

Milí osmáci, tento týden se seznámíme se základy křížení. Opět si zopakujeme probrané učivo.

I. OPAKOVÁNÍ (ústně)

Ke konečnému trávení a vstřebávání živin dochází v Funkcí placenty je ... a plodu.

II. NOVÉ UČIVO přepište si do sešitu s výrazněním. Přeji hezký zbytek týdne. 😊

Křížení – hybridizace

je pohlavní rozmnožování vybraných jedinců

- 1) potlačí-li 1 alela svým působením jinou alelu, tak 1 je **dominantní**, druhá je **recesivní**. Jde o **dědičnost s úplnou dominancí**

př. Červený květ křížím s bílým, červená je dominantní, nový květ bude červený.

- 2) vloha od otce i matky se uplatní stejnou měrou (jsou obě buď recesivní nebo jsou obě dominantní). **Dědičnost s neúplnou dominancí.**

Př. červený květ + bílý květ, nový květ bude růžový nebo žíhaný.

Je-li znak podmíněn 2 recesivními nebo 2 dominantními alelami je to **homozygot** (viz. 2).

Je-li znak podmíněn 1rec.a 1dom.alelou je to **heterozygot** (viz 1).

Význam křížení – umělý výběr, genové inženýrství (klonování, výroba léků, hormonů, plodnějších a úrodnějších rostlin,...).

Přečtěte si v učebnici kapitoly první pomoc a zdraví strana 116 – 119. Toto učivo je pro vás jen opakování, jelikož jsem vás s tím seznamovala během probírání vybraných kapitol.

III. DOMÁCÍ ÚKOL – ODEVZDEJTE V RÁMCI KVÍZU V TEAMS Přírodopis 8.10 či pošlete do týdne na školní email jitka.miklasova@zsnivnice.cz .Kdo nemá přístup k internetu, píše úkol do sešitu.

DOMÁCÍ ÚKOL Č. 7: (odpovědi číslujte a pište celou větou)

1. Vitamíny rozpustné v tucích jsou...
2. Vypiš počty obrátů páteře: krčních, hrudních, bederních, křížových, kostrčních.
3. Funkce červených krvinek je...
4. Vnější stavba zubu je....

I. OPAKOVÁNÍ - řešení.

Ke konečnému trávení a vstřebávání živin dochází v **tenkém střevě**. Funkcí placenty je **výživa a ochrana** plodu.