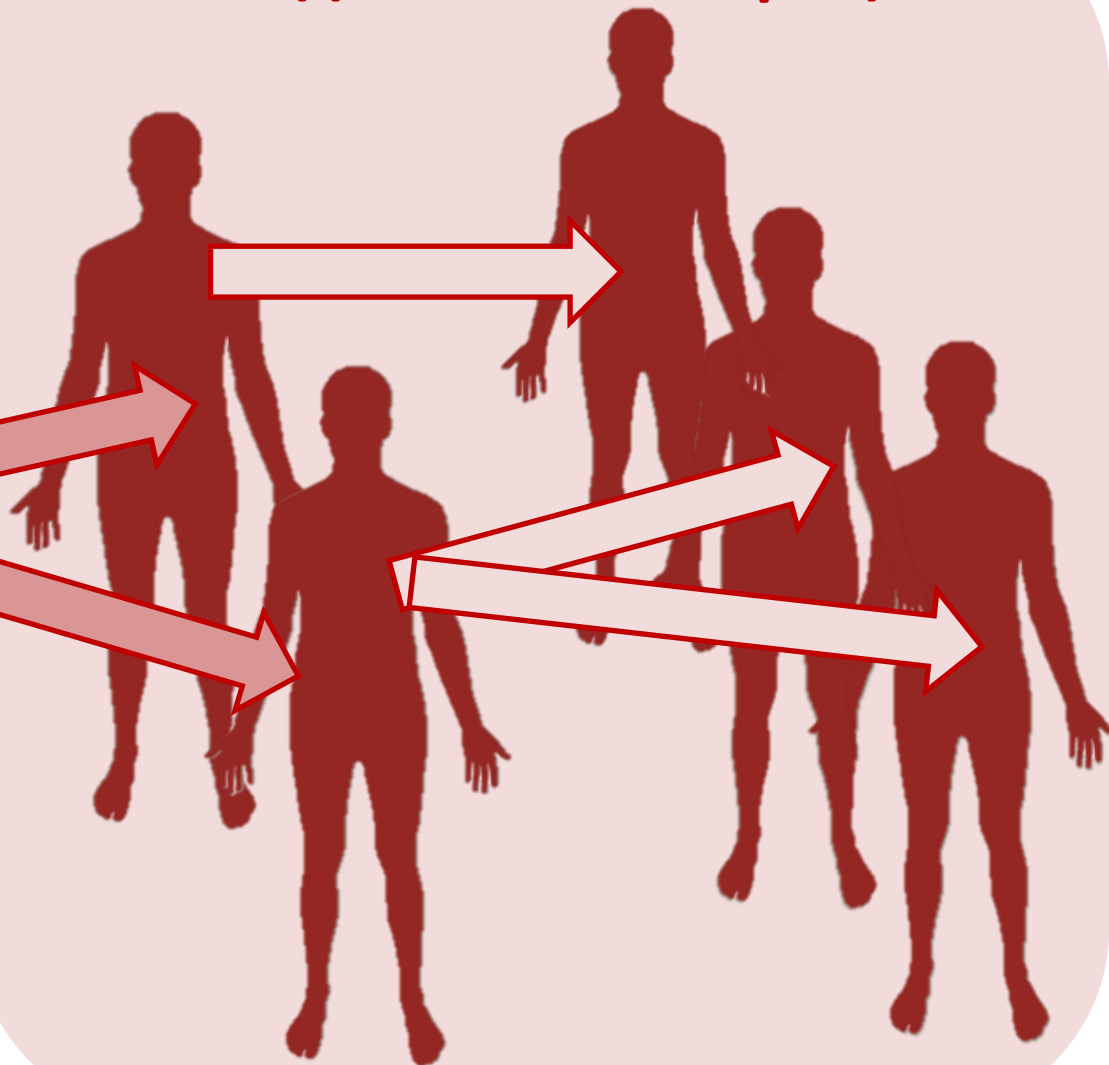
Инфекционный процесс



Источник инфекции

- Больной человек
- Носитель инфекции

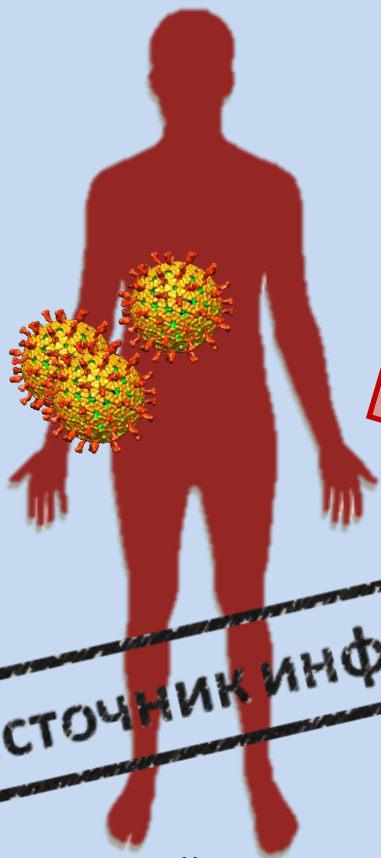
Эпидемический процесс



Источником инфекции

может быть: **Эпидемический процесс**

Инфекционный процесс



Источник инфекции

- Больной человек
- Носитель инфекции



Источником инфекции может быть:

Человек

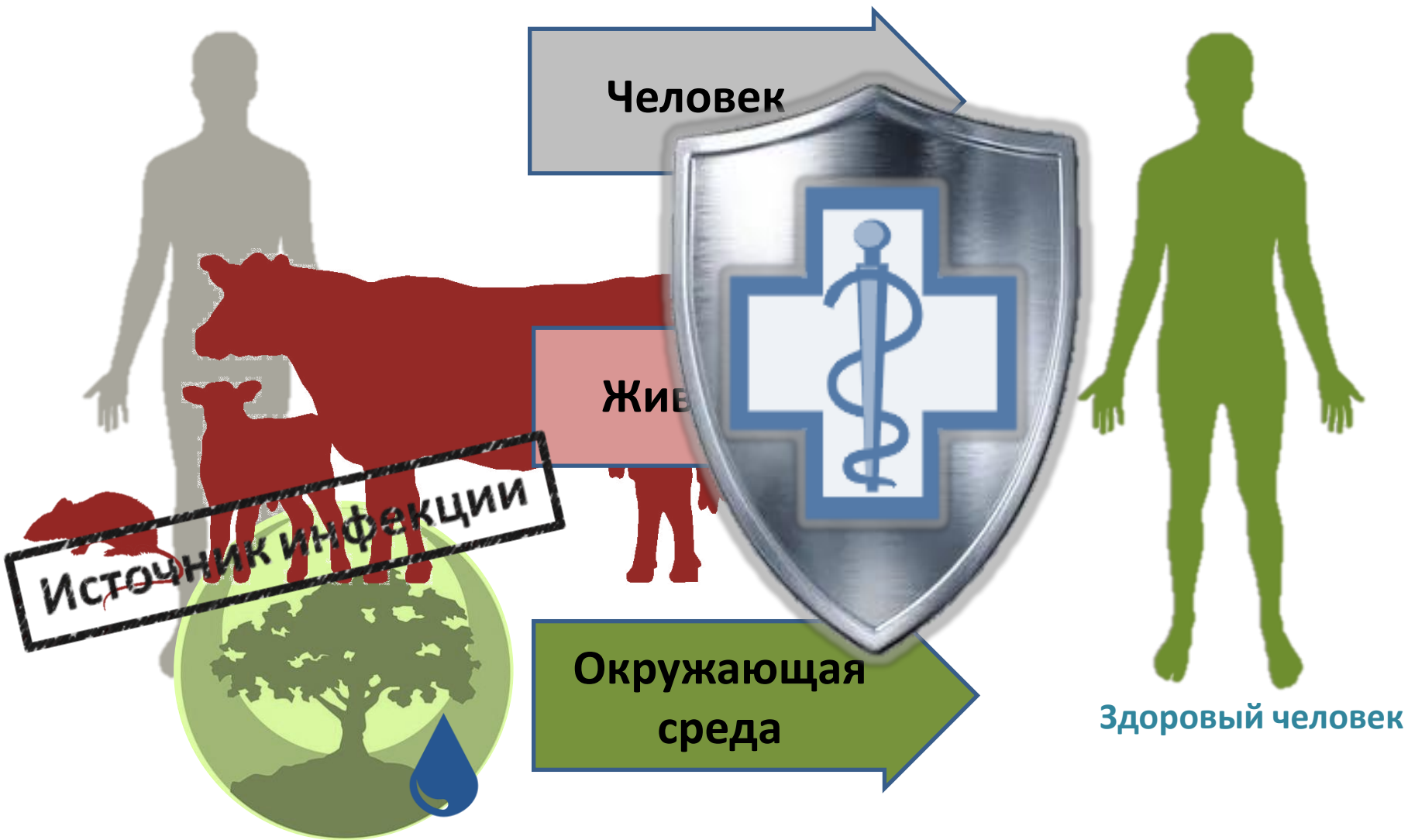
The diagram illustrates three pathways for infection. On the left, a grey silhouette of a person is shown. Three arrows point from this area towards a grey silhouette of a healthy person on the right. The top arrow is grey and labeled 'Человек'. The middle arrow is red and labeled 'Животное', with a red silhouette of a cow and calf behind it. The bottom arrow is green and labeled 'Окружающая среда', with a green circular icon containing a tree and a water drop behind it. A black stamp with the text 'ИСТОЧНИК ИНФЕКЦИИ' is placed over the animal and environment icons.

Животное

Окружающая
среда

Здоровый человек

3. Как НЕ допустить распространение инфекции ?



3. Как НЕ допустить распространение инфекции ?



Соблюдать требования

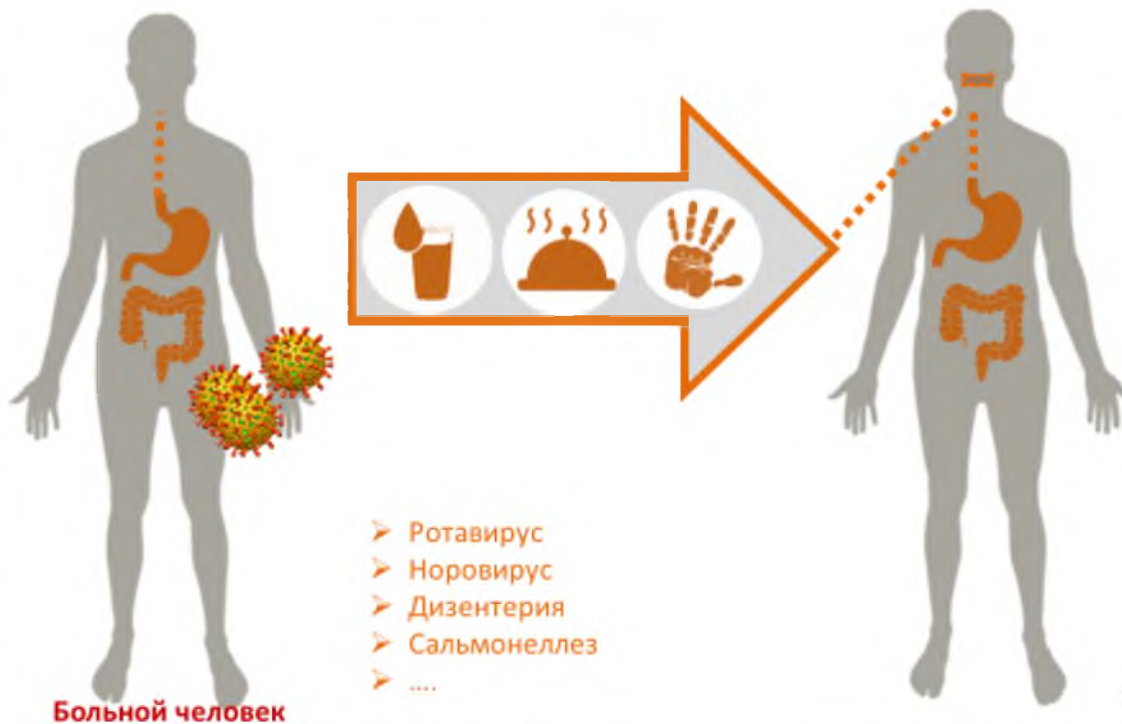


Изолировать больных

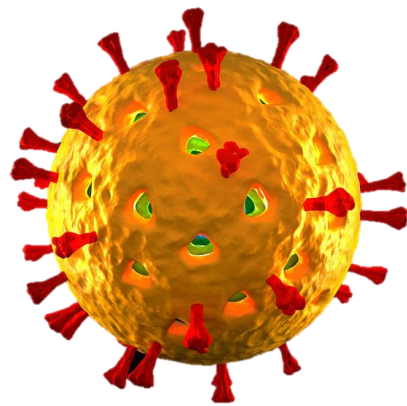
Проводить дезинфекцию

Проводить вакцинацию

Фекально-оральный механизм передачи



РОТАВИРУС



КАЖДЫЙ ГОД В МИРЕ РОТАВИРУС
ВЫЗЫВАЕТ МИЛЛИОНЫ СЛУЧАЕВ
ДИАРЕИ, ЧТО ПРИВОДИТ К ПОЧТИ
2 МИЛЛИОНАМ ГОСПИТАЛИЗАЦИЙ

СИМПТОМЫ:

