

Vloge konzorcijskih partnerjev:

Andragoški zavod Ljudska univerza Velenje (AZLUV):

- **Prijavitelj in vodja projekta:** AZLUV bo odgovoren za celotno vodenje in koordinacijo projekta, vključno z organizacijo sestankov, spremljanjem napredka, reševanjem konfliktov in poročanjem financierju.
- Upravljanje s časom in proračunom.
- Dokumentiranje in poročanje o rezultatih projekta.
- Diseminacija dobrih praks in sodelovanje z lokalno skupnostjo.
- Organizacija delavnic in usposabljanj za učitelje.

Univerza v Mariboru (Fakulteta za naravoslovne vede in matematiko):

- **Glavni evalvator projekta:** odgovoren za celotno evalvacijo projekta, vključno z razvojem evalvacijskih metod, zbiranjem in analizo podatkov ter pripravo evalvacijskih poročil.
- Razvoj in prilagoditev izobraževalnih vsebin ter raziskave učnih metodologij.

Osnovne šole (vsi VIZ partnerji):

- Izvajanje projekta v šolskem okolju.
- Zagotavljanje, da razvojni timi, projektne skupine in inovativni oddelki izvajajo svoje naloge.
- Zbiranje povratnih informacij učencev, učiteljev in drugih deležnikov.
- Sodelovanje pri evalvaciji projekta.
- Promocija in diseminacija projektnih rezultatov.
- Povezovanje z drugimi šolami in izmenjava izkušenj.

Osnovna šola Livada Velenje
Osnovna šola Miha Pintar Toledo
Osnovna šola Matije Čopa Kranj
Osnovna šola Gornja Radgona
Osnovna šola Dobravlje
Osnovna šola Vransko-Tabor
Osnovna šola Jožeta Moškriča
Osnovna šola Murska Sobota
Druga osnovna šola Slovenj Gradec

KAZALNIKI

Tedni dejavnosti na VIZ

2024/2025 = 9
2025/2026 = 18
SKUPAJ = 27

Vključeni VIZ

2024/2025 = 9
2025/2026 = 9
SKUPAJ = 9

Vključeni zunanji izvajalci

2024/2025 = 4
2025/2026 = 4
SKUPAJ = 8 / RAZLIČNE OSEBE 4

Vključeni učeči se na VIZ

2024/2025 = 655
2025/2026 = 1044
SKUPAJ = 1699
RAZLIČNE OSEBE 1102

Evalvacijska poročila projekta

2024/2026 = 3
1. ZAČETNA EVALVACIJA (KONČA: DECEMBER 24)
2. VMESNA EVALVACIJA (KONČA: NOVEMBER 25)
3. KONČNA EVALVACIJA (KONČA: MAJ 26)

Pristopi razvoja temeljnih znanj RIN učečih se na VIZ

2024/2025 = 0
2025/2026 = 9
SKUPAJ = 9

INOVATIVNI ODDELKI

2024/2025 = 33
2025/2026 = 47
SKUPAJ = 80 (PRAVILOMA 6 NA VIZ)

Osnovna šola Livada Velenje | 24 (1., 2., 3., 4. IN 5. RAZRED)
Osnovna šola Miha Pintar Toledo | 7 (1., 2. IN 3. RAZRED)
Osnovna šola Matije Čopa Kranj | 7 (4. IN 5. RAZRED)
Osnovna šola Gornja Radgona | 9 (4. IN 5. RAZREDI)
Osnovna šola Dobravlje | 6 (4. IN 5. RAZREDI)
Osnovna šola Vransko-Tabor | 6 (1., 4. IN 5. RAZRED)
Osnovna šola Jožeta Moškriča | 6 (4. IN 5. RAZREDI)
Osnovna šola Murska Sobota | 9 (4. IN 5. RAZREDI)
Druga osnovna šola Slovenj Gradec | 6 (4. IN 5. RAZREDI)

Osnovna šola Livada Velenje | BRIHTNA BUČA | CODEBRAINER
Osnovna šola Miha Pintar Toledo | BRIHTNA BUČA | AKTIVA | CODEBRAINER
Osnovna šola Matije Čopa Kranj | CODEBRAINER
Osnovna šola Gornja Radgona | BRIHTNA BUČA | CODEBRAINER
Osnovna šola Dobravlje | CODEBRAINER
Osnovna šola Vransko-Tabor | BRIHTNA BUČA | ROK ŽEBOVEC
Osnovna šola Jožeta Moškriča | CODEBRAINER
Osnovna šola Murska Sobota | BRIHTNA BUČA | CODEBRAINER
Druga osnovna šola Slovenj Gradec | PATTERN CITY | POLIMERI SG

