



1. Laboratorij za MIKROPROPAGACIJU



2. Priprema hranjive podloge



3.Pripremamo
hranjive podloge



4. Precizno određivanje mase stvari na analitičkoj vagi



5. Pripremamo hranjive podloge



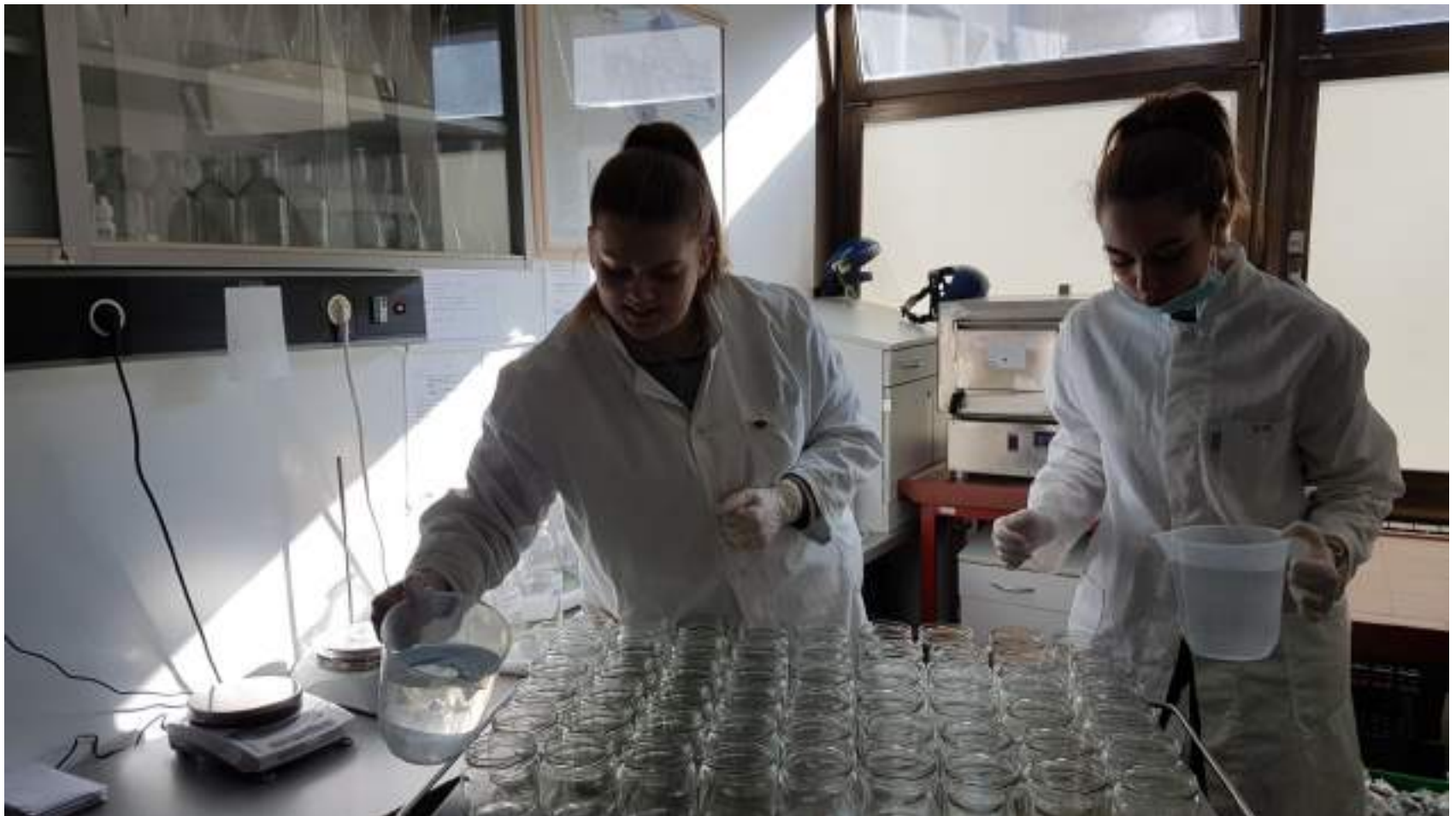
6. Pripremamo hranjive podloge



7. Pripremljenoj
hranjivoj podlogi
mjerimo pH
vrijednost



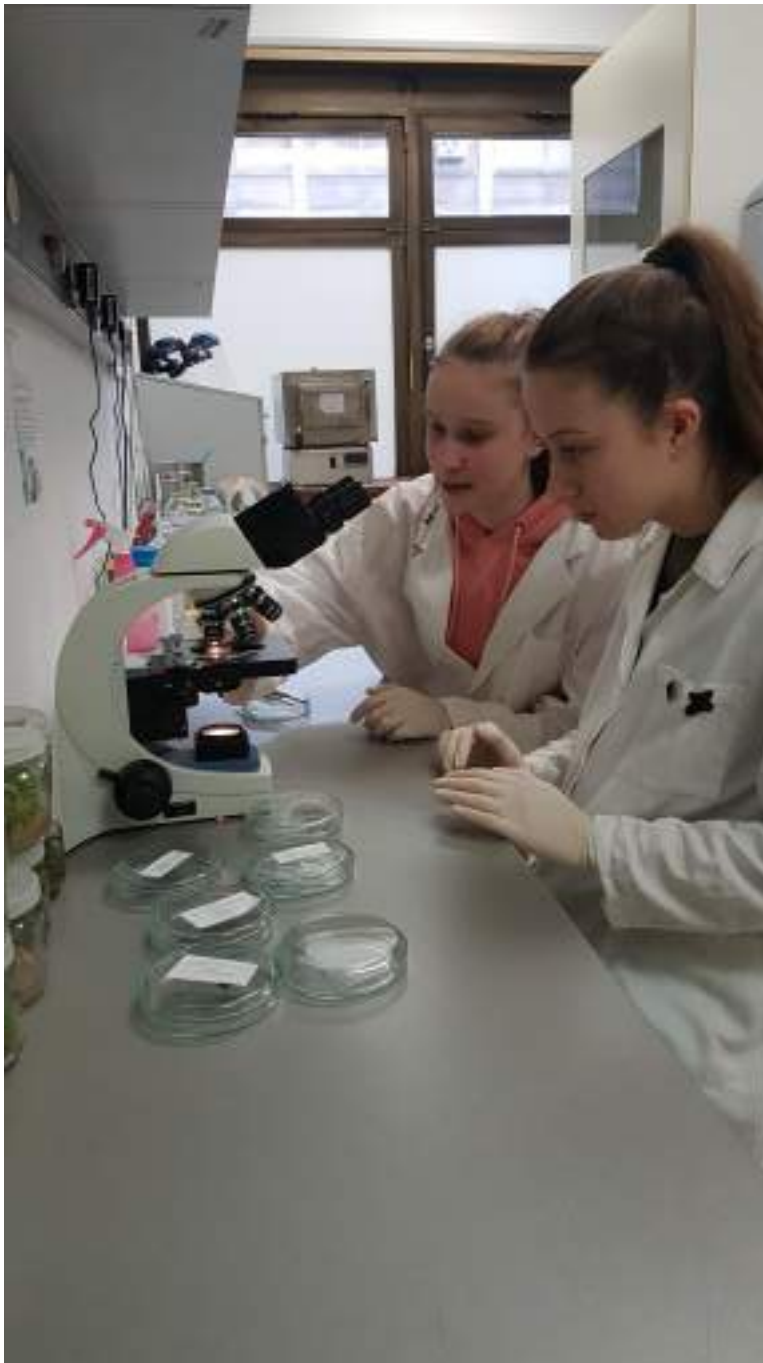
8. Razlijevamo
hranjive podloge u
staklenke



9. Razlijevamo hranjive podloge u staklenke



10. Steriliziramo
hranjive podloge
u autoklavu



11. Kontroliramo
hrnjivu podlogu
mikroskopom



12. Odabiremo sortno čiste i zdrave
matične biljke iz klima komore



13. Pripremamo
odabrane matične
biljke afričke
ljubičice -
SAINTPAULIA
sp.- za uvođenje
u kulturu “in
vitro” u
laminarima