- Диарея
- Боль в животе
- Метеоризм
- Слабость
- Температура
-



ИНФИЦИРУЮЩАЯ ДОЗА:



УСТОЙЧИВОСТЬ ВИРУСА ВО ВНЕШНЕЙ СРЕДЕ:



до 10 дней



до 45 дней



до 30 дней



до недели

НОРОВИРУС



ЗАРАЖЕНИЕ ПРОИСХОДИТ ПРИ:
употребление немытых овощей или фруктов
употребление жидкостей, зараженных вирусом
использование обсемененной посуды, предметов
нарушении правил гигиены

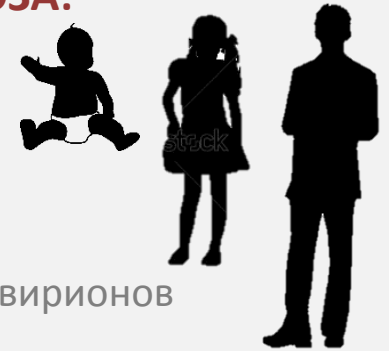
СИМПТОМЫ:

- Тошнота
- Рвота
-

Носительство
до 50 дней



ИНФИЦИРУЮЩАЯ ДОЗА:



10 вирионов

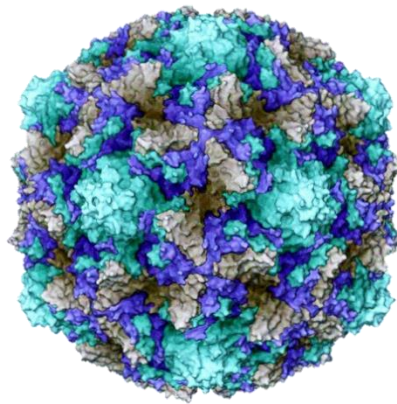
УСТОЙЧИВОСТЬ ВИРУСА ВО ВНЕШНЕЙ СРЕДЕ:



28 дней



ЭНТЕРОВИРУС



ТЯЖЕЛЫЕ ФОРМЫ:

1-3%

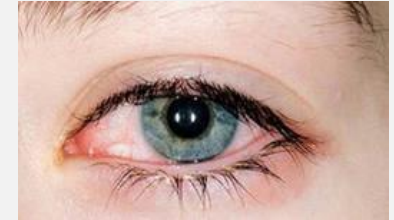
- Серозный менингит
- Энцефалит
- Острый паралич
- ...



ЛЕГКИЕ ФОРМЫ:

- Энтерит
- Сыпь
- Герпангина
- Конъюнктивит

85% = без симптомов



УСТОЙЧИВОСТЬ ВИРУСА ВО ВНЕШНЕЙ СРЕДЕ:



1 месяц



много лет



несколько недель



несколько дней

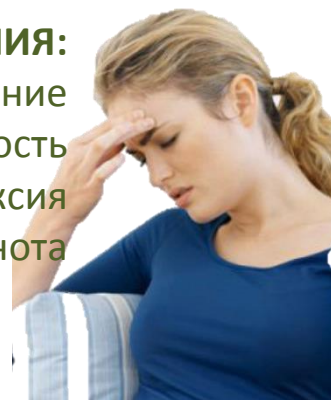
ГЕПАТИТ А



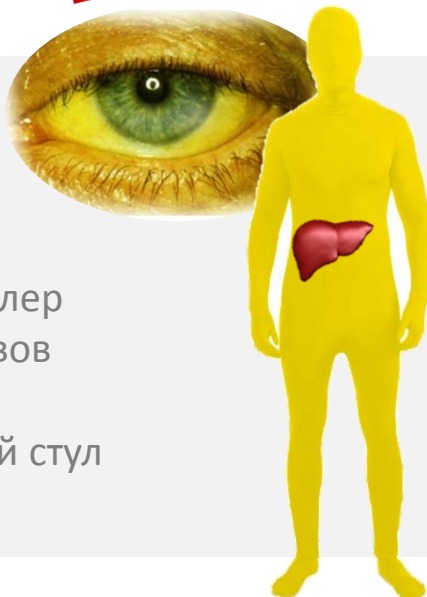
**Заразен ДО начала
заболевания**
(в инкубационный период)

НАЧАЛО ЗАБОЛЕВАНИЯ:

- Недомогание
- Утомляемость
- Анорексия
- Тошнота



«желтуха»



СИМПТОМЫ:

- Пожелтение склер
- Кожных покровов
- Темная моча
- Обесцвеченный стул

ПРИВИВКА ОБЯЗАТЕЛЬНА:



- Пищевая промышленность
- Сфера обслуживания
- Водопроводные сети
- Канализационные сети
- Медработники

ФАКТОРЫ ПЕРЕДАЧИ:



Грязные руки



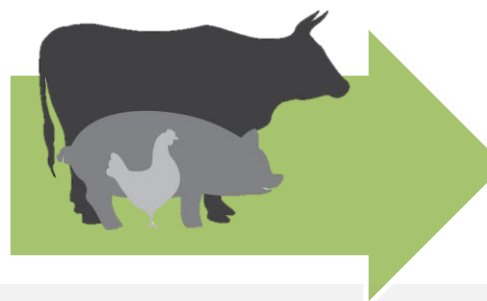
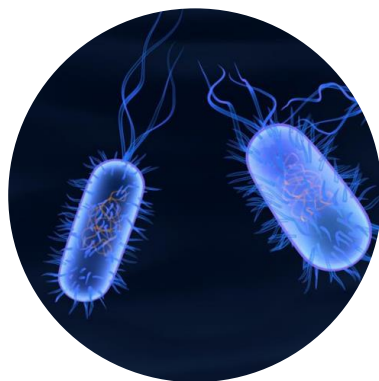
Пища



Вода



САЛЬМОНЕЛЛЕЗ



ДЛИТЕЛЬНО СОХРАНЯЕТ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ :

- более 1 года
- 6 месяцев
- до 1 года
- 4 минуты при варке



СИМПТОМЫ:

- Рвота
- Диарея
- Температура 38-39 C
- Головная боль



Человек может стать источником инфекции при **НАРУШЕНИИ САНИТАРНЫХ ПРАВИЛ** при работе с пищевыми продуктами

МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ:

Элементарные правила пищевой гигиены



ДИЗЕНТЕРИЯ



ЗАБОЛЕВАНИЕ ВЫЗЫВАЮТ БАКТЕРИИ РОДА ШИГЕЛЛА

Поражают преимущественно толстую кишку

СИМПТОМЫ:

- Диарея
- Боль в животе
- $T = 38-39\text{ C}$
-



ФАКТОРЫ ПЕРЕДАЧИ:



НАКОПЛЕНИЕ ИНФИЦИРУЮЩЕЙ ДОЗЫ:

в молоке при $t = 19-24\text{ C}$

через 1-3 часа

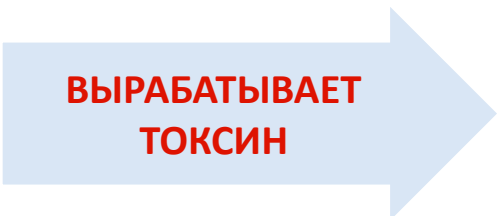


через 8 - 24 часа





СТАФИЛОКОККОВЫЙ ТОКСИКОЗ



**ВЫРАБАТЫВАЕТ
ТОКСИН**



ПРОЯВЛЕНИЯ СТАФИЛОКОККА:

гнойничковые заболевания кожи
рук, ангины, фарингиты...



**НЕ ВЫЗЫВАЕТ !!!!
ИЗМЕНЕНИЯ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПРОДУКТОВ**



УСТОЙЧИВОСТЬ СТАФИЛОКОККА:

- ✓ в духовом шкафу при температуре 150 С = 10 минут
- ✓ при солнечном свете = 12 часов

УСТОЙЧИВОСТЬ ТОКСИНА:

- ✓ кипячение = 2 часа

БОТУЛИЗМ



ВЫРАБАТЫВАЕТ
ТОКСИН



ОСОБЕННОСТЬ:

развивается при недостатке
кислорода



НЕ МЕНЯЕТ ВКУС ПРОДУКТОВ !!!!



ТОКСИН РАЗРУШАЕТСЯ:

- ✓ при кипячении через 10 мин.
- ✓ при нагревании до 90°C в течение 40 мин.

ПРОФИЛАКТИКА:

- ✓ ЗАПРЕЩЕНО!!!
- ✓ в общепите, школах и ДДУ, торговле использовать продукцию собственного изготовления



ПАРАЗИТАРНЫЕ БОЛЕЗНИ

ЗАБОЛЕВАНИЯ, ВЫЗЫВАЕМЫЕ ПАРАЗИТИЧЕСКИМИ ЧЕРВЯМИ И ПРОСТЕЙШИМИ



- ✓ энтеробиоз
- ✓ аскаридоз
- ✓ лямблиоз
- ✓ амебиоз
- ✓ токсоплазмоз

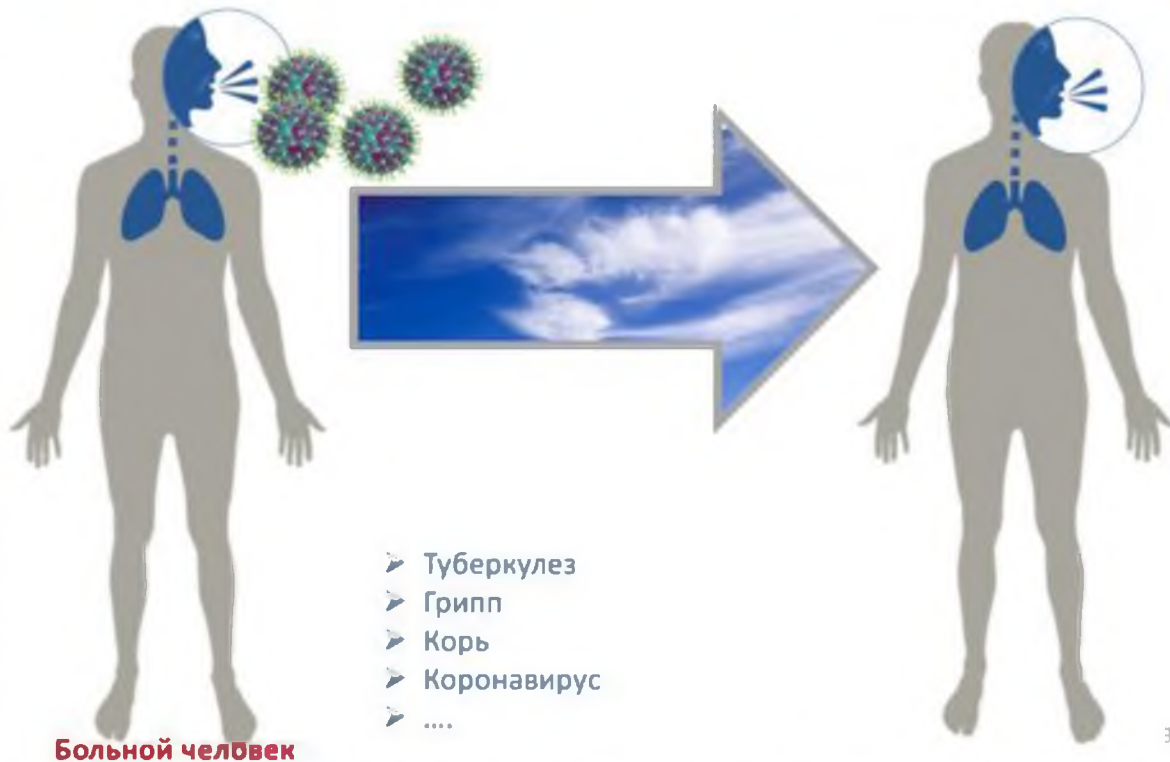
ПО ОЦЕНКАМ ВОЗ:
каждый четвёртый житель Земли поражён
кишечными паразитами