Vključeni strokovni in vodstveni

delavci na VIZ
2024/2025 = 40
2025/2026 = 41
SKUPAJ = 81
RAZLIČNE OSEBE = 41

OBJAVLJENI UČNI SCENARIJI

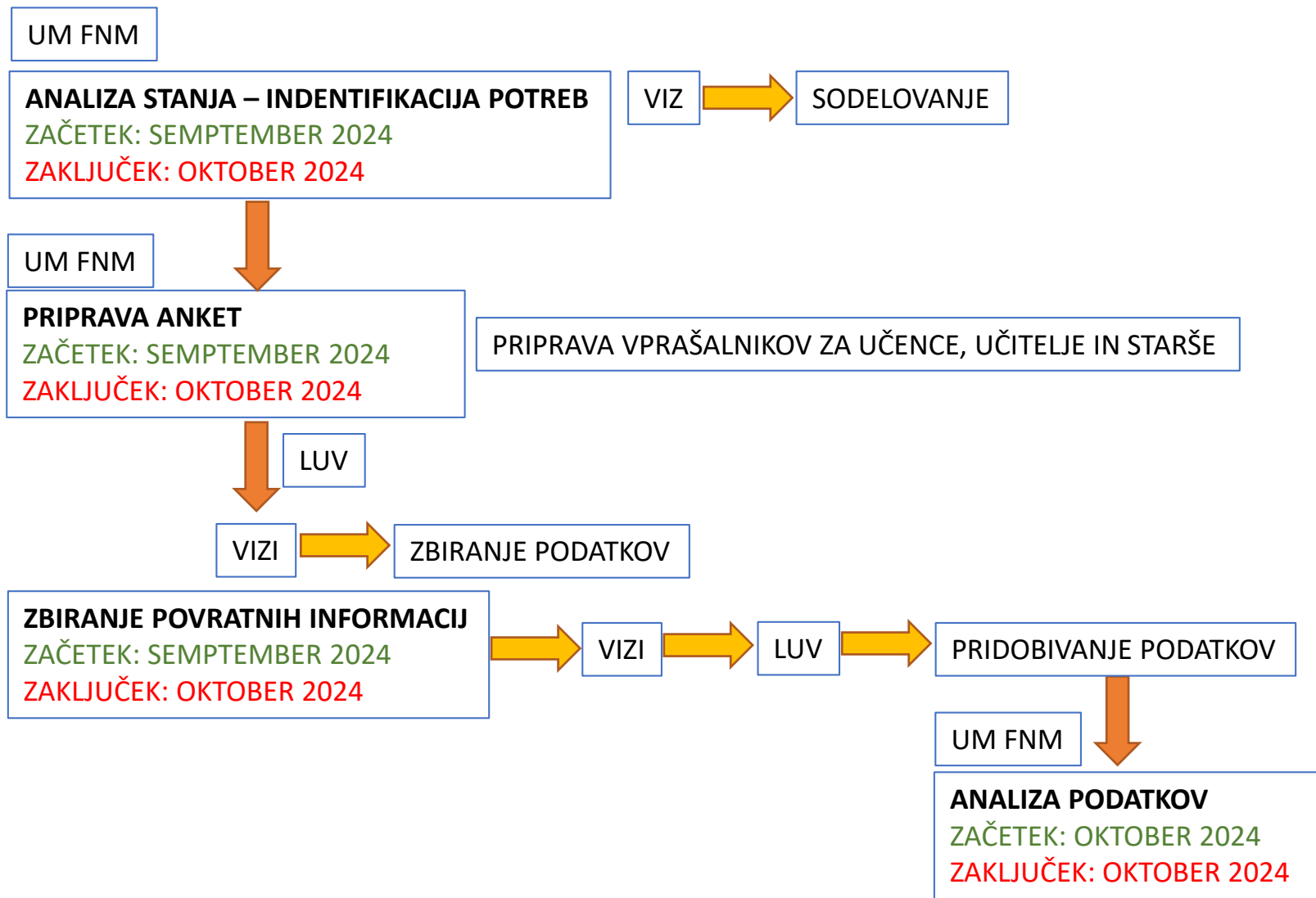
2024/2025 = 22
2025 / 2026 = 41
SKUPAJ = 63

Osnovna šola Livada Velenje
2024/2025: IZDELANIH: 9 | OBJAVLJENIH: 3
2025/2026 IZDELANIH: 9 | OBJAVLJENIH: 4
Osnovna šola Miha Pintar Toledo
2024/2025 IZDELANIH: 6 | OBJAVLJENIH: 2
2025/2026 IZDELANIH: 12 | OBJAVLJENIH: 5
Osnovna šola Matije Čopa Kranj
2024/2025 IZDELANIH: 6 | OBJAVLJENIH: 2
2025/2026 IZDELANIH: 12 | OBJAVLJENIH: 5
Osnovna šola Gornja Radgona
2024/2025 IZDELANIH: 9 | OBJAVLJENIH: 3
2025/2026 IZDELANIH: 9 | OBJAVLJENIH: 4

Osnovna šola Dobravlje
2024/2025 IZDELANIH: 6 | OBJAVLJENIH: 2
2025/2026 IZDELANIH: 12 | OBJAVLJENIH: 5
Osnovna šola Vransko-Tabor
2024/2025 IZDELANIH: 6 | OBJAVLJENIH: 2
2025/2026 IZDELANIH: 12 | OBJAVLJENIH: 5
Osnovna šola Jožeta Moškriča
2024/2025 IZDELANIH: 6 | OBJAVLJENIH: 3
2025/2026 IZDELANIH: 12 | OBJAVLJENIH: 4
Osnovna šola Murska Sobota
2024/2025 IZDELANIH: 6 | OBJAVLJENIH: 2
2025/2026 IZDELANIH: 12 | OBJAVLJENIH: 5
Druga osnovna šola Slovenj Gradec
2024/2025 IZDELANIH: 9 | OBJAVLJENIH: 3
2025/2026 IZDELANIH: 9 | OBJAVLJENIH: 4

