UP FAMNIT

Žlahtnjenje in biotehnologija rastlin

(1.) SEMINARJI

UVOD V SEMINARJE

Petra Gabrovšek

petra.gabrovsek@upr.si

2026/27

KONCEPT SEMINARJEV

- Poiščem primerno znanstveno literaturo.
- Poglobim se v tematiko, ki me zanima.
- Znam poiskati ključne infomacije v izbranem članku.
- Znam razložiti uporabljeno metodologijo in zasnovo poskusa.
- Pripravim jasno, kratko, vizualno primerno predstavitev.
- Poskusna predstavitev, po kateri prejmem konstruktivne napotke.
- Končna predstavitev.

POTEK SEMINARJEV

- 08.10.: uvod v SE, razmislek o tematiki znanstvenega članka
- 15.10.: pregled povzetka (izpostavljene informacije?)
- 22.10.: pregled uvoda (ključne besede/koncepti?)
- 29.10.: pregled uporabljenega načrta poskusa (miselni vzorec - nariši?)
- 05.11.: pregled uporabljenih metod (ključne?)
- 19.11.: pregled uporabljenega materiala (posebnosti?)

POTEK SEMINARJEV

- 26.11.: pregled rezultatov (3-5 ključnih?)
- 03.12.: pregled diskusije predstavljenih rezultatov (kako?)
- 10.12.: pregled zaključka (glavno sporočilo?)
- 17.12.: priprava ppt (izognimo se pogostim pomanjkljivostim)
- 24.12. / 07.01.: poskusna predstavitev (3 študenti/SE)
- 14.01. / 21.01.: končna predstavitev (3 študenti/SE)

Tema znanstvenega članka

Žlahtnjenje in biotehnologija rastlin (npr.):

- ❑ načini ohranjanja genskih virov in karakterizacija akcesij;
- ❑ metode vzdrževanja ali obnavljanja sort;
- ❑ žlahtnjenje hibridov in načini zagotavljanja hibridnega semena;
- ❑ načini ustvarjanja nove variabilnosti;
- ❑ selekcija s pomočjo genskih markerjev;
- ❑ tehnike rastlinskih tkivnih kultur za pridobivanje novih rastlinskih genskih virov;
- ❑ tehnike za transformacijo rastlin;
- ❑ pregled lastnosti razvitih pri transgenih in genomsko preurejenih kmetijskih rastlin

DN do nedelje 11.10.

Na e-učilnico naložite izbrani znanstveni članek

- kje: v razdelek “Izbrani znanstveni članek”
- naložite PDF izbranega članka.
- članek NE sme biti pregledni.