ФАКТОРЫ ПЕРЕДАЧИ:

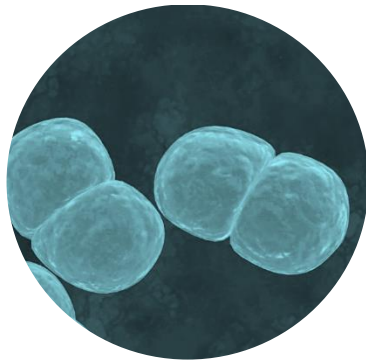


Воздушно-капельный механизм передачи



ВНЕБОЛЬНИЧНАЯ ПНЕВМОНИЯ

Яхричева Т.Ю. Вологда



ВОЗБУДИТЕЛИ:

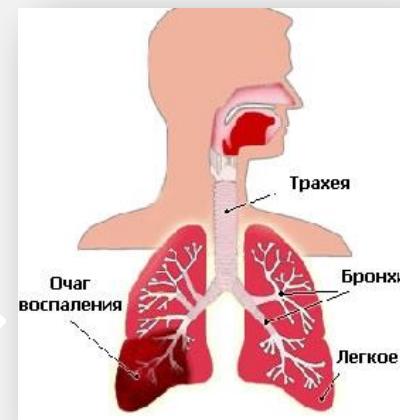
STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE (ОТ 30 ДО 80%)

КРОМЕ ТОГО, ВЫЗЫВАЕТСЯ ДРУГИМИ ...KLEBSIELLA, ESCHERICHIA, MYCOPLASMA, LEGIONELLA, STAPHYLOCOCCUS AUREUS И ДР

ТИПИЧНОЕ ТЕЧЕНИЕ

- резкий подъём температуры
- кашель с обильным выделением гнойной мокроты
- боли в грудной клетке

**ДИАГНОЗ «ПНЕВМОНИЯ»
НЕ СТАВИТЬСЯ 1 МИЛЛИОНУ РОССИЯН**



«АТИПИЧНОЕ» ТЕЧЕНИЕ

- постепенное начало
- сухой, непродуктивный кашель
- головная боль
- боли в мышцах миалгии
- минимальные изменения на рентгенограмме

ПРОФИЛАКТИКА: ВАКЦИНАЦИЯ



ТУБЕРКУЛЕЗ



**ВОЗБУДИТЕЛЬ УСТОЙЧИВ ВО
ВНЕШНЕЙ СРЕДЕ:**



несколько
недель



более 3
месяцев



более
года

ОСНОВНЫЕ СИМПТОМЫ:

- кашель на протяжении 2–3 недель
- боль в груди
- потеря веса
- наличие крови в мокроте
- потливость по ночам
- повышение температуры



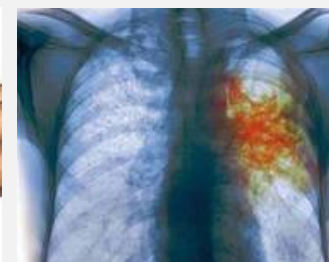
ПРОФИЛАКТИКА:

Вакцинация в роддоме

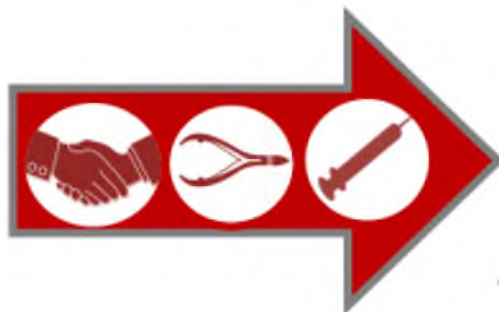


ВЫЯВЛЕНИЕ ТУБЕРКУЛЕЗА:

- **ПРОБА МАНТУ**
(проводится только детям)
- **ФЛЮОРОГРАФИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ**

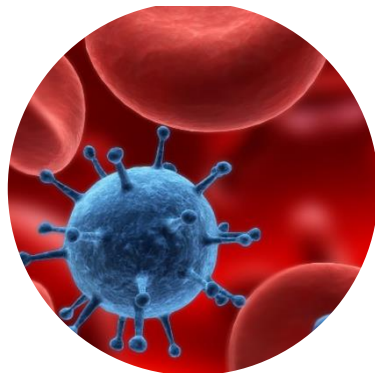


Контактный механизм передачи



33

ВИЧ - инфекция



ВИЧ - вирус иммунодефицита человека
СПИД - финальная стадия

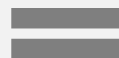
ВИЧ содержится
в 4 биологических жидкостях:



ВИЧ **НЕ** РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ В БЫТУ :

- по воздуху при чихании, кашле;
- при рукопожатии, поцелуе;
- через посуду, пищевые продукты,
- при пользовании общим унитазом, ванной, постельным бельем

ВИЧ-ИНФЕКЦИЮ НЕЛЬЗЯ ИЗЛЕЧИТЬ, НО МОЖНО КОНТРОЛИРОВАТЬ



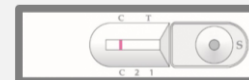
ПРОФИЛАКТИКА:



защита



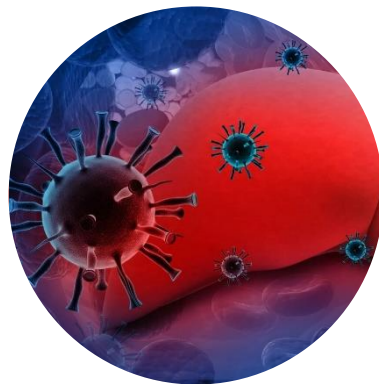
стерильность



тестирование



Гепатит В



ВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ ПРОТЕКАЮЩАЯ С ПОРАЖЕНИЕМ ПЕЧЕНИ

ИСТОЧНИК ИНФЕКЦИИ

больной человек и
«здоровый» носитель

ПРОФИЛАКТИКА: ВАКЦИНАЦИЯ



Передача инфекции:



Инфицирующая доза = 100 вирусных частиц

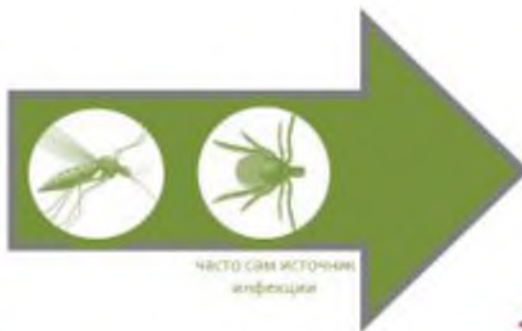
ОСОБЕННОСТИ: ВИРУС УСТОЙЧИВ

- при кипячение и автоклавирование = 20 минут
- при комнатной температуре = 7 дней
- на аппаратуре = несколько недель
- шприц с кровью = 8 мес
- маникюрные приборы, бритвы, салфетки, полотенца = 6 мес

Трансмиссивный механизм передачи



Больной человек



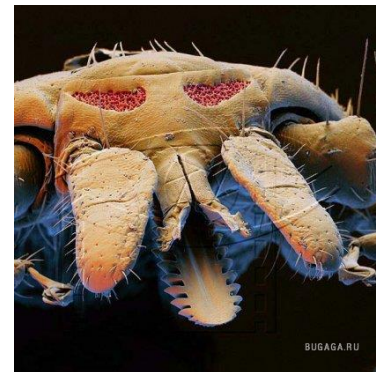
Часто сам источник
инфекции



Клещевые инфекции



ОСНОВНОЙ РЕЗЕРВУАР И
ПЕРЕНОСЧИК:
ИКСОДОВЫЕ КЛЕЩИ



КЛЕЩЕВОЙ ЭНЦЕФАЛИТ



КЛЕЩЕВОЙ БОРРЕЛИОЗ



НОВИНКА

СП 2.4.3648-20

"Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления **детей и молодежи**"

НОВИНКА

МР 2.4.0242-21

Методические рекомендации по обеспечению санитарно-эпидемиологических требований к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления **детей и молодежи**

НОВИНКА

СанПиН 1.2.3685-21

Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека **факторов среды обитания**

НОВИНКА

СанПиН 3.3686-21

"Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике **инфекционных болезней**"

Технический регламент таможенного союза

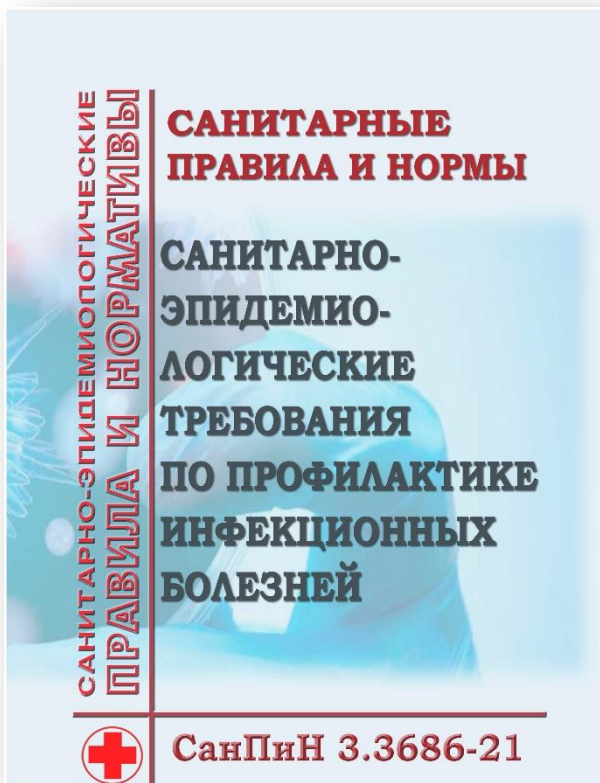
ТР ТС 007/2011

«О безопасности продукции, предназначенной для **детей и подростков**»

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 008/2011

О безопасности игрушек

Требования по организации карантинных мероприятий



НОВИНКА

СанПиН 3.3686-21

"Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике
инфекционных болезней"

Мероприятия



- Выявление больных и подозрительных
- Регистрация и учет
- Диагностика
- Лечение
- Медицинское наблюдение
- ...



- Эпидемиологическое расследование
- Оценка эпидситуации
- Определение путей и факторов передачи
- Разработка мероприятий по локализации
- Выявление причин неблагополучия
- Оценка эффективности
- ...



- **Проведение ограничительных мероприятий**
- **Профилактическая дезинфекция**
- **Выявление подозрительных на заболевание**
- ...