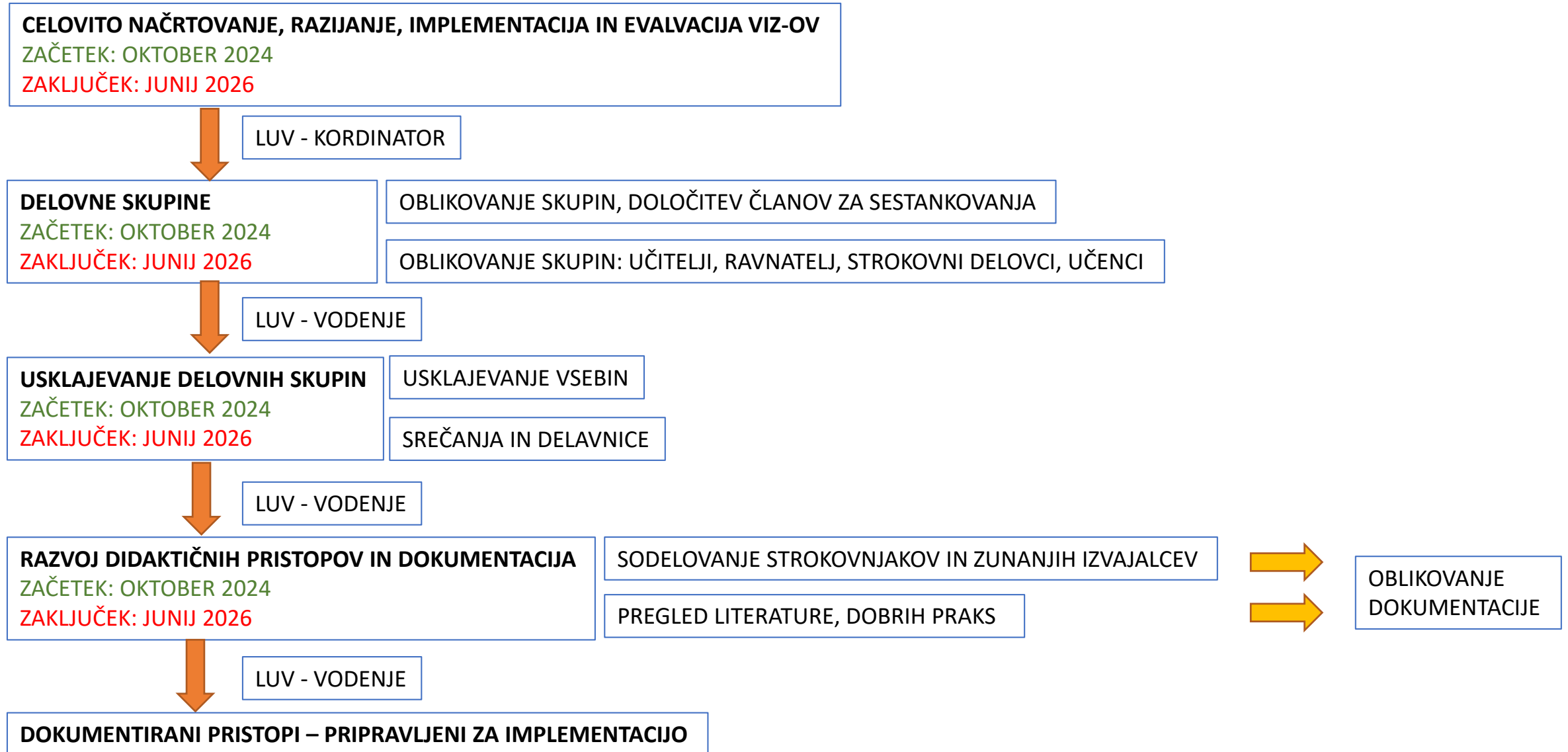
AKTIVNOSTI A1

NAČRT AKTIVNOSTI NA NIVOJU ANALIZE:



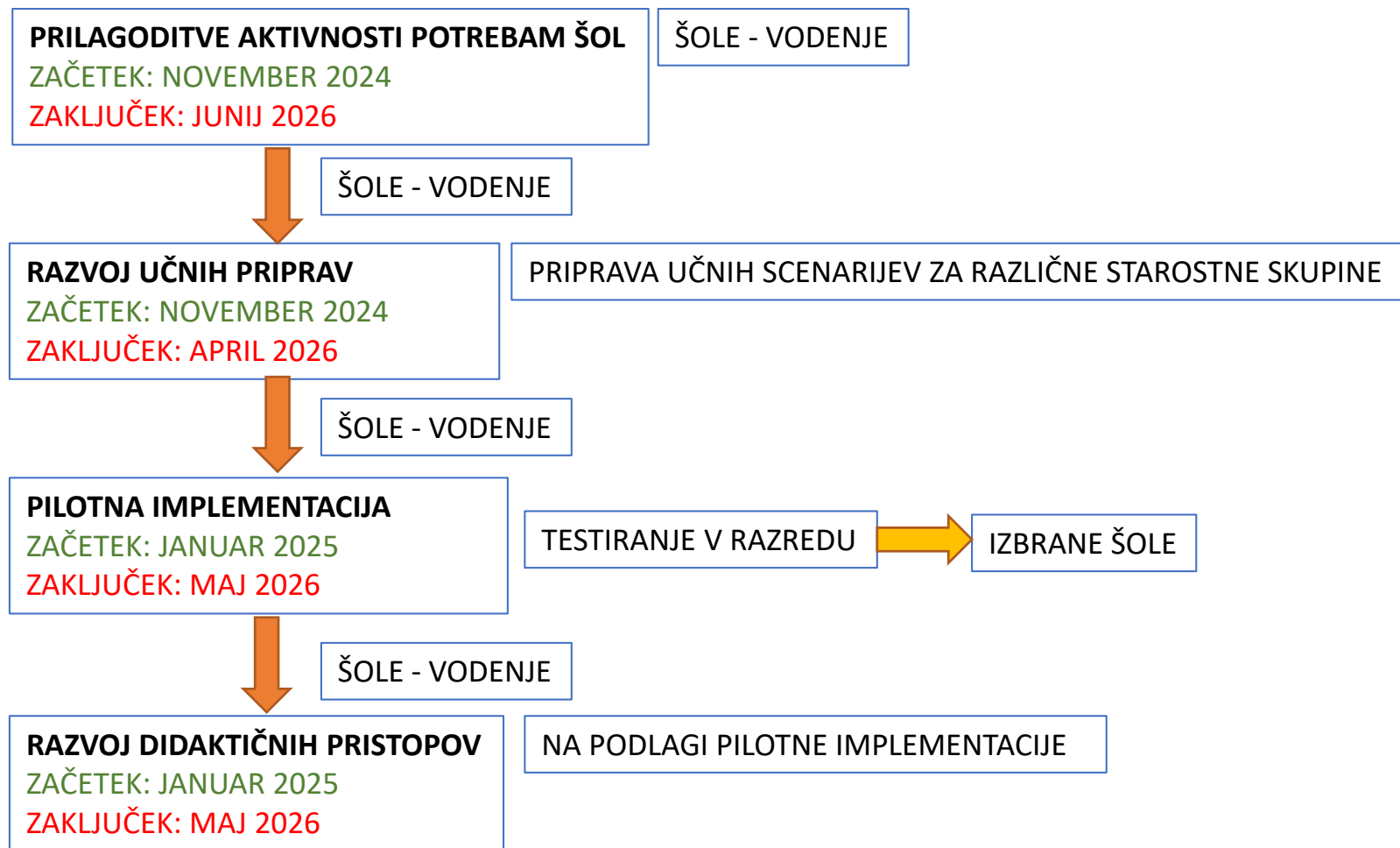
AKTIVNOSTI A2

NAČRT AKTIVNOSTI NA NIVOJU PROJEKTA:



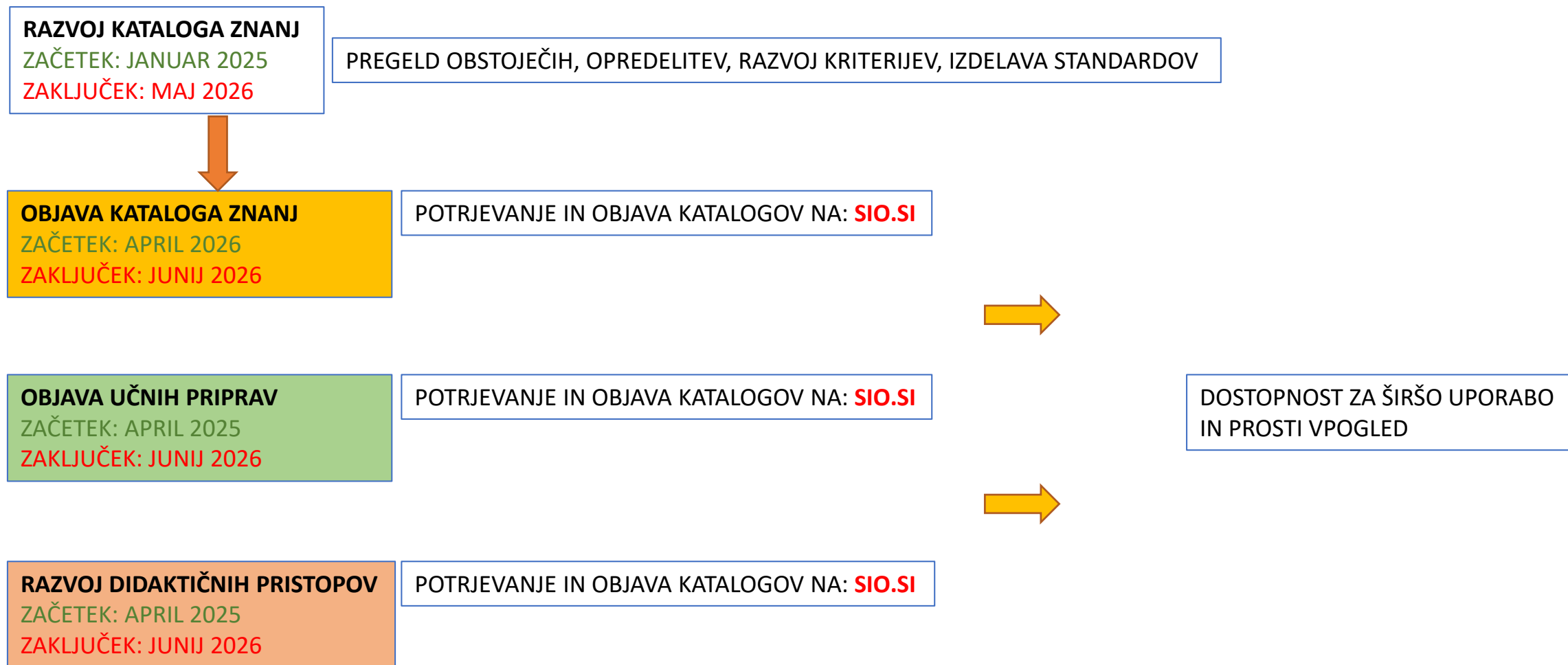
AKTIVNOSTI A2.2

NAČRT AKTIVNOSTI NA NIVOJU VIZ:



AKTIVNOSTI A2.2

NAČRT AKTIVNOSTI NA NIVOJU VIZ:



OBJAVA KATALOGA ZNANJ

ZAČETEK: APRIL 2026

ZAKLJUČEK: JUNIJ 2026

POTRJEVANJE IN OBJAVA
KATALOGOV NA: **SIO.SI**

Razvoj temeljnih znanj in veščin učencev na področju računalništva in informatike (RIN).

Specifične značilnosti in cilji kataloga znanj v projektu:

1. Strukturiran pristop: Katalog bo razvit s strukturiranim pristopom, ki vključuje sodelovanje strokovnjakov, jasne opredelitve ključnih znanj in veščin ter prilagoditev različnim starostnim skupinam.

