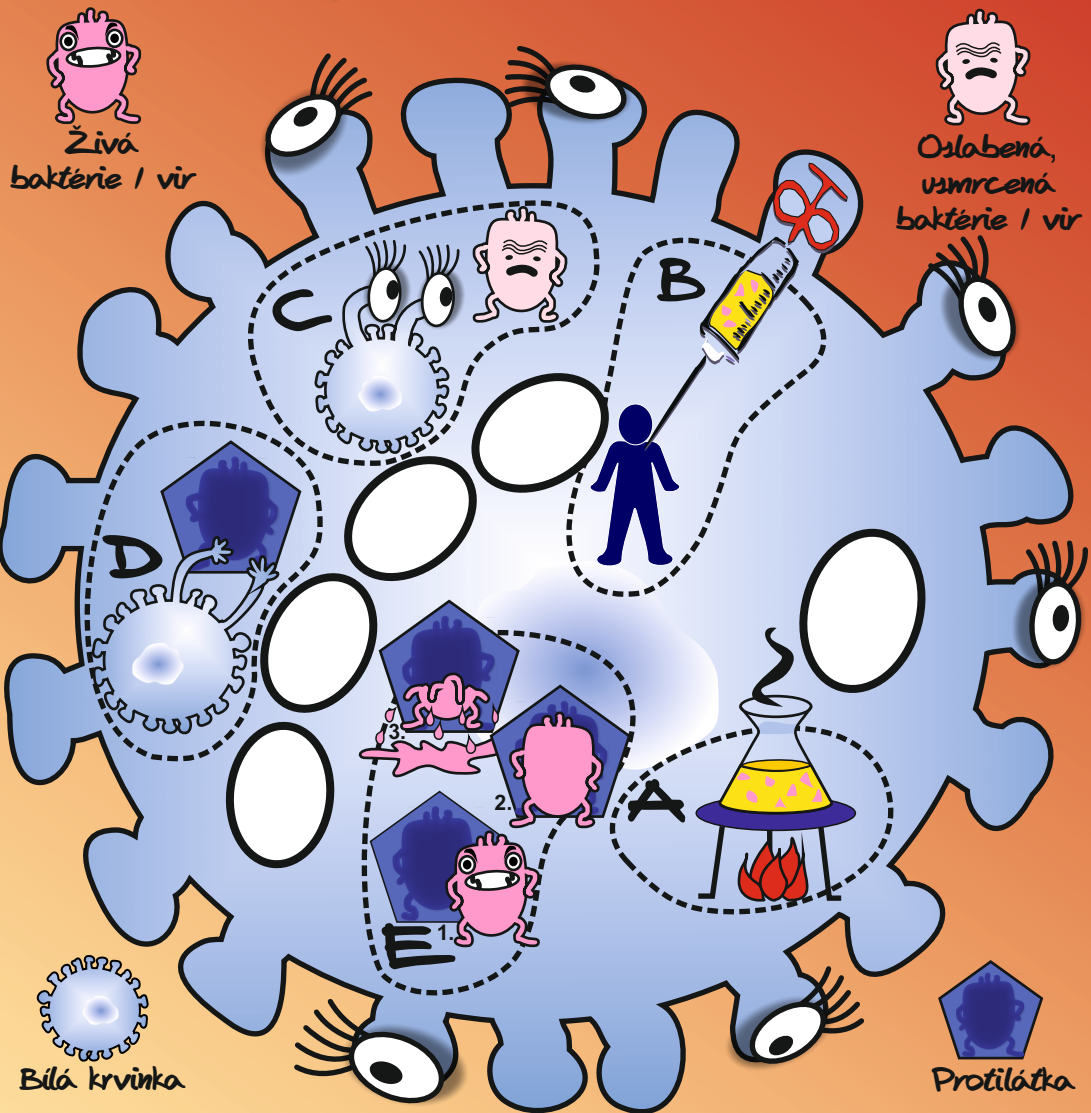


CO ZNAMENÁ, KDYŽ SE ŘEKNE OČKOVÁNÍ?



