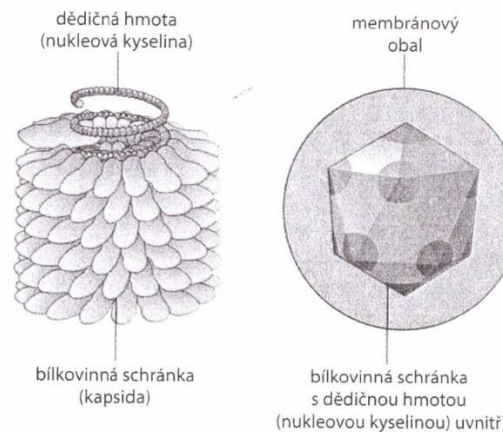


Přírodopis SpCH 6. (2.-6.11.)

- zadané učivo si vlepte do sešitu a naučte se
- odpovězte na otázky pod učivem

NEBUNĚČNÉ FORMY ŽIVOTA – VIRY

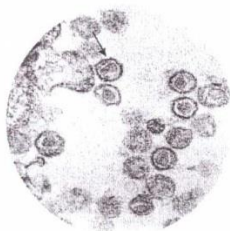
Viry jsou nebuněčné, velmi jednoduché soustavy, neschopné samostatně vykonávat většinu základních životních funkcí. Mohou žít jen jako **cizopasníci** neboli **paraziti** uvnitř rostlinných, živočišných nebo bakteriálních buněk, kde se mohou také rozmnožovat. Lze je pozorovat pouze elektronovým mikroskopem, který zvětšuje 100 000 krát.



20 Viry – modely

Viry způsobují onemocnění rostlin, živočichů i člověka. Nejznámější jsou **chřipková virová onemocnění**, která nás postihují velmi často v podzimním a zimním období.

Další virová onemocnění jsou například **opar, spalničky, neštovice, zarděnky, dětská obrna, infekční žloutenka**. Smrtelně nebezpečný může být **klíšťový zánět mozkových blan, vztekliny**.



Virus HIV – příčina choroby AIDS
(foto z elektronového mikroskopu)

Nevyléčitelné je virové onemocnění AIDS, které způsobuje virus HIV. Virus HIV se může přenášet krví, pohlavním stykem, přenosem z matky na plod nebo kojením. Některé viry mohou způsobit i nádorový růst buněk (rakovinu).

Před virovým onemocněním se chráníme dodržováním hygienických zásad, zdravou životosprávou a posilováním své obranyschopnosti.



Virus žloutenky typu B
(foto z elektronového mikroskopu)

Přírodopis SpCH 6. (9.-13.11.) – otázky:

1. Co to jsou Viry?

2. Viry mohou žít dvojím způsobem, jakým?

3. Co způsobují Viry?

4. Uveď příklady virových onemocnění?

5. Jak se můžeme chránit před virovým onemocněním?