2. Vsebinski elementi:

1. Računalniški sistemi
2. Podatki in analiza
3. Algoritmi in programiranje
4. Omrežja in internet
5. Učinki računalništva in informatike

3. Mednarodni standardi: Katalog bo temeljil na mednarodno priznanih standardih in priporočilih.

4. Prilagoditev učnemu procesu: Katalog bo služil kot osnova za načrtovanje učnega procesa in razvoj učnih scenarijev, kar bo omogočilo sistematično in usklajeno izobraževanje na področju RIN .

5. Merila uspešnosti: Merila za vrednotenje temeljnih znanj RIN, ki bodo jasna, merljiva in prilagojena različnim starostnim skupinam in nivojem znanja .

RINovacija

x ur

Pripravili v projektu RIN, dne x. x. x

VSEBINA

1. UVOD
2. UDEJANJANJE KOMPETENC
3. USMERJEVALNI/SPLOŠNI CILJI
4. TEMELJNA NAČELA KATALOGA ZNANJ
5. UČNI CILJI IN PRIPOROČENE DEJAVNOSTI
6. DIDAKTIČNA PRIPOROČILA
7. DIDAKTIČNA PRIPOROČILA ZA IZVAJANJE RIN V IZOBRAŽEVANJU
8. OCENJEVANJE

OBJAVA UČNIH PRIPRAV

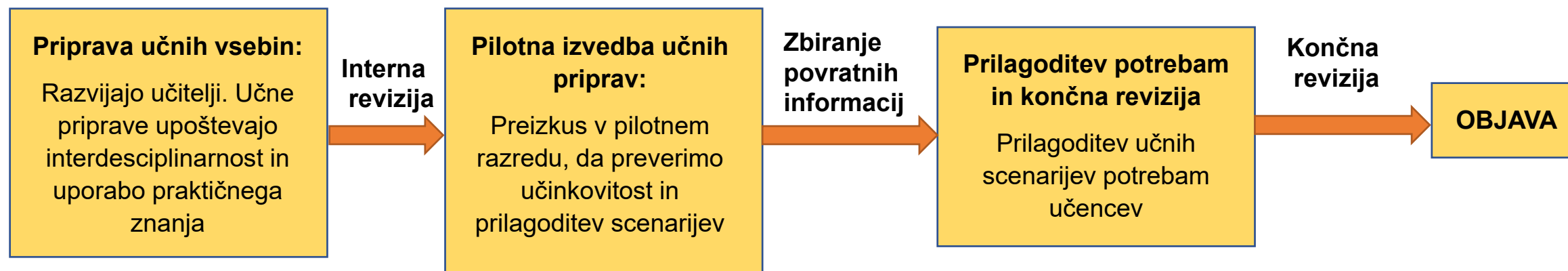
ZAČETEK: APRIL 2025

ZAKLJUČEK: JUNIJ 2026

POTRJEVANJE IN OBJAVA
KATALOGOV NA: **SIO.SI**

30

Učna priprava je strukturiran načrt poučevanja, ki določa cilje, vsebine, metode in aktivnosti za doseganje učnih ciljev. Vključuje opis zaporedja učnih dejavnosti, ki omogočajo interakcijo med učenci in učiteljem ter med učenci samimi. Cilj učnega scenarija je zagotoviti učinkovito in smiselno učno izkušnjo, prilagojeno potrebam in interesom učencev