Выявление, учет и регистрация

ВРАЧИ ВСЕХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

средние медицинские работники медицинских организаций, организаций, осуществляющих образовательную деятельность....
(далее - **медицинские работники**)



- ✓ обязаны **выявлять**
 - больных инфекционными болезнями
 - лиц с подозрением
 - носителей инфекционных болезней

КАРАНТИН

Выявление, учет и регистрация

О КАЖДОМ СЛУЧАЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ МЕДИЦИНСКИЕ РАБОТНИКИ ОБЯЗАНЫ



- ✓ в течение **2 часов** сообщить по телефону
- ✓ в течение **12 часов** представить экстренное извещение в письменной форме (или по каналам электронной связи)

КАРАНТИН

Выявление, учет и регистрация

РЕГИСТРАЦИИ ПОДЛЕЖИТ:



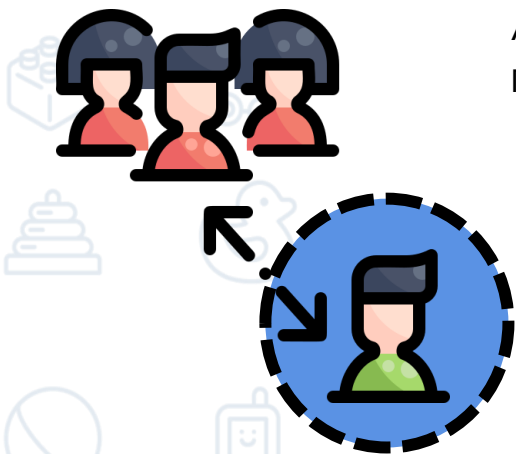
- ✓ **каждый случай** инфекционной болезни или подозрения на это заболевание
- ✓ и учитывается по месту их выявления в **журнале** учета инфекционных заболеваний (допускается использование электронных журналов)

КАРАНТИН

Мероприятия в очаге

ИЗОЛИРОВАНИЕ

Лиц с инфекционными болезнями, лиц с подозрением ...:



- ✓ по **месту** выявления
- ✓ по эпидемическим и клиническим показаниям **эвакуируют** в специализированные инфекционные отделения



КАРАНТИН

Мероприятия в очаге



МЕРОПРИЯТИЯ В ОТНОШЕНИИ КОНТАКТНЫХ

по **эпидемическим** показаниям, в зависимости от конкретной нозологической формы:

- ✓ устанавливают медицинское **наблюдение**
- ✓ проводят лабораторное **обследование**
- ✓ назначают экстренную **профилактику**

КАРАНТИН

Мероприятия в очаге

ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

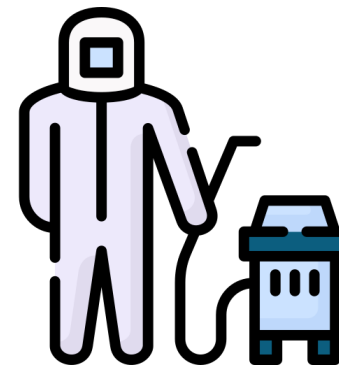
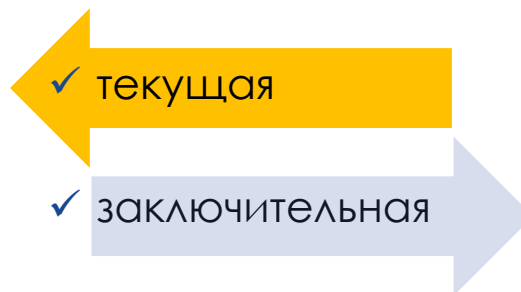


- ✓ обеспечивают **прерывание механизма передачи** возбудителей инфекций через объекты внешней среды
- ✓ **прекращение** развития эпидемического процесса

КАРАНТИН

Мероприятия в очаге

ДЕЗИНФЕКЦИЯ:



КАРАНТИН

Требования к проведению дезинфекции



ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ПРОВОДЯТ:

- ✓ орошением
- ✓ протиранием
- ✓ погружением
- ✓ обработкой аэрозолями
- ✓ и другими способами

КАРАНТИН

Требования к проведению дезинфекции

СРЕДСТВА, ОБОРУДОВАНИЕ, МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ



- ✓ должны быть **эффективны** в отношении целевых объектов
- ✓ выбор режимов дезинфекции проводят по наиболее **устойчивым** микроорганизмам
- ✓ **безопасны** для человека и окружающей среды

КАРАНТИН

Требования к проведению дезинфекции



ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЕ СРЕДСТВА

хранят в **упаковке** производителя



ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ ГОТОВЯТ

в соответствии с инструкцией непосредственно **перед их применением** (обязательное требование для образовательных организаций)

КАРАНТИН

Требования к проведению дезинфекции



ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ СРЕДСТВА

- ✓ зарегистрированные
(**свидетельство** о госрегистрации)
- ✓ имеющие **декларацию** соответствия
- ✓ **инструкцию** по применению

КАРАНТИН

Как выбрать дезинфицирующее средство?

- 1 Возьмите официальную инструкцию на русском языке
- 2 Убедитесь, что средство подходит для применения в вашей сфере
- 3 Оцените действие вещества против бактерий, вирусов и грибковой инфекции
- 4 Определите продолжительность и условия хранения рабочего раствора
- 5 Определите объекты обеззараживания (поверхности, игрушки, посуда и пр.)
- 6 Посмотрите какие средства защиты необходимы (перчатки, респираторы)
- 7 Требуется ли уборка после применения средства при текущей/генеральной уборке
- 8 Рассчитайте концентрацию для использования

КАРАНТИН

Требования к проведению дезинфекции



СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ПРИ РАБОТЕ С ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМИ СРЕДСТВАМИ

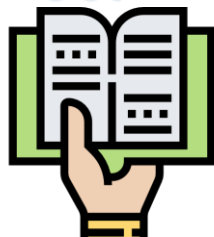
- ✓ перчатки
- ✓ защитные очки
- ✓ респиратор

КАРАНТИН

Требования к проведению дезинфекции

Режимы дезинфекции объектов растворами средства при инфекциях **бактериальной** (кроме туберкулеза)/**вирусной** этиологии.....

Объект обеззараживания	Концентрация раствора по активному хлору, %	Время обеззараживания, мин.	Способ обработки
Поверхности в помещениях (пол, стены и др.), санитарный транспорт, транспорт для перевозки пищевых продуктов, пассажирский автотранспорт, предметы обстановки*	0,01 0,015 0,03	90 60 30	Протирание или орошение
Санитарно-техническое оборудование*	0,03 0,06	90 60	Протирание или двукратное орошение с интервалом 15 мин
Посуда без остатков пищи	0,015 0,03**	15 15	Погружение
Посуда с остатками пищи	0,1	120	Погружение
Лабораторная посуда	0,1	120	Погружение
Предметы для мытья посуды*	0,1	120	Погружение

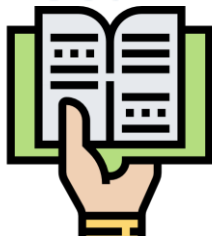


КАРАНТИН

Требования к проведению дезинфекции

Таблица. Приготовление рабочих растворов

Содержание активного хлора, %	Количество таблеток	
	необходимое для приготовления рабочего раствора 10Л	необходимое для приготовления 1Л рабочего раствора
0,015	1	-
0,06	4	1/2
0,1	7	3/4
0,2	14	1,5



КАРАНТИН



Требования при введении карантина в образовательных организациях

КАРАНТИН

Требования при введении карантина в образовательных организациях



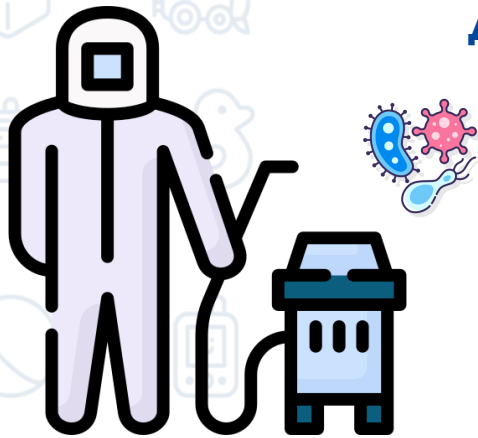
ТРЕБОВАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ТЕКУЩЕЙ ДЕЗИНФЕКЦИИ

- ✓ персонал, прошедший **инструктаж**
- ✓ дезинфицирующими средствами **IV класса** опасности
- ✓ в соответствии с **инструкциями** по их применению

КАРАНТИН

Требования при введении карантина в образовательных организациях

ПО ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАНИЯМ ПРОВОДЯТ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНУЮ ДЕЗИНФЕКЦИЮ



- ✓ в соответствии с требованиями по профилактике **конкретных** инфекционных заболеваний
- ✓ заключительную дезинфекцию **организации**, осуществляющие дезинфекционную деятельность

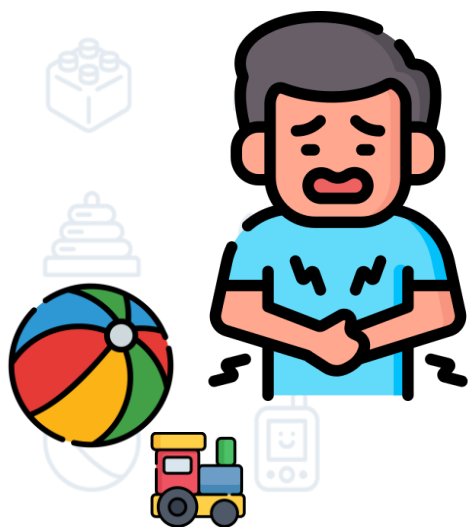
КАРАНТИН



Мероприятия в очаге острых кишечных инфекций (ОКИ)

КАРАНТИН

Мероприятия в очаге острых кишечных инфекций (ОКИ)



НАСТОЯЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИМЕНЯЮТСЯ

в отношении острых кишечных инфекций и отравлений токсинами микроорганизмов, преимущественно проявляющихся **на этапе предварительной диагностики** симптомокомплексом острой инфекционной диареи

КАРАНТИН

Мероприятия в очаге острых кишечных инфекций (ОКИ)



ПРИ УСТАНОВЛЕНИИ ЭТИОЛОГИИ

применяются правила в отношении конкретных инфекционных болезней (холера, брюшной тиф, сальмонеллезы, иерсиниозы, кампилобактериоз, энтеровирусные инфекции и другие)

САЛЬМОНЕЛЛЕЗ

ДИЛИТЕЛЬНО СОКРАЩАЕТ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ

- Более 1 года
- 4 недели
- до 1 года
- 4 недели

СИМПТОМЫ:

- Рвота
- Диарея
- Температура 38-39°C
- Болевая боль

Человек может стать источником инфекции при **НАРУШЕНИИ САНИТАРНЫХ ПРАВИЛ** при работе с пищевыми продуктами

МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ:

Избежать контакта с зараженными продуктами

ГЕПАТИТ А

НАЧАЛО ЗАБОЛЕВАНИЯ:

- Нервозность
- Утомляемость
- Апатия
- Тошнота

Заразен до начала заболевания в большинстве случаев

ПРИВЫЧКА ОБЯЗАТЕЛЬНА:

- Питьевая вода
- Уличная еда
- Среды обитания
- Фекально-оральный путь
- Контактный путь
- Мусоробитие

СИМПТОМЫ:

- Повышенная сонливость
- Кожные высыпания
- Точечная сыпь
- Обесцвеченный стул

ФАКТОРЫ ПЕРЕДАЧИ:

- Грязные руки
- Пища
- Вода

ЭНТЕРОВИРУС

ТЯЖЕЛЫЕ ФОРМЫ: 1-3%

- Серозный менингит
- Энцефалит
- Острый паралич
- ...

ЛЕГКИЕ ФОРМЫ:

- Зеркал
- Сыпь
- Герпангины
- Конъюнктивит

85% без симптомов

УСТОЙЧИВОСТЬ ВИРУСА ВО ВНЕШНЕЙ СРЕДЕ:

- 1 месяц
- много лет
- несколько недель
- несколько дней

КАРАНТИН

Мероприятия в очаге острых кишечных инфекций (ОКИ)

ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ В ОЧАГАХ ОКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ НАПРАВЛЕННЫ:



- ✓ на **источник** инфекции
 - изоляция
 - госпитализация



- ✓ на **прерывание путей передачи** инфекции



- ✓ на **повышение защитных сил** организма лиц, подвергшихся риску заражения

КАРАНТИН

Мероприятия в очаге острых кишечных инфекций (ОКИ)

ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ БОЛЬНЫХ ОКИ

в детских дошкольных организациях, школах



- ✓ **руководитель** организации обеспечивает своевременное информирование Роспотребнадзора



- ✓ **медицинский работник** организации, выявивший больного, обязан принять меры:
 - по **изоляции** больного
 - организации **дезинфекции**

КАРАНТИН

Мероприятия в очаге острых кишечных инфекций (ОКИ)



ДЛИТЕЛЬНОСТЬ КАРАНТИНА И МЕДИЦИНСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ ЗА КОНТАКТНЫМИ

составляет **7 календарных** дней и включает

- ✓ опрос
- ✓ осмотр
- ✓ наблюдение за характером стула
- ✓ термометрию

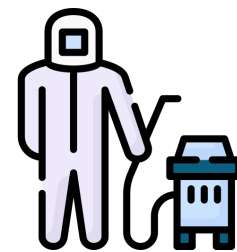
КАРАНТИН

Мероприятия в очаге острых кишечных инфекций (ОКИ)



ПРОВОДЯТ:

- ✓ **текущую** дезинфекцию
- ✓ **заключительную** дезинфекцию

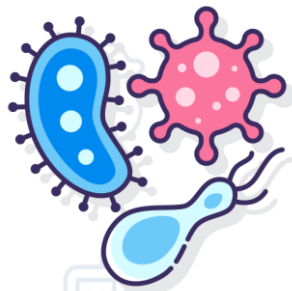


КАРАНТИН

Мероприятия в очаге острых кишечных инфекций (ОКИ)

ДЕЗИНФЕКЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРОВОДЯТ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОНКРЕТНОЙ КИШЕЧНОЙ ИНФЕКЦИИ

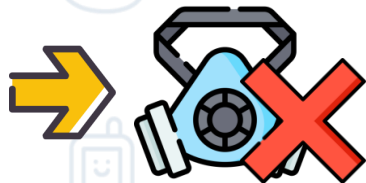
- ✓ бактериальной
- ✓ вирусной
- ✓ паразитарной этиологии



КАРАНТИН

Мероприятия в очаге острых кишечных инфекций (ОКИ)

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ СРЕДСТВА



- ✓ разрешенные для дезинфекции при **кишечных** бактериальных и вирусных инфекциях
- ✓ с низкой **ингаляционной** опасностью, при использовании которых не требуется защита органов дыхания
- ✓ которые разрешены для применения в **присутствии** больного (разрешенные для применения в образовательной организации)

КАРАНТИН

Мероприятия в очаге острых кишечных инфекций (ОКИ)

ДЕЗИНФЕКЦИИ ПОДЛЕЖАТ

ВСЕ ПРЕДМЕТЫ, имеющие контакт с больным и являющиеся потенциальными факторами передачи ОКИ

- ✓ поверхности в помещениях
- ✓ игрушки
- ✓ столовая посуда и приборы
- ✓ остатки пищи
- ✓ санитарно-техническое оборудование
- ✓ белье (постельное, полотенца ...)
- ✓ выделения больного (фекалии, моча, рвотные массы, посуда из-под выделений)



КАРАНТИН

Мероприятия в очаге острых кишечных инфекций (ОКИ)

ПРОВОДЯТ ГИГИЕНУ РУК



- ✓ защита резиновыми **перчатками** при уходе за больным и контакте с объектами в окружении больного



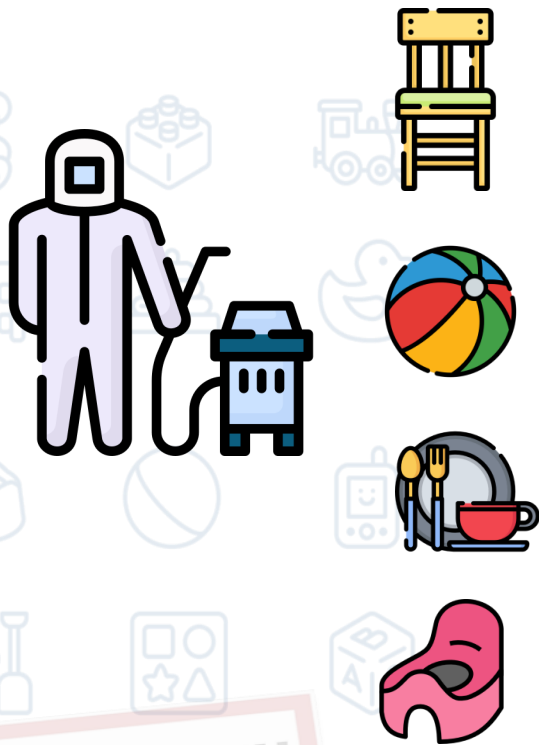
- ✓ мытье рук **мылом** и водой



- ✓ обработка кожными **антисептиками** после любых контактов с источниками и потенциальными факторами передачи
 - кожные антисептики должны быть **эффективны** в отношении возбудителей кишечных бактериальных и вирусных инфекций (иметь документы)

КАРАНТИН

Мероприятия в очаге острых кишечных инфекций (ОКИ)

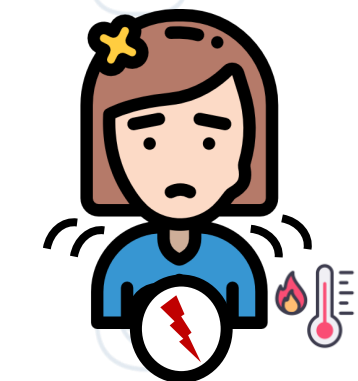


ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНУЮ ДЕЗИНФЕКЦИЮ ПРОВОДЯТ

- ✓ после **удаления** больного из очага
- ✓ дезинфекции подвергают те же **объекты**, что и при проведении текущей дезинфекции

КАРАНТИН

Мероприятия в очаге острых кишечных инфекций (ОКИ)

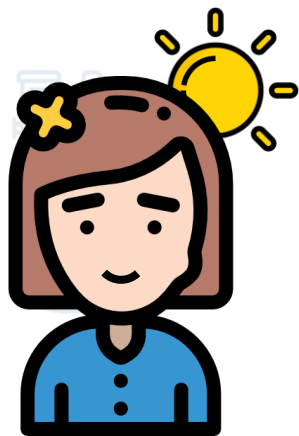


В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СИМПТОМОВ ОКИ

у лиц, относящихся к декретированному контингенту, они должны **немедленно:**

- ✓ **прекратить** выполнение своих должностных обязанностей
- ✓ **сообщить** об этом своему непосредственному руководителю
- ✓ обратиться к **медицинским** работникам

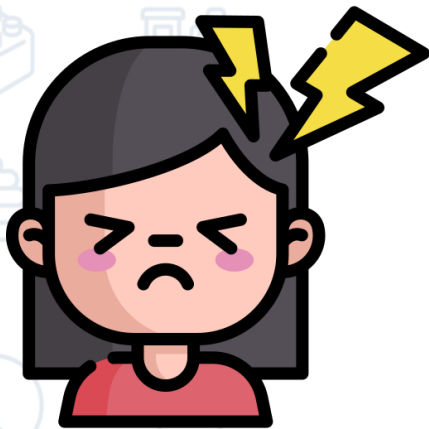
Мероприятия в очаге острых кишечных инфекций (ОКИ)



ДОПУСК К РАБОТЕ ЛИЦ, ПЕРЕНЕСШИХ ОСТРУЮ КИШЕЧНУЮ ИНФЕКЦИЮ

- ✓ осуществляется после клинического **выздоровления**
- ✓ допускаются к работе **не ранее 3 дней** со дня прекращения клинических проявлений острой фазы заболевания (отсутствии лихорадки, нормализации стула, прекращения рвоты)

КАРАНТИН

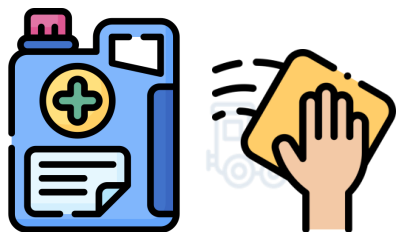


Мероприятия в очаге энтеровирусной инфекции

КАРАНТИН

Мероприятия в очаге энтеровирусной инфекции

КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ:

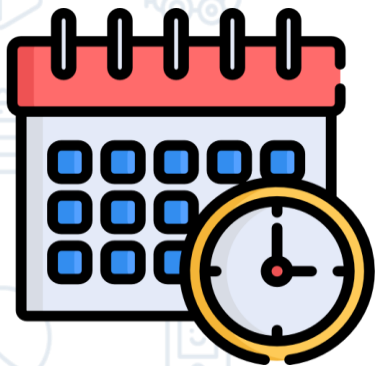


- ✓ текущую влажную уборку
- ✓ поверхностей в помещениях
- ✓ обеззараживание посуды
- ✓ проветривание помещений
- ✓ обеззараживание воздуха
- ✓ использование дезинфицирующих средств, эффективных при **вирусных** инфекциях
- ✓ гигиенической обработки рук

КАРАНТИН

Мероприятия в очаге энтеровирусной инфекции

ПОСЛЕ ИЗОЛЯЦИИ БОЛЬНОГО ЭВИ ПРОВОДЯТСЯ ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ:



- ✓ в течение **10 календарных дней** - при регистрации легких форм ЭВИ (без признаков поражения нервной системы);
- ✓ в течение **20 календарных дней** - при регистрации форм ЭВИ с поражением нервной системы.

КАРАНТИН

Мероприятия в очаге энтеровирусной инфекции

ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ВКЛЮЧАЮТ:

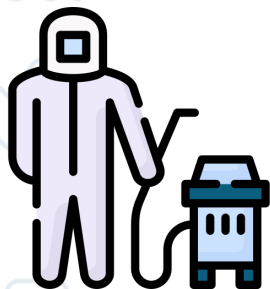
- ✓ прекращение приема **НОВЫХ** и временно отсутствующих детей
- ✓ запрещение участия карантинной группы в общих **мероприятиях**
- ✓ организацию прогулок карантинной группы с соблюдением принципа групповой **ИЗОЛЯЦИИ**
- ✓ соблюдение принципа изоляции детей карантинной группы при организации **ПИТАНИЯ**;
- ✓ при невозможности соблюдения принципа изоляции организовать **разобщение** детей



КАРАНТИН

Мероприятия в очаге энтеровирусной инфекции

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ДЕЗИНФЕКЦИИ:



- ✓ Текущую дезинфекцию проводят **сотрудники** организации после проведенного медицинскими работниками инструктажа
- ✓ **Необходимость** проведения заключительной дезинфекции определяет Роспотребнадзор
- ✓ Заключительную дезинфекцию выполняют **организации**, осуществляющие дезинфекционную деятельность
- ✓ Текущая и заключительная дезинфекция проводится с использованием дезинфекционных средств, разрешенных к применению и **эфффективных** в отношении энтеровирусов



Общие подходы к проведению мероприятий в образовательных организациях

СП 2.4.3648-20

НОВИНКА

"Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления **детей и молодежи**"



ТЕМА

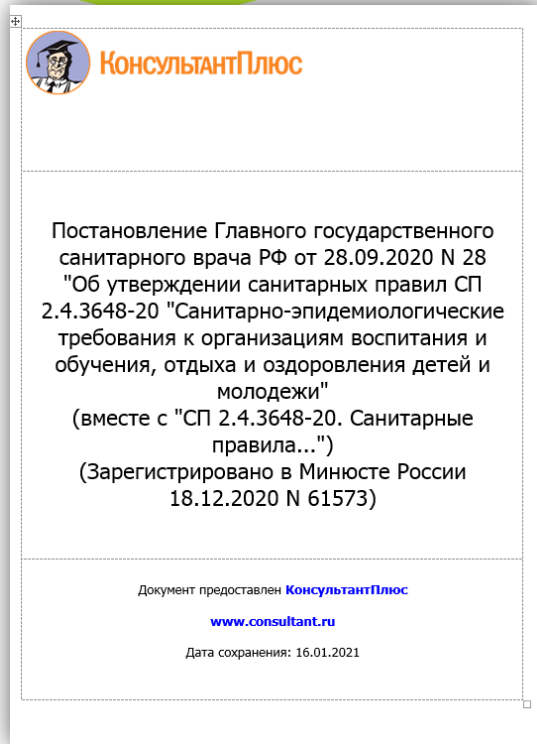


**Санитарно-
эпидемиологические
требования**

САНИТАРНЫЕ ПРАВИЛА

СП 2.4.3648-20

"Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи"



I. Область применения

II. Общие требования

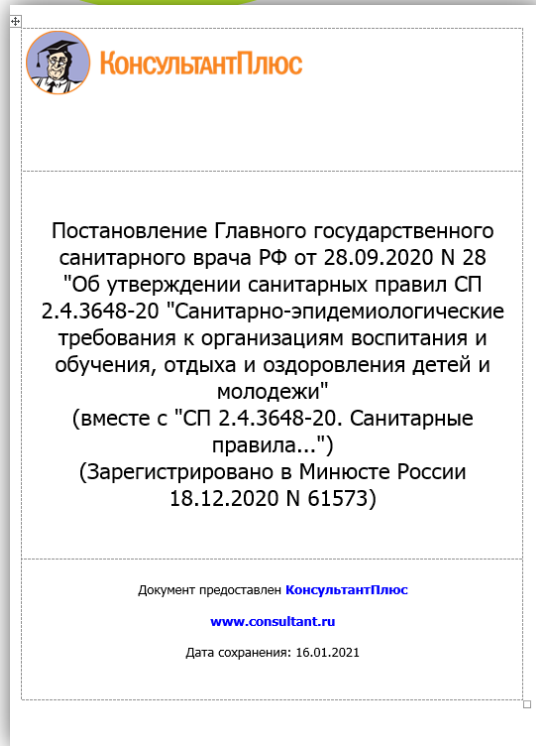
III. Требования в отношении отдельных видов осуществляемой деятельности

-**дошкольное образование**
-центры развития детей
-школьное образование
- ... дистанционные образовательные технологии
-дополнительное образование
-организации для детей-сирот
-профессиональное образование
-высшее образование
-детские оздоровительные лагеря
-палаточные лагеря
-перевозка организованных групп детей

ЦЕЛЬ

СП 2.4.3648-20

...охрана здоровья детей и молодежи, предотвращение инфекционных заболеваний (отравлений) и **установка санитарно-эпидемиологические требования** к обеспечению безопасных условий образовательной деятельности, оказания услуг по воспитанию и обучению, спортивной подготовке, уходу и присмотру за детьми...



