

### 3. ŘÍŠE VIRY

V současnosti je ve světě nakaženo 33 milionů lidí virem HIV. Tento virus vyvolává smrtelné onemocnění AIDS (syndrom získaného selhání imunity). Tři čtvrtiny nakažených nemají šanci přežít, neboť žijí v chudých rozvojových zemích, kde jsou léky nedostupné. Úspěchy v objevování nových léků proti viru HIV mají i čeští vědci.

(Novinky.cz, 15. 12. 2010)

Co označuje zkratka HIV a co zkratka AIDS? .....

1. Vytvořte myšlenkovou mapu k pojmu viry. Do volného místa napište vše, co o virech víte.

VIRY

2. Vypište z učebnice příklady virových onemocnění a podtrhněte onemocnění, která jste již prodělali. Vzpomeňte si, jak vás lékař léčil.

Virové onemocnění	Způsob léčby

3. Zakroužkujte správnou odpověď.

Virová onemocnění *léčíme* / *neléčíme* antibiotiky.

4. Zjistěte, jak se náš organizmus proti virům brání.

5. Barevně označte tvrzení, která charakterizují viry.

jsou to nebuněčné organizmy

lze je pozorovat optickým mikroskopem

způsobují chřipku

ke svému rozmnožování potřebují hostitelskou buňku

způsobují angínu

jsou to vždy vnitřní parazité buněk

mohou žít zcela samostatně

virová onemocnění léčíme antibiotiky

lze je pozorovat pouze elektronovým mikroskopem

způsobují virová onemocnění

Poznámky: \_\_\_\_\_

