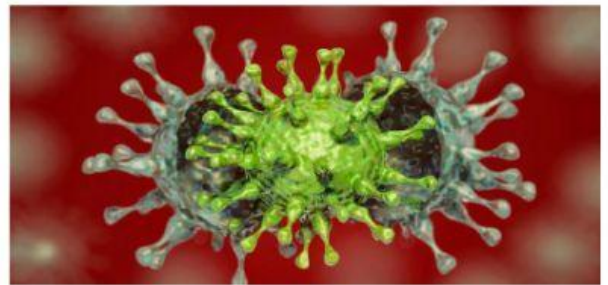
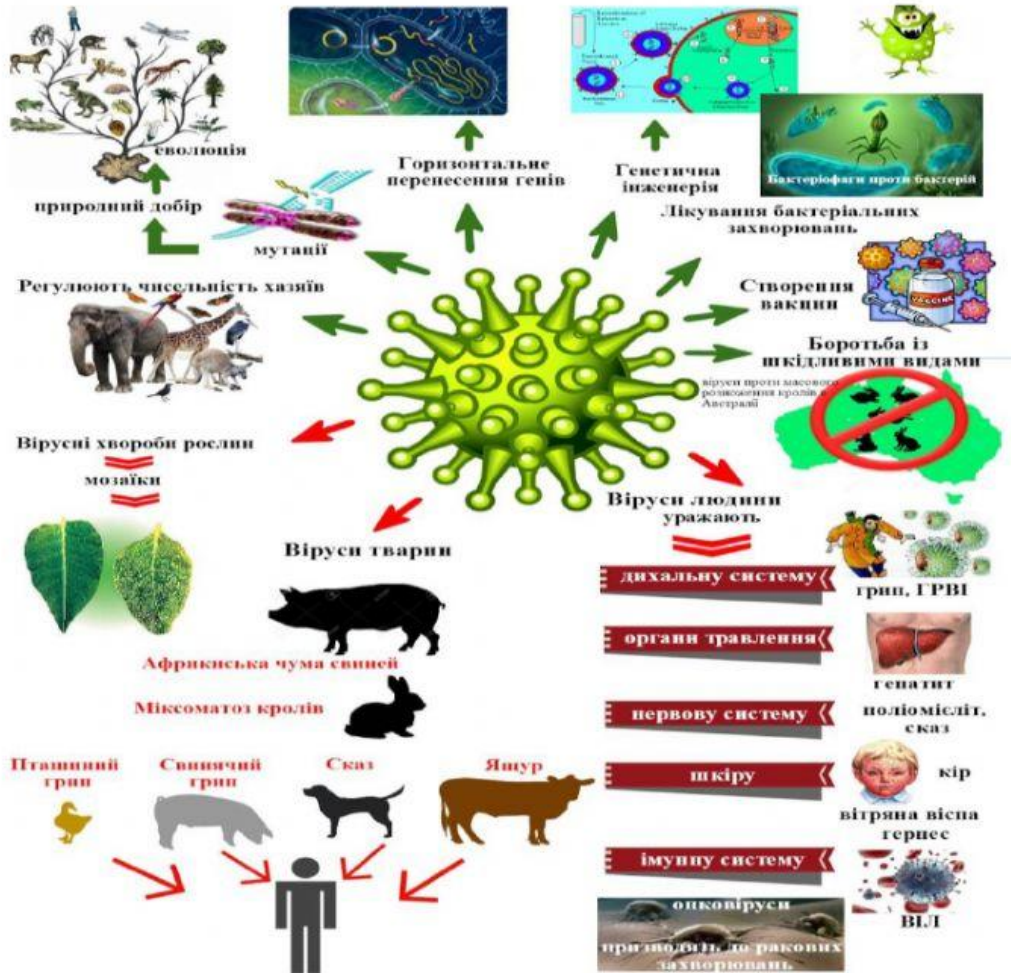


# РОЛЬ ВІРУСІВ У ПРИРОДІ Й ЖИТТІ ЛЮДИНИ



## Роль вірусів в еволюції



## Визнач правильні та неправильні твердження





Встановіть до якої групи відноситься захворювання (перетягніть до обраної колонки)

вірусні захворювання рослин

вірусні захворювання тварин

вірусні захворювання людини

- Корона вірус
- Вірус табачної мозаїки
- Ебола
- Сказ
- Вірус смугастої мозаїки
- Чумка
- Ящур
- Жовтяниця
- Грип
- Ротавірус



Визначте спосіб зараження збудниками захворювань

Повітряно-крапельний шлях (органи дихання)	З їжею та водою (органи травлення)	Через слизові оболонки (покриви тіла)	Під час укусів членистоногих	Під час переливання крові	Під час користування нестерильними інструментами	Під час статевих контактів
сифіліс	Грип	ВІЛ	гепатит В	енцефаліт	герпес	гепатит А



Оберіть заходи профілактики вірусних захворювань (для кожного захворювання окремо)

Вірус імунодефіциту людини	COVID-19	Ротавірус
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Дотримуватися правил особистої гігієни.</li> <li>○ Вживати якісно приготовлену їжу, ретельно вимити овочі та фрукти, пити кип'ячену воду.</li> <li>○ Застосовувати препарати, що знищують кровосисних комах.</li> <li>○ Користуватися стерильними інструментами.</li> <li>○ Використовувати захисні засоби під час статевих контактів.</li> <li>○ Уникати під час епідемій великих скупчень людей і носіїв інфекцій.</li> <li>○ Під час епідемій застосовувати респіратори, пов'язки.</li> <li>○ Здійснювати профілактичні щеплення.</li> <li>○ Щорічно проходити медичне обстеження.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Дотримуватися правил особистої гігієни.</li> <li>○ Вживати якісно приготовлену їжу, ретельно вимити овочі та фрукти, пити кип'ячену воду.</li> <li>○ Застосовувати препарати, що знищують кровосисних комах.</li> <li>○ Користуватися стерильними інструментами.</li> <li>○ Використовувати захисні засоби під час статевих контактів.</li> <li>○ Уникати під час епідемій великих скупчень людей і носіїв інфекцій.</li> <li>○ Під час епідемій застосовувати респіратори, пов'язки.</li> <li>○ Здійснювати профілактичні щеплення.</li> <li>○ Щорічно проходити медичне обстеження.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Дотримуватися правил особистої гігієни.</li> <li>○ Вживати якісно приготовлену їжу, ретельно вимити овочі та фрукти, пити кип'ячену воду.</li> <li>○ Застосовувати препарати, що знищують кровосисних комах.</li> <li>○ Користуватися стерильними інструментами.</li> <li>○ Використовувати захисні засоби під час статевих контактів.</li> <li>○ Уникати під час епідемій великих скупчень людей і носіїв інфекцій.</li> <li>○ Під час епідемій застосовувати респіратори, пов'язки.</li> <li>○ Здійснювати профілактичні щеплення.</li> <li>○ Щорічно проходити медичне обстеження.</li> </ul>



Позначте позитивну та негативну роль вірусів +/-

• Призводить до значних збитків у тваринництві, рослинництві, мікробіологічній промисловості;	
• Їх активно використовують у генній інженерії;	
• Є біологічним методом боротьби зі шкідниками сільськогосподарства;	
• Завдають шкоди здоров'ю людини;	
• Є основним матеріалом для створення вакцин і деяких медичних препаратів;	
• Є фактором, що спричиняє мутації;	
• Є основним матеріалом для створення біологічної зброї	
• Регулюють чисельність різних організмів на планеті	