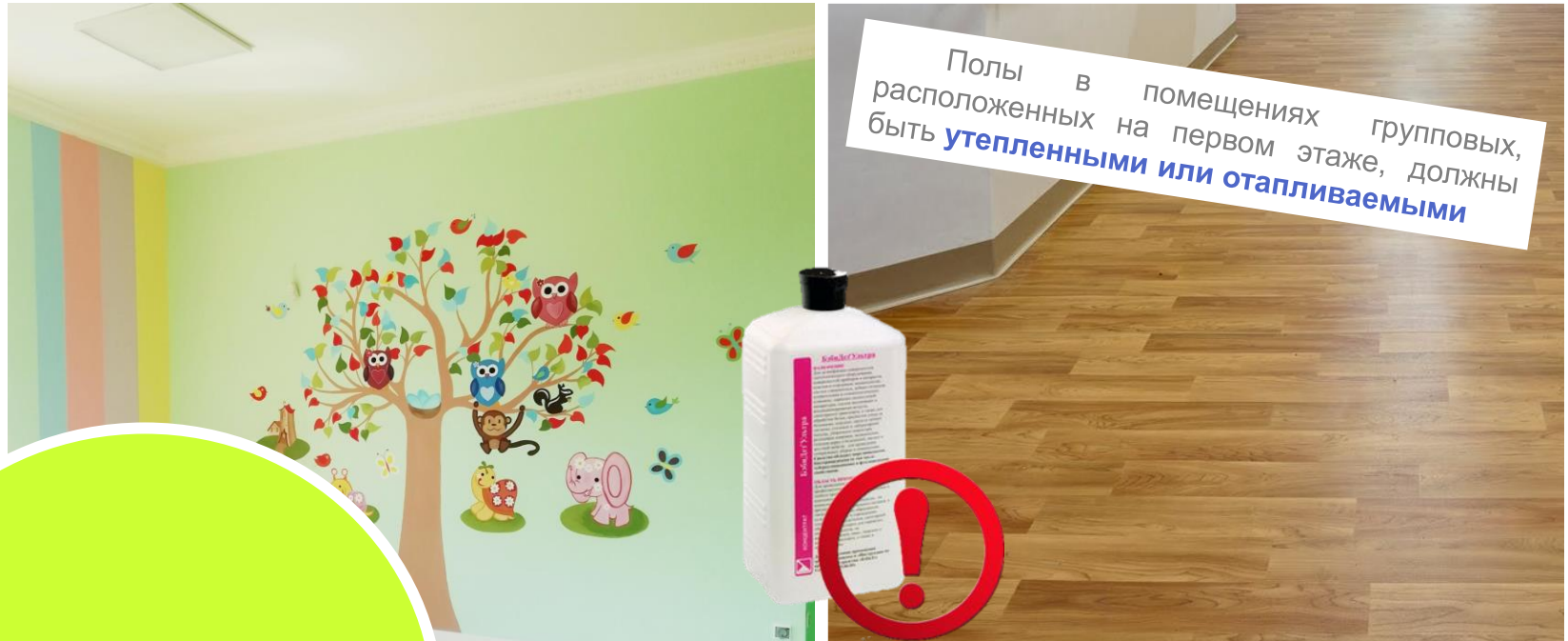
Правила являются **обязательными** для исполнения



САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ



Помещения и оборудование



ПОЛЫ, СТЕНЫ И ПОТОЛКИ

2.5.2. Полы 2.5.3. Стены и потолки помещений **не должны иметь дефектов** и повреждений, следов протеканий и признаков поражений грибком, должны иметь отделку, **допускающую влажную обработку** с применением моющих и дезинфицирующих средств.

2.6.5. Холодной и горячей водой обеспечиваются:

- ✓ помещения пищеблока
- ✓ медкабинет
- ✓ туалеты, душевые
- ✓ умывальные перед обеденным залом
- ✓ помещения для стирки белья
- ✓ помещения для приготовления дезинфицирующих растворов
- ✓ ...



**ГОРЯЧЕЕ
ВОДОСНАБЖЕНИЕ**

2.6.1. ... При **отсутствии** горячего централизованного водоснабжения в помещениях устанавливаются **водонагревающие устройства**



ВОДА

2.6.3. Горячая и холодная вода должна подаваться **через смесители**

2.6.2. Вода, используемая в хозяйственно-питьевых и бытовых целях, должна соответствовать санитарно-эпидемиологическим **требованиям к питьевой воде**

- ✓ раздевальная комната
- ✓ групповая комната
- ✓ спальня
- ✓ буфет
- ✓ туалет



ГРУППОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

3.1.3. ...возможность формирования изолированных помещений **для каждой детской группы** ..

- ✓ Допускается использование одноразовых полотенец для лица, рук и ног



2.4.8. ...полотенца: для лица, для ног, банное

ПОЛОТЕНЦА



**КОЛИЧЕСТВО
КОМПЛЕКТОВ**

2.4.8. ...Количество комплектов постельного белья и полотенец должно быть **не менее 2 комплектов на одного человека**



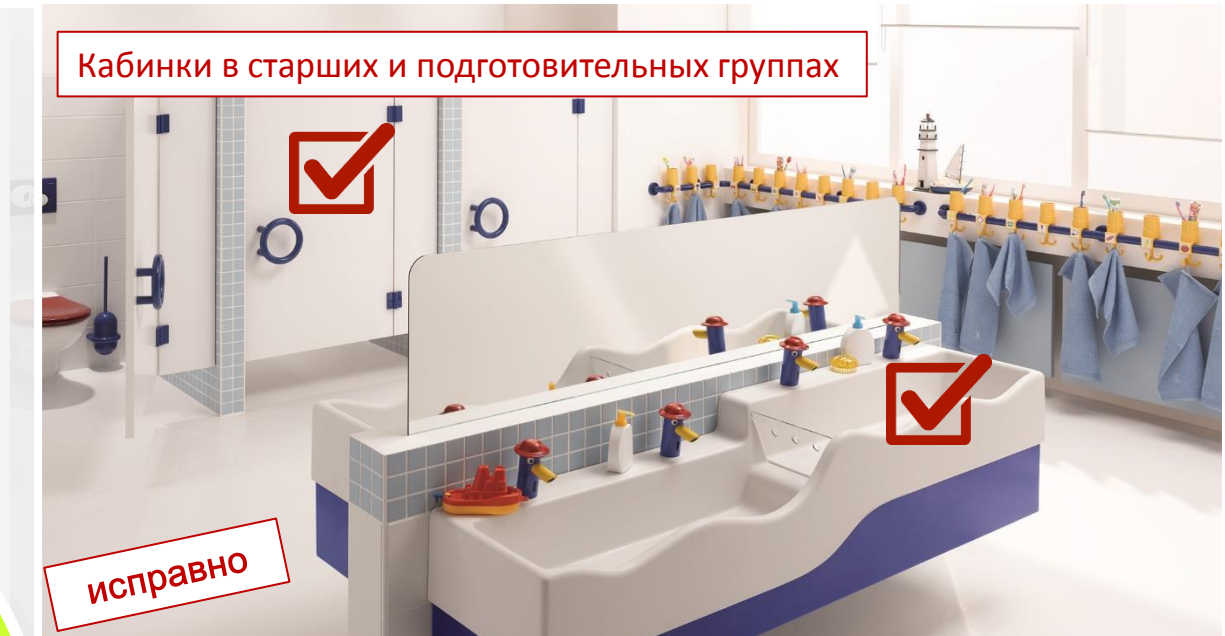
СПОРТИВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

2.4.9. ...Используемое спортивное оборудование должно
быть выполнено
из материалов, допускающих их влажную обработку
моющими и дезинфекционными средствами

Туалеты оборудуются:

- ✓ умывальниками
- ✓ кабинками с дверями
- ✓ писсуары оборудованные перегородками (вновь строящиеся здания)
- ✓ **П. 3.1.7.**
- ✓ хозяйственный шкаф
- ✓ душевой поддон
- ✓ ячейки для горшков..

Кабинки в старших и подготовительных группах



ТУАЛЕТНЫЕ КОМНАТЫ

2.4.11 и 3.1.7.делятся на **умывальную зону и зону санитарных узлов**



УНИТАЗЫ И ПРОЧЕЕ

3.1.7. унитазы, которые обеспечиваются **индивидуальными сидениями для каждого ребенка**

2.4.11. Туалетные кабины оснащаются мусорными **ведрами**, держателями для **туалетной бумаги**, **сиденьями** на унитазы..

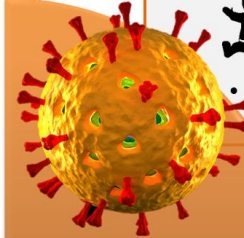


**Заболеваемость в
Вологодской области:**
2015 год=2248 случаев
2016 год =2902 случая



Инфицирующая доза:

- 100 вирионов (с иконкой ребенка)
- 100 000 вирионов (с иконкой взрослого человека)



Ротавирус

Симптомы:

- Диарея
- Боль в животе
- Метеоризм
- Слабость
- Температура
-



Устойчивость :
до недели

до 30 дней

до 45 дней

до 10 дней



**УМЫВАЛЬНЫЕ
РАКОВИНЫ**

2.4.11. Умывальные раковины обеспечиваются: **мылом**, электро- или бумажными **полотенцами**, **ведрами** для сбора мусора



**САУЗЕЛ ДЛЯ
ПЕРСОНАЛА**

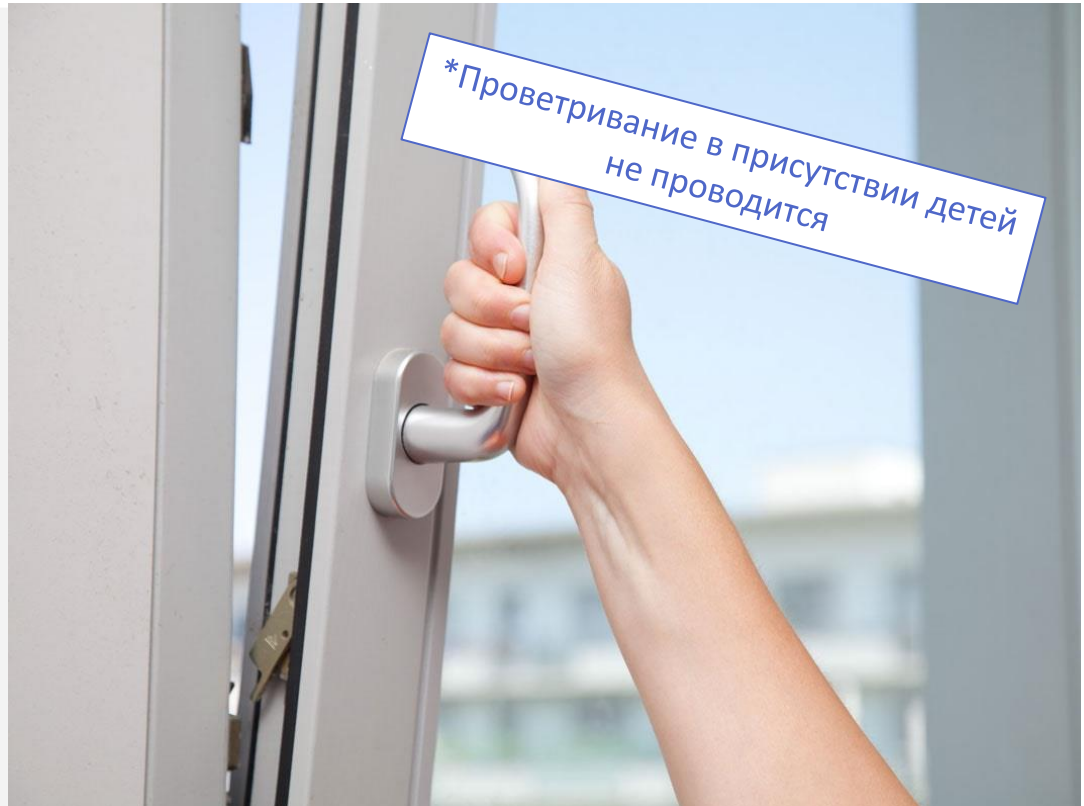
3.1.7. раковина и унитаз (**в отдельной кабине**) для персонала ...