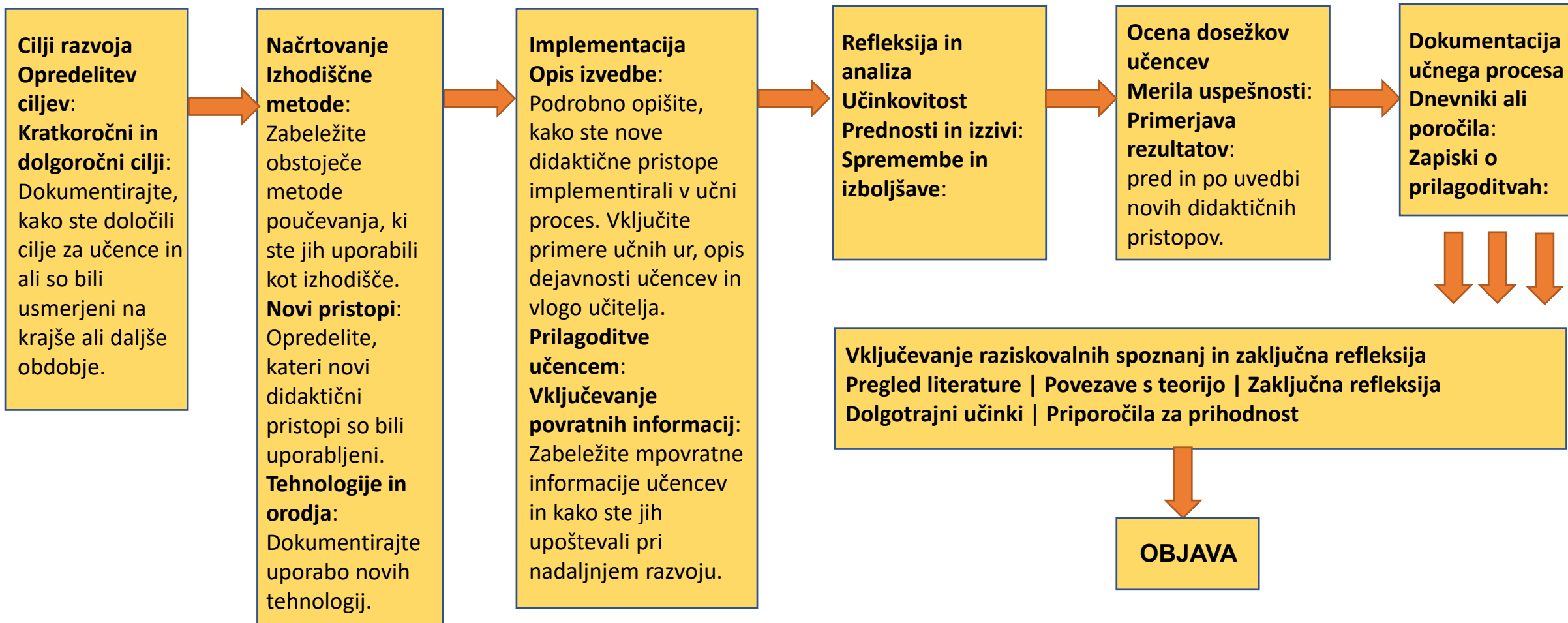
RAZVOJ DIDAKTIČNIH PRISTOPOV

ZAČETEK: APRIL 2025

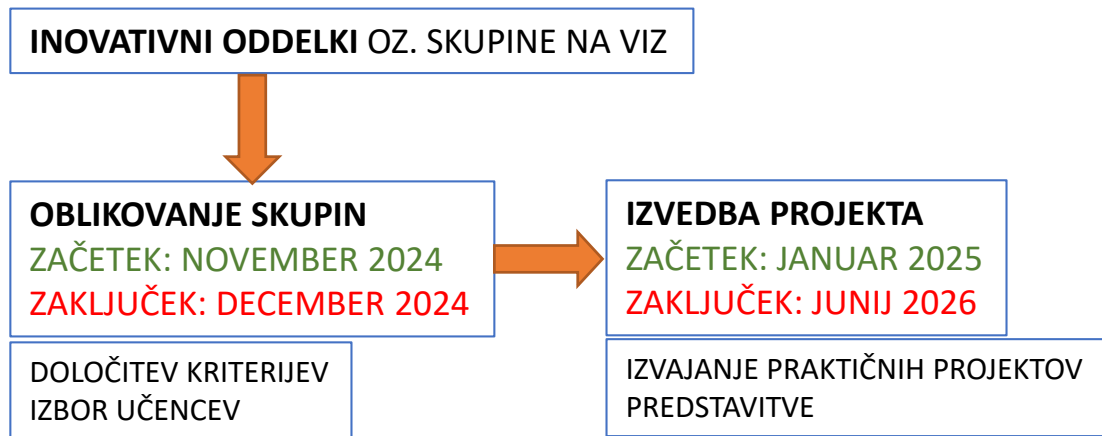
ZAKLJUČEK: JUNIJ 2026

POTRJEVANJE IN OBJAVA KATALOGOV NA: SIO.SI

razvoja didaktičnih pristopov je pomembno za spremljanje napredka in refleksijo učinkovitosti poučevanja.



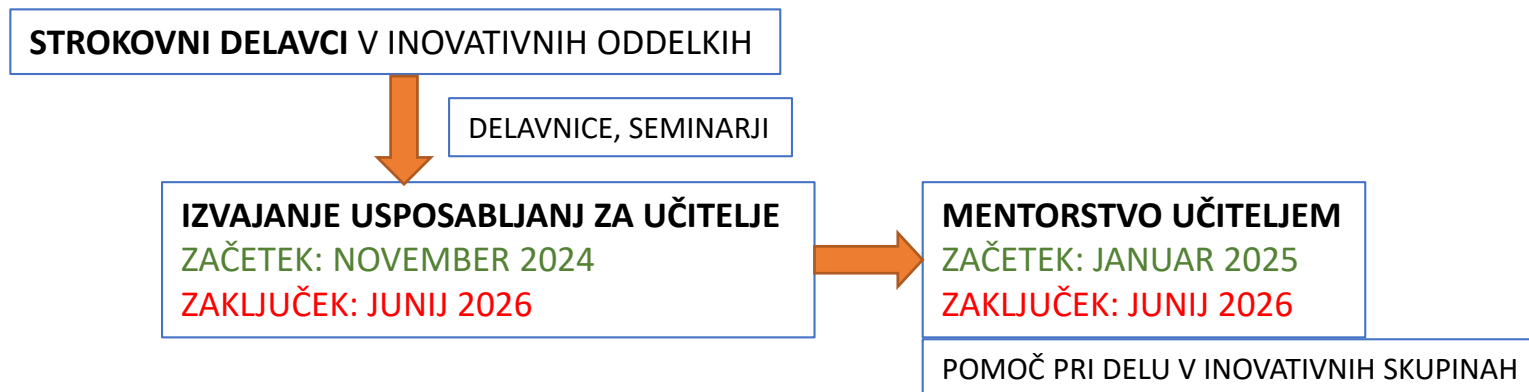
AKTIVNOSTI A2.3



AKTIVNOSTI A2.5



AKTIVNOSTI A2.4



AKTIVNOSTI A3

VZPOSTAVLJENA UČEČA SE SKUPNOST NA RAVNI PROJEKTA

SODELOVANJE, DELJENJE ZNANJA, DOBRIH PRAKS

LUV

SREČANJA IN DELAVNICE

ZAČETEK: OKTOBER 2024

ZAKLJUČEK: JUNIJ 2026

CILJ:

spodbujati strokovno rast, deljenje znanja in vzpostavljanja podperne učeče se skupnosti, mreženje, evalvacija

LUV

ONLINE PLATFORMA

ZAČETEK: NOVEMBER 2024

ZAKLJUČEK: JUNIJ 2026

CILJ:

Vzpostavitev mesta za deljenje učnih virov in učnih gradiv. Okolje za izmenjavo izkušenj med učitelji in ostalimi strokovnimi delavci. Platforma za organizacijo delavnic in seminarjev.

