

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Республики Хакасия  
"Училище (техникум) олимпийского резерва"**

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ**

**Тема: Роль инфекции в жизни человека**

**Выполнил: Ковязин А.М.**

**Руководитель: Хрунова О.М.**

**Абакан, 2021**



**Цель:** Ознакомление с видами инфекционных заболеваний и способами защиты от них.

**Задачи:**

1. Ознакомиться с видами вирусов.
2. Определить пути передачи инфекций.
3. Знать признаки инфекционных заболеваний, указанных выше.
4. Научиться проводить профилактические работы, чтобы не заболеть.

# Актуальность

✓ Донесение до слушателей необходимости профилактических мер от вирусов для того, чтобы противостоять им.



# Источники заражения.

- Источником заражения служит больной человек. Заражение дизентерией происходит при несоблюдении правил личной гигиены. Дизентерия — это болезнь грязных рук . Впрочем, можно заболеть, и употребляя заражённую воду или продукты, мытые такой водой и недостаточно обработанные термически.



# СИМПТОМЫ ДИЗЕНТЕРИИ

- общая слабость
- частые боли в области кишечника
- поражение желудочно-кишечного тракта
- частые испражнения с обилием слизи, а иногда крови в фекалиях
- озноб
- повышение температуры





Клещевой энцефалит – тяжелая болезнь, при которой происходит воспаление мозга. Ее возбудителем является мельчайший организм из группы вирусов, который можно увидеть только с помощью электронного микроскопа, дающего увеличение в десятки и сотни тысяч раз.

Этот мельчайший организм живет в теле лесного клеща до 4 лет. Клещ и является основным хранителем возбудителя болезни в природе и основным источником заражения человека. Поэтому болезнь получила название «Клещевой энцефалит».



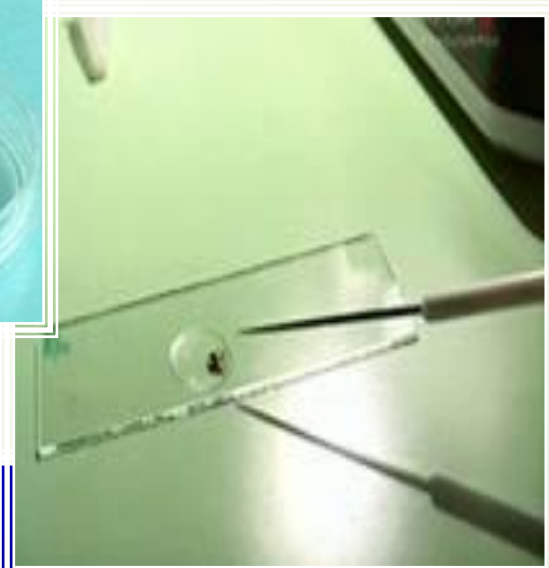
# Общая характеристика

- Вирусная инфекция передается в основном клещами
- Сезонность - весенняя – летняя
- Поражает нервную систему
- При отсутствии должной профилактики и лечения, приводит к инвалидизации (80%)
- Летальность составляет от 2% до 20%





# Экстренная профилактика клещевого энцефалита



Для предотвращения развития заболевания, при обнаружении впившегося в тело клеща в течение первых 3-х дней (лучше в течение суток) необходимо обратиться в медицинское учреждение для введения донорского иммуноглобулина. Там же вам удалят присосавшегося паразита.