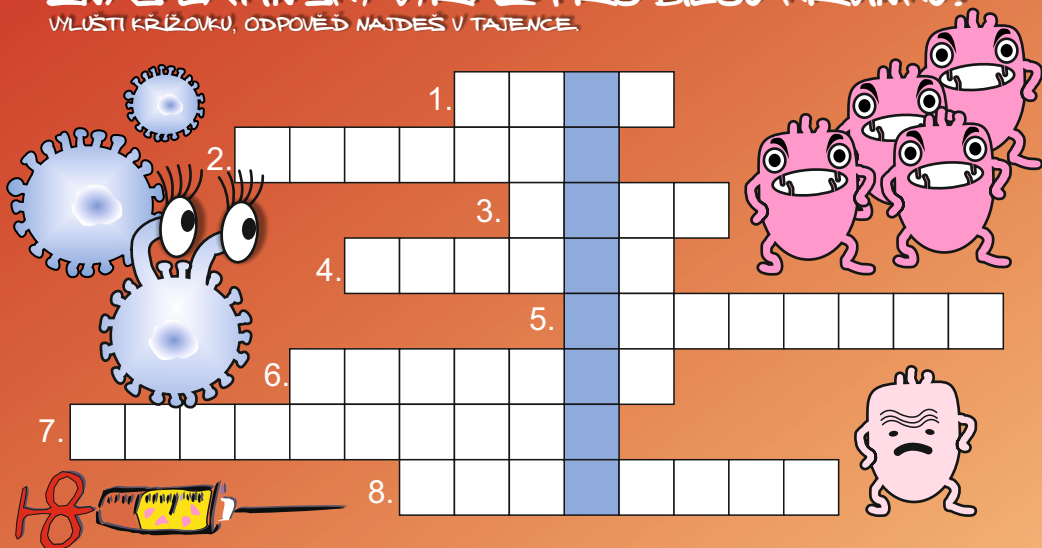
Vystřihněte si bílou krvinku včetně průstřihů na prsty a ukazujte si na prstech:

- A) První prst: Výroba očkovací látky z usmrcených nebo oslabených částí bakterií nebo virů.
- B) Druhý prst: Podání očkovací látky injekcí.
- C) Třetí prst: Bílé krvinky rozpoznají v těle vetřelce - cizorodou látku.
- D) Čtvrtý prst: Bílé krvinky zahájí tvorbu protilátek. Trvá několik týdnů.
- E) Pátý prst: Pokud jsme očkováni proti určité nemoci, v krvi jsou k okamžitému použití připravené protilátky proti konkrétnímu viru nebo bakterii - zde modré mnohoúhelníky. Imunita neztrácí čas s identifikací viru nebo bakterie a dlouhým procesem výroby protilátky, vetřelce rychle rozpozná, zachytí a rozpustí.

Protože se dopředu aktivně obrana připravuje na útok, nazývá se očkování také aktivní imunizace.

ZNÁŠ LATINSKÝ VÝRAZ PRO BÍLOU KRVINKU?

VYLUSTI KŘÍŽOVKU, ODPOVĚĎ NAJDEŠ V TAJENCE.



1. Která krvinka zajišťuje obranyschopnost organismu?
2. Jak jinak nazýváme nákazu?
3. Které části těla musíme stále udržovat v čistotě při ochraně před nákazou?
4. Častá virová nemoc v zimním období, před kterou se dá chránit očkováním.
5. Termín pro vpravení očkovací látky do těla.
6. Čím vpravujeme očkovací látku do těla?
7. Co se v těle vytvoří po očkování?
8. Kromě virů nám může způsobit infekční nemoc také ...

VÍTE, ŽE...

...se můžete nakazit virem klíšťového zánětu mozku (encefalitidy) i při neopatrném odstraňování klíšťat u vašich domácích mazlíčků?
Klíšťata přenáší nejen klíšťovou encefalitidu, proti které existuje očkování, ale také boreliózu a další nemoci. Proto se při výletech do přírody i po očkování nastríkejte repelenty na oděv a nevstupujte do vysoké trávy.

... na začátku 20. století byl průměrný věk v Anglii (vyspělé zemi) 46 let?
Průměrný věk byl zkrácen tím, že většina dětí zemřela ještě v kojeneckém a batolecím věku na infekční nemoci, protože děti nebyly proti nim očkovány (záškrť, černý kašel, spalničky, dětská obrna, zánět hrtanové příklopky aj). V každé rodině zemřelo nejméně jedno malé dítě na některou z infekčních nemocí, proti kterým se dnes děti běžně mohou očkovat. Významně se tak omezil také přenos virů a bakterií z nemocných lidí na zdravé - zvýšila se kolektivní imunita. Viry a bakterie těchto nemocí jsou však stále v prostředí, kde žijeme a číhají, aby na neočkované lidi zaútočily.

CHRAŇME SVÉ ZDRAVÍ A OČKŮJME SE