VIZ

TEDNI AKTIVNOSTI

ZAČETEK: NOVEMBER 2024

ZAKLJUČEK: JUNIJ 2026

Identifikacija ključnih dejavnosti

Na začetku načrtovanja tednov aktivnosti bodo skupaj z učitelji, mentorji in zunanjimi izvajalci identificirali ključne dejavnosti in rezultate projekta, ki jih želijo izpostaviti. Vključeni bodo tudi dosežki učencev, ki bodo predstavljeni širši skupnosti

program

Izpeljava delavnic, predavanj, predstavitev projektov, tekmovanja

promocija

Družbena omrežje, lokalni mediji,...

VIZ

RAZSTAVA

ZAČETEK: NOVEMBER 2024

ZAKLJUČEK: JUNIJ 2026

Virtualna in fizična razstava likovnih del učencev na temo RIN. Krožna razstava (po vseh VIZ)
Naslov razstave: Izbran iz strani učencev

LUV

ŠTUDIJSKI OBISKI

ZAČETEK: NOVEMBER 2024

ZAKLJUČEK: JUNIJ 2025

CILJ:

Obisk dobrih praks, ter izvedba delavnic in predavanja na mestu obiska.
Evalvacija študijskega obiska
Dva obiska v Sloveniji
Dva obiska v tujini

LUV

SREČANJA IN DELAVNICE

ZAČETEK: OKTOBER 2024

ZAKLJUČEK: JUNIJ 2026

CILJ:

spodbujati strokovno rast, deljenje znanja in vzpostavljanja podporne učee se skupnosti, mreženje, evalvacija

Redna srečanja: Redna srečanja za vse udeležence projekta 3X LETNO V ŽIVO TEDENSKO – ONLINE
Srečanja so strukturirana okrog predstavitev in evalvacije primerov dobrih praks, kar spodbuja deljenje izkušenj in kritično refleksijo



Predstavitve dobrih praks: Učitelji in mentorji predstavljajo uspešne metode, orodja in pristope, ki so se izkazali pri poučevanju temeljnih znanj RIN. Te predstavitve vključujejo konkretne primere, dosežene rezultate, izzive in rešitve, kar omogoča udeležencem, da se učijo iz izkušenj drugih

Interaktivne delavnice: Udeleženci aktivno sodelujejo v delavnicah, kjer praktično preizkušajo predstavljene metode in orodja ter razvijajo lastne ideje.

Strukturirane diskusije: Srečanja vključujejo tudi strukturirane diskusije, ki spodbujajo odprto in konstruktivno razpravo o predstavljenih primerih, izzivih pri poučevanju RIN ter iskanju skupnih rešitev.

Vloga zunanjih izvajalcev: Zunanji izvajalci in strokovnjaki iz različnih področij vodijo delavnice in predavanja.

VIZ

TEDNI AKTIVNOSTI

ZAČETEK: NOVEMBER 2024

ZAKLJUČEK: JUNIJ 2026

V času projekta je treba na posameznem VIZ zagotoviti vsaj 3 tedne dejavnosti, ki so namenjene razširjanju aktivnosti in rezultatov med vse deležnike na VIZ (vključno s promocijo in objavo aktivnosti na spletni strani VIZ).

v šolskem letu 2024/25 = vsaj 1 teden aktivnosti

v šolskem letu 2025/26 = vsaj 2 tedna aktivnosti

V sodelovanju z izbranimi zunanji izvajalci in učitelji se pripravi podroben program tednov aktivnosti.

Priporočljive so dejavnosti tako med poukom kot izven ter vključevanje staršev/skrbnikov ter (lokalnih) zunanjih deležnikov.

Na začetku se z učitelji, mentorji in zunanji izvajalci določijo ključne dejavnosti, (vključite lahko tudi dosežke učencev) za predstavitev širši skupnosti med tedni aktivnosti

V sodelovanju z učitelji in zunanji izvajalci se pripravi raznolik program tednov aktivnosti z delavnicami, predavanji, predstavitvami, tekmovanji in interaktivnimi dejavnostmi, da pritegne pozornost vseh deležnikov

Za promocijo tednov aktivnosti se uporabljajo spletna stran VIZ, e-pošta, družbena omrežja in lokalni mediji.

Izvedba: Organizirajo se delavnice in predavanja za vzgojitelje in učitelje, ki jih vodijo zunanji strokovnjaki, s ciljem predstavitev novih metod in orodij za poučevanje RIN vsebin.

Izvedba:
Delavnice in predavanja za strokovne delavce
vodijo zunanji izvajalci in strokovnjaki iz različnih področij, ki bodo predstavili nove metode in orodja za poučevanje RIN vsebin.

Interaktivne dejavnosti za učence
Zagotoviti učencem priložnost za praktično uporabo znanja, razvijanje mehkih veščin in spodbujanje njihovega zanimanja za RIN vsebine

Predstavitve projektov
Učenci bodo predstavili svoje projekte, ki so jih razvili v okviru pouka in dodatnih dejavnosti. Predstavitve so odprte za vse deležnike

Tekmovanja Organizirali bomo tekmovanja, kjer bodo učenci lahko pokazali svoje znanje in veščine.
JUNIJ 2025 - WRO

TEDNI AKTIVNOSTI

ZAČETEK: NOVEMBER 2024

ZAKLJUČEK: JUNIJ 2026

AKTIVNOSTI V LETU 2024/2025**OBVEZNO: 1 TEDEN**

Teden aktivnosti v okviru projekta RINOVacija je zasnovan za razširjanje znanja in rezultatov projekta med vse deležnike na vzgojno-izobraževalnih zavodih (VIZ). Namen teh tednov aktivnosti je vključiti vse deležnike v aktivno sodelovanje ter zagotoviti, da so vsi obveščeni o napredku in uspehih projekta.