**ПОМЕЩЕНИЕ
ДЛЯ
УБОРОЧНОГО
ИНВЕНТАРЯ**

2.4.12. Для **приготовления дезинфекционных** растворов, обработки и хранения уборочного инвентаря, моющих и дезинфекционных средств в недоступном для детей месте выделяется **помещение** либо оборудуется **место**, исключающее доступ к нему детей

- ✓ 4.3. При проветривании в **холодный** период года **кратковременное снижение** температуры воздуха в помещении допускается не более чем **на 2 - 4 °С**



ПРОВЕТРИВАНИЕ В ПРИСУТСТВИИ ДЕТЕЙ

4.2. Проветривание в присутствии детей проводится в помещениях, оборудованных форточками или фрамугами, находящимися в верхней части окна **в случае превышения максимально допустимой температуры в помещении**

НОВИНКА

СанПиН 1.2.3685-21

Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания



Допустимые величины параметров микроклимата в организациях воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи

Таблица 5.34

Наименование помещения	Допустимая температура воздуха (°C)	Относительная влажность воздуха, %	Скорость движения воздуха, м/с (не более)
1	2	3	4
Организации для детей до 7 лет			
Групповая (игровая), игровая комната (помещения), помещения для занятий для детей до 3-х лет	22 - 24	40 - 60	0,1
Групповая (игровая), игровая комната (помещения), помещения для занятий для детей от 3-х до 7-ми лет	21 - 24	40 - 60	0,1
Спальные	19 - 21	40 - 60	0,1
Туалетные для детей до 3-х лет	22 - 24	-	0,1
Туалетные для детей от 3-х до 7-ми лет	19 - 21	-	0,1
Физкультурный зал	19 - 21	40 - 60	0,1
Музыкальный зал	19 - 21	40 - 60	0,1
Душевая (ванная комната)	24 - 26	-	0,1

**КОНТРОЛЬ
ТЕМПЕРАТУРЫ**

2.7.3. Контроль температуры воздуха во всех помещениях, предназначенных для пребывания детей и молодежи, осуществляется с помощью **термометров**

Правила работы рециркулятора:

- ✓ Учет **продолжительности** работы (в часах)
- ✓ Эксплуатация и уход в соответствии с **инструкцией**
- ✓ При появлении специфического **запаха** - прекратить эксплуатацию



**ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ
ВОЗДУХА**

3.1.3. Помещения постоянного **пребывания детей** для дезинфекции воздушной среды оборудуются приборами по обеззараживанию воздуха.



ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ВОЗДУХА

6.2. Дезинфекцию воздушной среды приборами по обеззараживанию воздуха **рекомендуется проводить** в следующих помещениях: **классах, кабинетах,** игровых, **мастерских,** помещениях дополнительного образования, **спортивных и музыкальных залах,** помещениях для дневного сна (при его организации).



САНИТАРНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Содержание помещений





**ЕЖЕДНЕВНАЯ
ВЛАЖНАЯ
УБОРКА**

2.11.2. **Все помещения** подлежат ежедневной влажной уборке с применением моющих средств

Заболееваемость в Вологодской области:
2015 год=2248 случаев
2016 год =2902 случая

Инфицирующая доза:
• 100 вирионов
• 100 000 вирионов

Ротавирус

Симптомы:

- Диарея
- Боль в животе
- Метеоризм
- Слабость
- Температура
-



Устойчивость :
до недели

до 30 дней

до 45 дней

до 10 дней

Заболееваемость в Вологодской области:
2015 год=339 случаев
2016 год =551 случай

Инфицирующая доза:
10 вирионов

Норовирус

Симптомы:

- Тошнота
- Рвота
-



Устойчивость :



28 дней

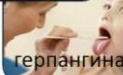
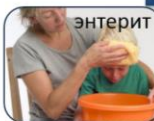
Носительство до 50 дней

Тяжелые формы:

- Серозный менингит
- Энцефалит
- Острый паралич
- ...

Заболееваемость в Вологодской области:
2017 год=791 случай
2016 год =157 случаев

Энтеровирус



Легкие формы:

Устойчивость :
1 месяц

много лет

несколько недель

несколько дней

лучатели
анием

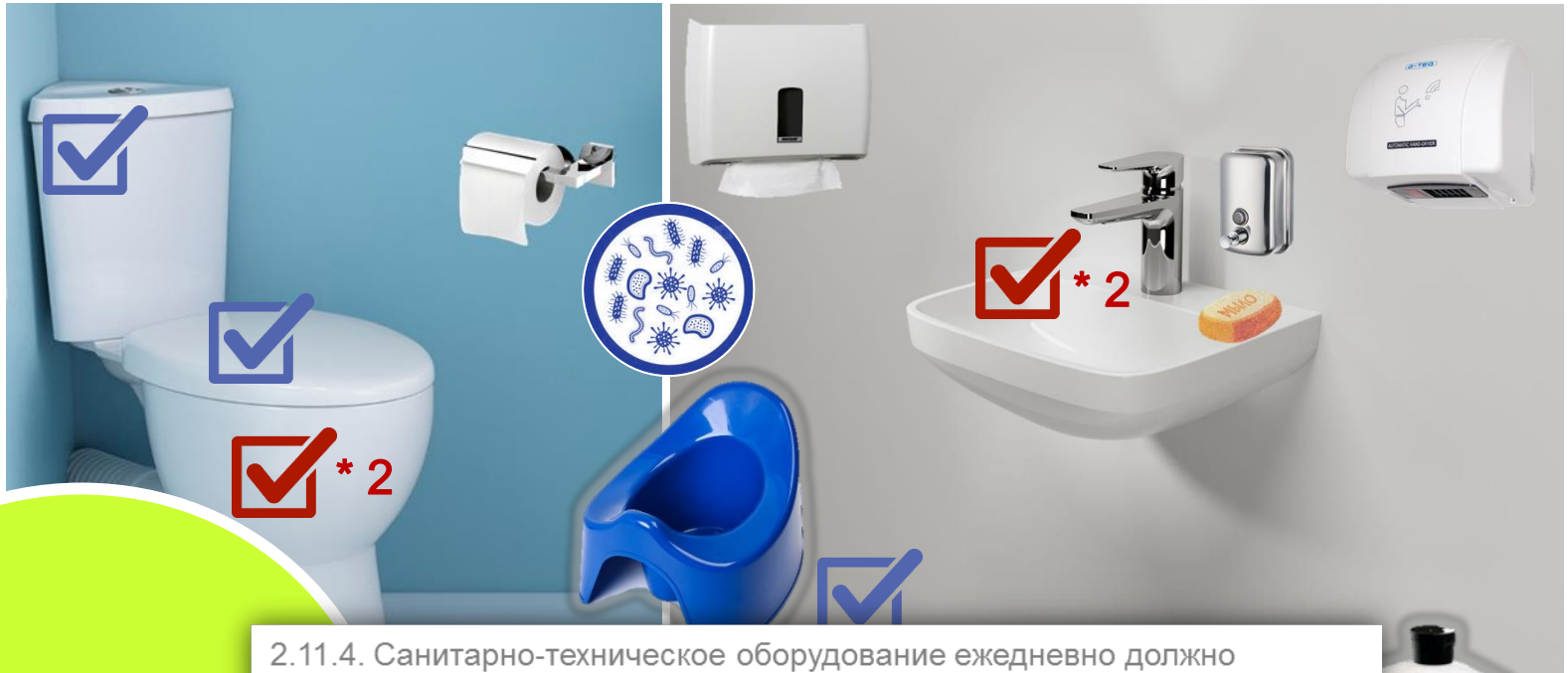


**ЕЖЕДНЕВНАЯ
ДЕЗИНФЕКЦИЯ**




ЕЖЕДНЕВНАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ

2.11.4. Ежедневная уборка **туалетов, умывальных,** душевых, помещений для оказания медицинской помощи,проводится с использованием **дезинфицирующих** средств



САНТЕХ ОБОРУДОВАНИЕ

2.11.4. Санитарно-техническое оборудование ежедневно должно обеззараживаться. Сидения на унитазах, ручки сливных бачков и ручки дверей моются ежедневно теплой водой с мылом или иным моющим средством, безвредным для здоровья человека. Горшки моются после каждого использования при помощи щеток и моющих средств. Ванны, раковины, унитазы чистят дважды в день или по мере загрязнения  щетками с использованием моющих и дезинфицирующих средств.



ГЕНЕРАЛЬНАЯ УБОРКА

2.11.7. Во всех видах помещений
не реже одного раза в месяц (в смену) проводится
генеральная уборка с применением моющих и
дезинфицирующих средств



**УБОРКА
ГРУППЫ И
СПОРТИВНОГО
ЗАЛА**

2.11.2.Влажная уборка в спортивных залах и групповых помещениях **не реже 2 раз в день**



СТОЛЫ в **ГРУППОВЫХ**

2.11.2. ...Столы в групповых помещениях **промываются** горячей водой с моющим средством **до и после каждого приема пищи**



ПОВЕРХНОСТЬ МЕБЕЛИ

2.4.9. Мебель должна иметь покрытие, допускающее **проведение влажной уборки** с применением моющих и дезинфекционных средств

2.4.3. Покрытие столов и стульев **не должно иметь дефектов и повреждений**



УБОРКА В СПАЛЬНЯХ

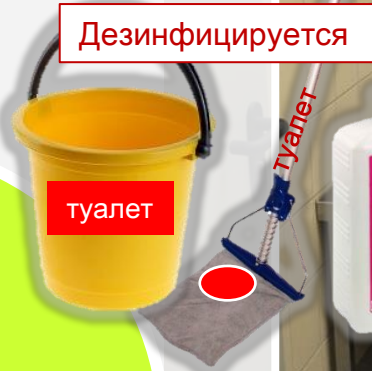
2.11.2.Влажная уборка в спальнях проводится
после ночного и дневного сна...



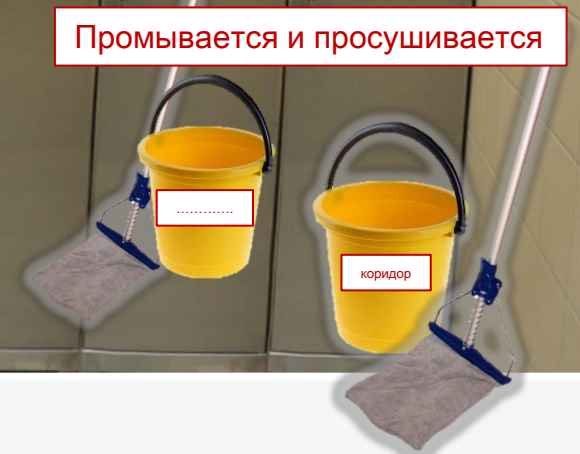
СПОРТИВНЫЙ ИНВЕНТАРЬ И МАТЫ

2.11.2. Спортивный инвентарь и маты в спортивном зале **ежедневно протираются** с использованием мыльно-содового раствора

✓ ..Инвентарь для уборки **туалетов** должен иметь иную **маркировку** и храниться **отдельно** от другого инвентаря.



