УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ДРУШТВО БИОЛОГА У РEПУБЛИЦИ СРПСКОЈ

**СТРУЧНО УСАВРШАВАЊЕ ЗА НАСТАВНИКЕ БИОЛОГИЈЕ У ОСНОВИМ ШКОЛАМА**

25. и 26. април 2025. године

Природно-математички факултет, Младена Стојановића 2, Бањалука

**ПРОГРАМ СТРУЧНОГ УСАВРШАВАЊА**

|  |
| --- |
| ПЕТАК, 25.04.2025. |
| 9.00-9.45учионица 21 | Регистрација учесника и Уводно обраћање |
| 9.45-10.10учионица 21 | **Ставови наставника и ученика о примјени провјера знања** др Нина Јањић, сви учесници презентација(На основу резултата конкретних истраживања биће приказани ставови наставника и ученика о различитим облицима провјере знања.) |
| 10.15-10.40учионица 21 | **Управљање понашањем у учионици**др Татјана Марић, сви учесници презентација(У презентацији ће бити указано на важност управљања понашањем у учионици.) |
| 11.15- 11.40учионица 21 | **Хајде да причамо о репродуктивном здрављу**др Смиљана Параш, сви учесници(У презентацији ће бити указано на значај репродуктивног здравља и начинима разговора са ученицима на ову тему.) |
| 12.00- 12.45учионица 18 | **Огледни час**Ратко Кнежић, сви учесници, ученици 9. разреда ОШ „Иво Андрић“ |
| 14.00- 15.30двије групе(45 мин једна група)учионица 24 | **Новине у микроскопирању анималних ћелија и ткива**др Смиљана Параш и Маја Шибаревић ма, рад по групама(У оквиру микроскопирања наставници ће се практично упознати са различитим облицима анималних ћелија и ткива која су изучавају у наставни биологије у 7. и 9. разреду.) |
| 14.00 - 15.30двије групе(45 мин једна група)учионица 23 | **Животни процеси и грађа биљака**др Тања Максимовић и Тања Гостић ма, рад по групама(Помоћу практичних експеримената на једноставан начин упознати наствнике са утицајем различитих абиотичких фактора на биљаке. Помоћу практичних техника прављења трајног препарата упознати наставнике са грађом листа, грађом цвијета и занимљивим приказом дисекције.) |
| 15.35-16.15учионица 21 | **Креирање подстицајног окружења за развој пријатељства међу ученицима: одговор на изазове савременог васпитања и образовања** др Сања Партало и мр Немања Вукановић(Кроз предавања и радионицу биће приказани начини креирања подстицајног окружења у циљу развоја пријатељства међу ученицима.) |
| СУБОТА, 26.04.2025. |
| 9.30-9.55учионица 21 | **Од ДНК до протеина** др Биљана Кукавица, сви учесници презентација(У презентацији ће бити представљен преглед процеса који доводе до синтезе протеина са нагласком на интеракцију кодон - антиокодон, сигнализацију и регулацију експресије.) |
| 10.00-10.25учионица 21 | **Од извора до ушћа с посебним нагласком на ракове** Рајко Рољић ма и др Вера Николић, сви учесници презентација(У презентацији ће бити представљена биологија и екологија ракова у водама Републике Српске.) |
| 10.30-10.55учионица 21 | **Љековите биљке и животна средина**др Синиша Шкондрић, др Дејан Дмитровић и Ивана Пуцар ма, сви учесници презентација(Презентација ће бити заснована на приказу књиге „Љековите биљке и животна средина“, са практичним савјетима за формирање збирке биљних дрога.) |
| 11.00- 11.45учионица 21 | **(Само)рефлексија и професионални развој наставника (теоријске основе са примјерима кооперативних облика учења који у својој структури садрже (само)рефлексију)**др Татјана Михајловић и др Маргарета Скопљак(У презентацији ће се учесници упознати са теоријским основама појма (само)рефлексија заједно са примјерима кооперативних обликаучења који у својој структури садрже само(рефлексију). |
| 12.20-12.45учионица 21 | **Печурке наших крајева**др Свјетлана Лолић(У презентацији учесници ће се упознати са разноврсношћу печурака наших крајева.) |
| 12.50-13.15учионица 21 | **Биолошке збирке – заштићене и строго заштићене врсте**др Драгојла Голуб, сви учесници презентација(У презентацију учесници ће се упознати са заштићеним врстама у Републици Српској и алтернативним могућностима израде збирки.) |
| 13.20-13.45учионица 21 | **Разноврсност змија Републике Српске**др Горан Шукало, сви учесници презентација(У презентацији ће бити представљена биологија и екологија змија Републике Српске са акцентом на пружање прве помоћи приликом уједа.) |
| 13.50-14.30учионица 21 | Евалуација усавршавања и додјела сертификата |