14. Pripremamo odabrane matične biljke u laminaru



15.
Mikropropagacij
a afričke
ljubičice -
SAINTPAULIA sp.



16.
Mikropropagacija
afričke ljubičice -
SAINTPAULIA sp.



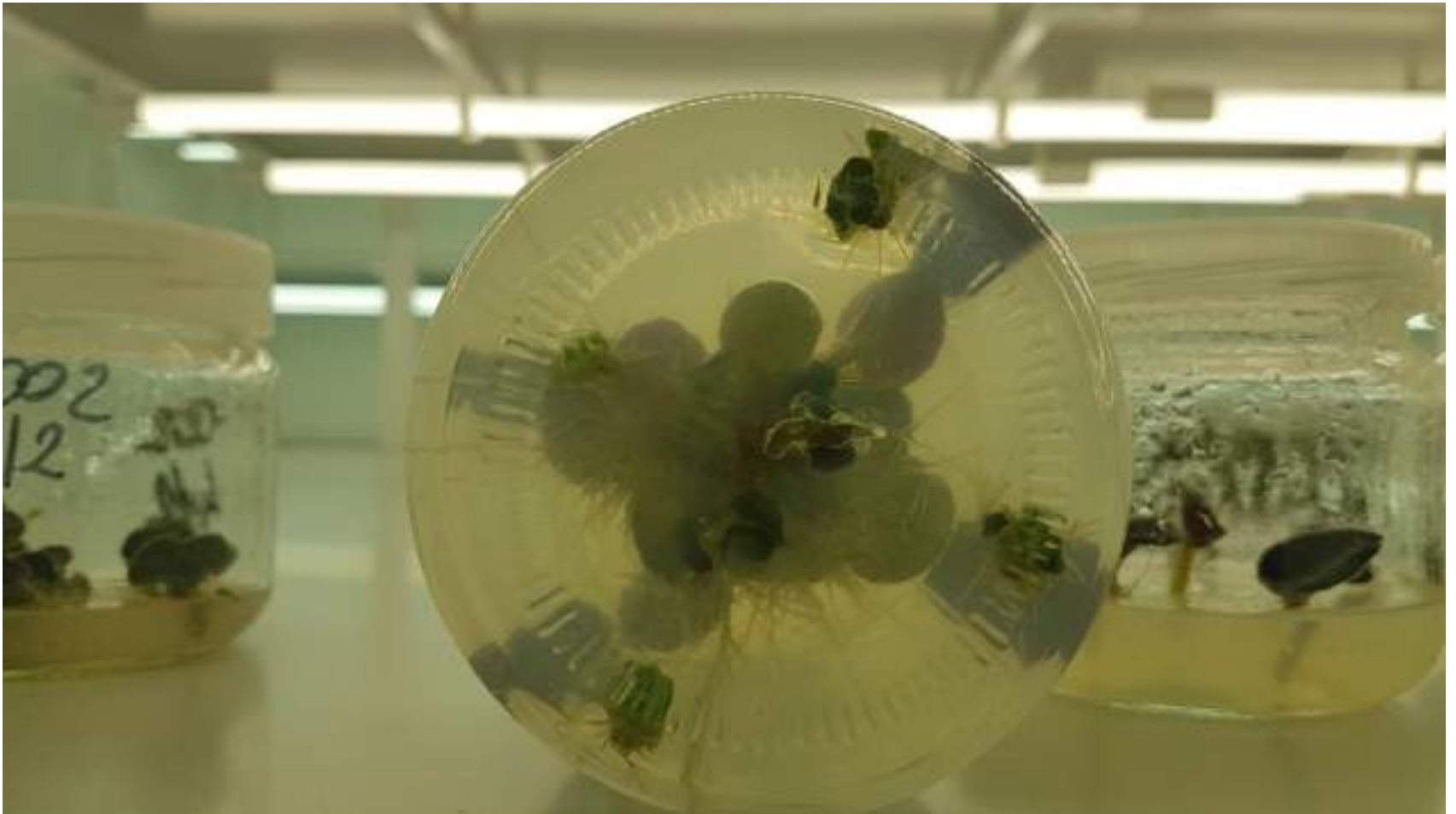
17.Sadnje
dijelova biljaka
(eksplantanata)
afričke ljubičice -
SAINTPAULIA
sp.- u hranjivu
podlogu



18. Dijelovi
biljaka
(eksplantat)
afričke ljubičice
-SAINTPAULIA
sp.- u hranjivoj
podlozi



19. Kontrola
biljnog
materijala u
trećoj
prostornoj
jedinici - klima
komori



20. Kontrola biljnog materijala u klima komori



21. Kontrola biljnog materijala u klima komori i odabir biljaka za aklimatizaciju



22. Biljka spremna za aklimatizaciju



23. Korijen
biljke se čisti od
hranjive podlog



24. Sadnja
biljaka u
supstrat



25. Zalijevanje
biljaka nakon
sadbje



26. Orošavanje i zaštita bilja od vektora zaraze u tunelu za aklimatizaciju



27. Aklimatizacija
traje 6 – 12
tjedana, a nakon
toga su biljke
spremne za život
u “in vivo”
uvjetima



28. Završena
aklimatizacija i
biljka je
spremna za
život u “in
vivo” uvjetima



29. Afričke ljubičice - *SAINTPAULIA* sp. –
uzgojene u našem LABORATOIJU ZA
MIKROPROPAGACIJU



30. Afričke ljubičice - *SAINTPAULIA* sp. –
uzgojene u našem LABORATOIJU ZA
MIKROPROPAGACIJU



31. Afričke ljubičice - SAINTPAULIA sp. –
uzgojene u našem LABORATOIJU ZA
MIKROPROPAGACIJU



32. Afričke ljubičice - SAINTPAULIA sp. –
uzgojene u našem LABORATOIJU ZA
MIKROPROPAGACIJU