

7. ROČNÍKY PŘÍRODOPIS: pondělí 15. až pátek 19. června 2020

Celý zápis bude opsán v sešitě.

Kdo ještě neposlal zápisy, ať je co nejdříve zašle na mail polivkova@zsvyhlicka.cz

ÚKOLY:

- **Přečíst v učebnici str. 78–80**
- **Otázky str. 79/1–2: zpracovat ústně**

VIDEO:

Pohlavní a nepohlavní rozmnožování (autor videa: Petr Curko)

<https://www.youtube.com/watch?v=HPSQSUstaao&list=PLu9YmWHGvyyuB4ESBRJxo3FpBUBcXdMSf&index=14>

Rozmnožování rostlin

1.) Pohlavní (generativní)

- splynutí 2 pohlavních buněk
- dochází ke zkombinování dědičných informací
- jedinec získává nové vlastnosti

2) Nepohlavní (vegetativní)

- nový jedinec vzniká z části mateřské rostliny (stonkové hlízy, kořenové hlízy, list, šlahouny) a využívá schopnosti regenerace (dorůstání)
- **množení rostlin člověkem:** *řízkování* (množení z listů, stonků apod.) či *štěpování* (přenos části rostliny na rostlinu novou), kam patří *roubování* (přenos stonku) a *očkování* (přenos pupenu)

Růst a vývin rostliny

- **růst rostlin** = nevratné zvětšování objemu a hmotnosti rostliny, je ovlivněn vnějšími podmínkami (teplotou, světlem, vodou, dostatkem minerálních látek) a chemickými látkami uvnitř těla rostlin
- **vývin rostliny** = ontogeneze, začíná oplozeným vajíčkem (zygotou) a končí úhynem rostliny