Дезинфицируется



Промывается и просушивается

УБОРОЧНЫЙ ИНВЕНТАРЬ

2.11.3. Уборочный инвентарь **маркируется** в зависимости от назначения помещений и видов работ

- ✓ ...**Приобретенные игрушки** перед использованием детьми моются проточной **ВОДОЙ С МЫЛОМ** или иным моющим средством, безвредным для здоровья детей

**ИГРУШКИ
МОЮТ
ЕЖЕДНЕВНО**



2.11.2. ...Игрушки моются в специально выделенных, **промаркированных емкостях ежедневно** в конце дня, а в группах для детей младенческого и **раннего возраста - 2 раза в день**



**ОБРАБАТЫВАЮТСЯ
ПО
ИНСТРУКЦИИ**

2.11.2. ...**Пенолатексные**, ворсованные игрушки и мягконабивные игрушки обрабатываются согласно **инструкции** производителя



ДЕМОНСТРАЦИ ОННЫЙ МАТЕРИАЛ

2.11.2.Игрушки, которые не подлежат влажной обработке (мытью, стирке), допускается использовать в качестве демонстрационного материала.

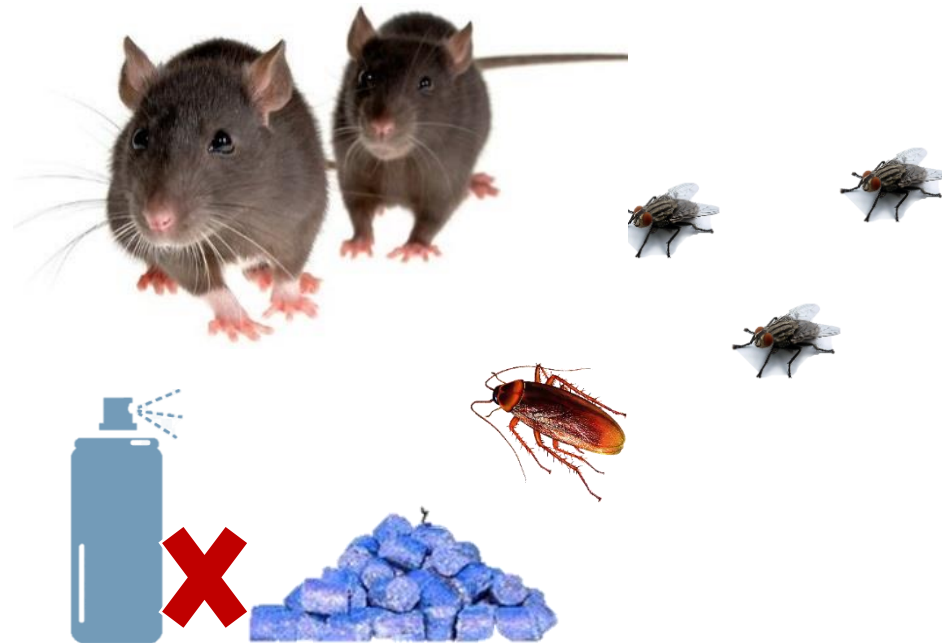


КОВРОВЫЕ ПОКРЫТИЯ

2.11.2. Ковровые покрытия **ежедневно очищаются** с использованием пылесоса.

Ковровое покрытие **не реже 1 раза в месяц** подвергается **влажной** обработке

✓ .. При появлении синантропных насекомых и грызунов проводится **дезинсекция и дератизация**. Дезинсекция и дератизация проводится в **отсутствие детей и молодежи**..



БОРЬБА С ГРЫЗУНАМИ И НАСЕКОМЫМИ

2.11.9. В помещениях **не должно быть** насекомых, грызунов и следов их жизнедеятельности.

Внутри помещений допускается дополнительное **использование механических методов**



для
грязного
белья



СМЕНА ПОСТЕЛЬНОГО БЕЛЬЯ

Дерматомикозы

ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ДЕЗИНФЕКЦИОННЫХ
МЕРОПРИЯТИЙ
ПРИ ДЕРМАТОМИКОЗАХ
МУ 3.5.2644-10



П. 2.2. Пути и факторы передачи дерматомикозов в детских учреждениях :

... постельное белье, полотенца, игрушки, книги, ковры,
мягкая мебель, предметы ухода за животными в зооуголках...
...бассейны, душевые....



258

2.11.5. Смена постельного белья и полотенец осуществляется по мере загрязнения, но **не реже 1-го раза в 7 дней**



Исключить
пересечение
грязного и чистого
его пересечение



ПРАЧЕЧНАЯ РАЗДЕЛЕНИЕ ГРЯЗНОГО И ЧИСТОГО

2.11.5. Для сбора и хранения грязного белья выделяется специальное **помещение** или **место** для временного хранения

Чистое белье хранится в **отдельном помещении**, в гладильной или в специальном месте в закрытых стеллажах или **шкафах**



1 раз в год



ПРОВЕТРИВАНИЕ ПОСТЕЛЬНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

2.11.5. ...Постельные принадлежности проветриваются во время каждой генеральной уборки ...

Постельные принадлежности подвергаются химической чистке или дезинфекционной обработке один раз в год



ДЕЗСРЕДСТВА

2.11.6. Дезинфекционные средства **хранят в упаковке** производителя.

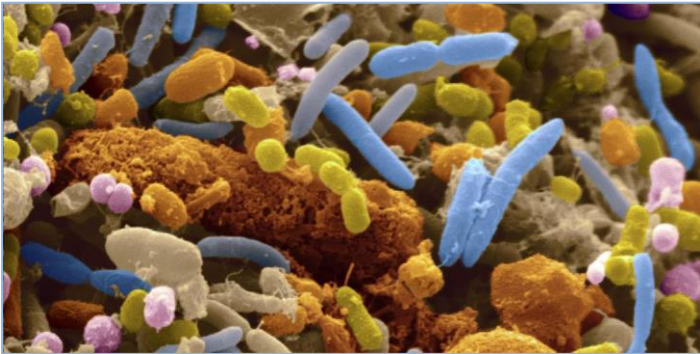
Дезинфекционные растворы **готовят** в соответствии с инструкцией **перед непосредственным их применением**



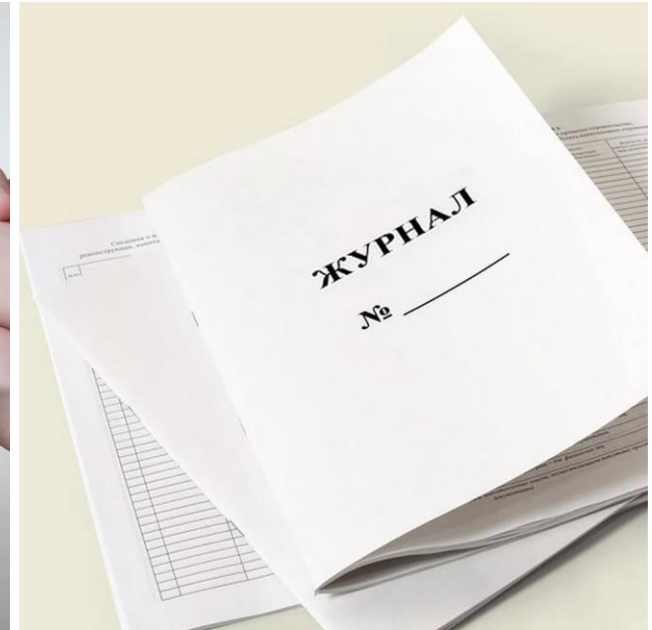
Дезинфекция

Некачественные дезинфекционные мероприятия приводят:

- к сохранению **возбудителей** на обрабатываемых объектах
- дальнейшее **распространение** инфекционных заболеваний
- формированию **устойчивости** у микроорганизмов
- бессмысленной **трате** финансовых средств



✓ **Заболевшие дети**, а также дети с подозрением на наличие инфекционного заболевания к посещению **не допускаются!**



**УТРЕННИЙ
ПРИЕМ ДЕТЕЙ**

3.1.8. Ежедневный утренний прием детей проводится воспитателями и (или) медицинским работником, которые должны **опрашивать** родителей о **состоянии здоровья детей**, а также проводить **бесконтактную термометрию**



ЛЕКЦИЯ

**САНИТАРНЫЕ
ТРЕБОВАНИЯ**



Питание воспитанников



ПИТАНИЕ ДЕТЕЙ

1.9. ...Питание детей и молодежи **может осуществляться с привлечением сторонних организаций**, юридических лиц или индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность по производству готовых блюд, кулинарных изделий и деятельность по их реализации

Технический регламент таможенного союза ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции

ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА ТРТС 021/2011 «О БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ»

Пищевая продукция в течение установленного срока годности
должна быть **БЕЗОПАСНОЙ** по:

- ✓ микробиологическим
- ✓ паразитологическим
- ✓ химическим
- ✓ физическим
- ✓ радиационным показателям



**БЕЗОПАСНОЕ
ПИТАНИЕ**

...Пищевая продукция в течение установленного срока годности должна быть безопасной

«Специальное предприятие ООО «АГ «Общественное питание управления городского округа «Вологда»

«Утверждаю»
Исполнительный директор
[Подпись]

Двуразовое меню
для организации питания учащихся
Новочерасской средней школы на 2018 год

1-я неделя

№	Наименование	Веса (грамм)	Ккал	Белки	Жиры	Углеводы
ПОНЕДЕЛЬНИК						
	Каша рисовая	200±	377	13	20	60
	Салат овощной с майонезом	200	70	3	3	67
	Хлеб пшеничный	20	36	2	-	10
	Итого		483	18	23	137
ВТОРНИК						
	Овощной салат	50	60	1	4	4
	Рапсовое с мясом	200	218	12	8	11
	Борок	200	92	-	-	90
	Хлеб пшеничный	20	36	2	-	10
	Итого		386	15	12	105
СРЕДА						
	Пюре	50-150	325	19	21	60
	Борок	200	122	-	-	90
	Хлеб пшеничный	20	36	2	-	10
	Итого		483	21	21	150
ЧЕТВЕРГ						
	Салат овощной (салат)	50	60	9	11	-
	Макарон	150	237	4	4	26
	Хлеб сладкий с майонезом	200	70	3	3	67
	Хлеб пшеничный	20	36	2	-	10
	Итого		483	18	18	103
ПЯТНИЦА						
	Грибы в соусе	60-70	263	19	12	18
	Борок	150	51	1	1	9
	картофельное пюре	200	70	3	3	67
	Хлеб пшеничный	20	36	2	-	10
	Итого		420	25	16	104

УТВЕРЖДЕНИЕ МЕНЮ

8.1.3. Меню должно утверждаться **руководителем** организации, в которой организуется питание детей

..**В случае привлечения предприятия** общественного питания к организации питания детей, меню должно утверждаться руководителем предприятия общественного питания, **согласовываться** руководителем организации, в которой организуется питание детей



ГОРЯЧЕЕ ПИТАНИЕ

1.9. При нахождении детей и молодежи на объектах **более 4 часов** обеспечивается возможность организации горячего питания.



ПИТЬЕВОЙ РЕЖИМ

2.6.6. Питьевой режим организуется посредством питьевых **фонтанчиков** и (или) выдачи детям воды, **расфасованной** в емкости, в том числе через установки с **дозированным розливом** воды, или организуется посредством выдачи **кипяченой** питьевой воды



График

смены кипяченой воды

**КИПЯЧЕНАЯ
ВОДА**

*8.4.5. ...при условии соблюдения следующих требований:

- ✓ менять воду не реже, чем **через 3 часа**
- ✓ освобождать емкость от остатков воды
- ✓ промывать по правилам мытья кухонной посуды
- ✓ ополаскивать

Время смены кипяченой воды должно отмечаться в **графике**, ведение которого осуществляется организацией в произвольной форме

ИТОГ

Мероприятия в очаге

- Выявление заболевших (утренние фильтры)
 - отказ в допуске
 - изоляция
- Заключительная дезинфекция (после удаления больного из очага)
- Текущая дезинфекция ежедневно (по предполагаемому возбудителю)
- Наблюдение за контактными/ограничительные мероприятия
- Допуск после заболевания по справке

Общие требования к образовательным организациям

- Допуск до работы персонала (медосмотр, прививки, гигиобучение)
- Выявление заболевших (утренние фильтры)
- Уборка ежедневная
 - поверхности
 - игрушки
 - спортивный инвентарь
- Профилактическая дезинфекция
 - сантехоборудование
 - контактные поверхности (дверные ручки, поручни, выключатели)
 - уборочный инвентарь
- Безопасное питание/питьевой режим

Здоровье в наших руках!



Управления Роспотребнадзора по Вологодской области



«Центр гигиенического образования населения» Роспотребнадзора