**Milí šesťáci, tady je zápis z dnešní online hodiny:**

**12.**

**Rozmnožování buňky**

* buňka roste, nabývá na velikosti → začne se rozmnožovat dělením
* než dojde k dělení, zdvojnásobí se počet organel (na obrázku: )
* bun. jádro se nezdvojnásobuje, rozdělí se na 2 stejné části (na obrázku: )
* z jedné buňky mateřské vznikají 2 buňky dceřiné

***Způsoby rozmnožování:***

1. *Nepohlavní* – z jedné buňky vznikají 2 nové buňky

– z jednoho organismu vzniká nový organismus (např. bakterie)

– nikdy nejsou zapotřebí 2 rodiče

1. *Pohlavní*  – jsou zapotřebí 2 rodiče

– nová buňka má „polovinu informací“ z otcovské a polovinu z mateřské buňky