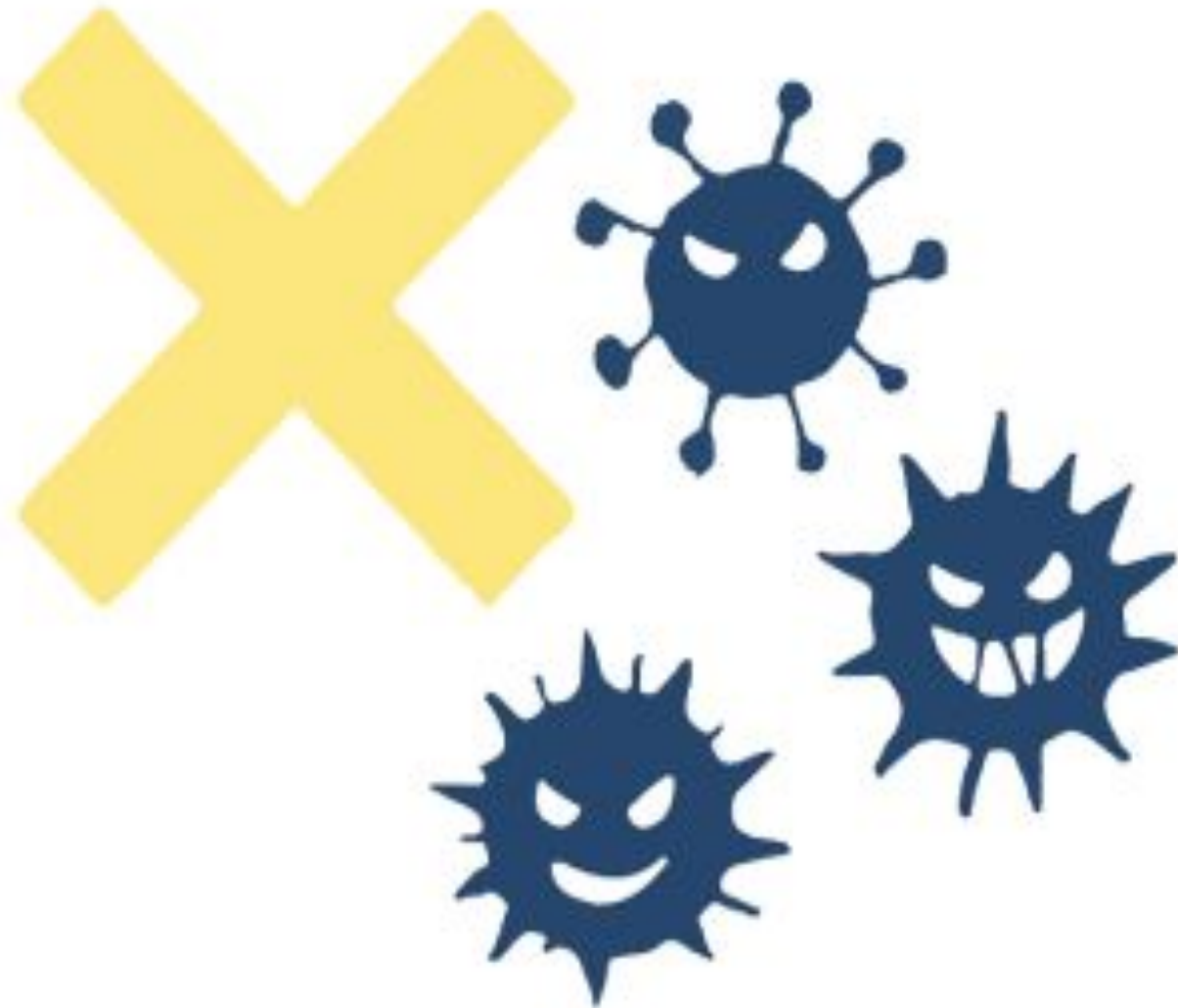
Активнее всего клещи весной и летом (в некоторых районах – осенью). В это время, находясь на природе (не важно - в лесу, на загородной даче, на рыбалке) нужно быть предельно осторожным:

- стараться ходить по тропинкам, подальше от высокой травы и кустарника;
- на голову следует надеть косынку или кепку, а лучше всего гулять в куртке с капюшоном, брюки нужно заправить в сапоги или прижать резинками к щиколотке.

# Коронавирус Covid-19



**Коронавирус –  
заболевание,  
влияющее на  
дыхательную  
систему человека**



Распространение вируса COVID–19 началось с китайского города Ухань. В 2019 году там произошла мощная вспышка этого заболевания

По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), на 11 апреля 2020 года число зараженных коронавирусной инфекцией в мире превысило 1,610 млн человек

# Симптомы и признаки коронавируса у человека

- Высокая температура;
- Затрудненное дыхание;
- Чихание, кашель и заложенность носа;
- Боли в мышцах и в груди;
- Головная боль и слабость;
- Возможна тошнота, рвота и диарея.



# Профилактика коронавируса



## 1. НЕОБХОДИМО

мыть руки когда приходите домой. Для профилактики также подойдут влажные салфетки или дезинфицирующие растворы.

## 2. Не трогать лицо руками



Не подносить руки к носу и глазам. Быстрее всего вирус попадает в организм через слизистую оболочку. Когда чихаете всегда прикрывайтесь платком.

### 3. Избегать больших скоплений людей



Избегать  
ненужных поездок и не  
ходить в места массового  
скопления людей.





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**