OBVEZNO: spletna stran VIZ, e-pošta, družbena omrežja in lokalni mediji. Vključiti širšo javnost

URNIK:

PONEDELJEK: teambuilding – strokovni sodelavci v projektu (vsi skupaj VELENJE)

PONEDELJEK: Teambuilding (na šoli: spoznavanje RIN, programa aktivnosti, urnik in plan tedna aktivnosti, iskanje idej za izdelavo izdelka)

TOREK: delavnice in predavanja za strokovne delavce (notranji in zunanji predavatelji)*

SREDA: IZDELAVA RIN Izdelkov za razstavo

ČETRTEK: IZDELAVA RIN Izdelkov za razstavo

PETEK: SEMINAR in PREDSTAVITEV šolskemu kolektivu

6. 6. 2025: predstavitev na WRO robotsko tekmovanje

DATUM: 5. 5. 2025 – 9.5. 2025

SKUPINA 1:

Osnovna šola Livada Velenje

Osnovna šola Miha Pintar Toledo

Druga osnovna šola Slovenj Gradec

Osnovna šola Vransko-Tabor

DATUM: 12. 5. 2025 – 16.5. 2025

SKUPINA 2:

Osnovna šola Gornja Radgona

Osnovna šola Jožeta Moškriča

Osnovna šola Murska Sobota

DATUM: 19. 5. 2025 – 23.5. 2025

SKUPINA 3:

Osnovna šola Dobravlje

Osnovna šola Matije Čopa Kranj

- Vključeni zunanji izvajalci (lahko tudi drugi, katere niste napisali)**

Osnovna šola Livada Velenje | BRIHTNA BUČA | CODEBRAINER

Osnovna šola Miha Pintar Toledo | BRIHTNA BUČA | AKTIVA | CODEBRAINER

Osnovna šola Matije Čopa Kranj | CODEBRAINER

Osnovna šola Gornja Radgona | BRIHTNA BUČA | CODEBRAINER

Osnovna šola Dobravlje | CODEBRAINER

Osnovna šola Vransko-Tabor | BRIHTNA BUČA | ROK ŽEBOVE

Osnovna šola Jožeta Moškriča | CODEBRAINER

Osnovna šola Murska Sobota | BRIHTNA BUČA | CODEBRAINE

Druga osnovna šola Slovenj Gradec | PATTERN CITY | POLIMERI SG

AKTIVNOSTI V LETU 2025/2026**OBVEZNO: 2 TEDNA DOREČEMO!**

Proti koncu decembra

Obvezno: izbrani zunanji izvajalci (vsaj 3x)

Proti koncu aprila

Obvezno: izbrani zunanji izvajalci (vsaj 3x)

VIZ

RAZSTAVA

ZAČETEK: NOVEMBER 2024

ZAKLJUČEK: JUNIJ 2026

PREDLOG

Virtualna in fizična razstava likovnih del učencev na temo RIN. Krožna razstava (po vseh VIZ) Naslov razstave: Izbran iz strani učencev

NAČRTOVANJE RAZSTAVE (v okviru projektne skupine)

Rok za oddajo: 30.12. 2024 sklop a
20. 2. 2025 sklop b

ODDAJA DIGITALNIH GRADIV ZA VIRTUALNO RAZSTAVO

Rok za oddajo: 30.10. 2025

ODDAJA GRADIV ZA FIZIČNO RAZSTAVO

Rok za oddajo: 30.1. 2025

* Lahko je del: TEDNI AKTIVNOSTI

5 VIZ:

IZBERE določen segment razstave, ki bi bil tematsko usmerjen v enega izmed vidikov RIN kompetenc:

Računalniški sistemi

Algoritmi in programiranje

Podatki in analiza

Omrežja in internet

Družbeni učinki računalništva in informatike

Šole raziskujejo s svojimi učenci tematiko ter pripravijo ustvarjalno predstavitev v obliki kipov, slik,... ki bo sestavni del večje razstave.

PROMOCIJA: 1 VIZ

Načrt promocijskih aktivnosti: Šola bi pripravila načrt promocije in kanalov (družbena omrežja, lokalni mediji, šolski časopisi).

Ustvarjanje promocijskih materialov:

Šola bi bila odgovorna za pripravo vizualnih in besedilnih materialov, kot so plakati, letaki, video posnetki, ki bi vabili širšo javnost k obisku razstave.

DIGITALNA OBLIKA RAZSTAVE: 1 VIZ

Šola bi bila odgovorna za zbiranje digitalnih vsebin, ki jih prispevajo druge šole (fotografije, video posnetke, animacije, interaktivne elemente in opise razstavnih eksponatov).

Šola razvije in oblikuje spletno stran, kjer bi bila virtualna razstava dostopna širši javnosti.



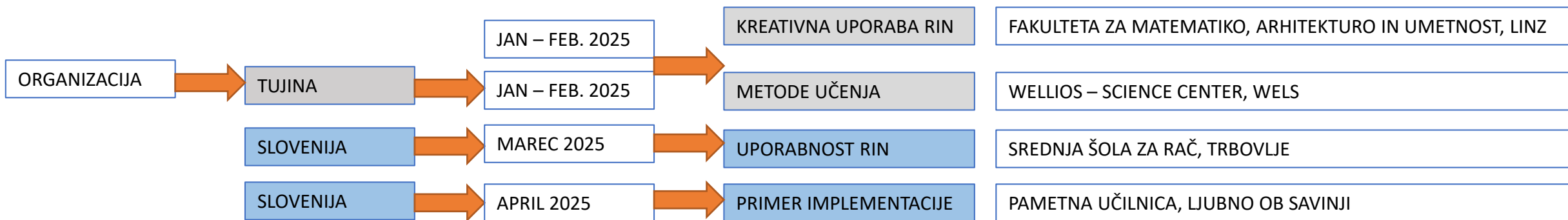
RAZSTAVA

LUV

ŠTUDIJSKI OBISKI

ZAČETEK: NOVEMBER 2024

ZAKLJUČEK: JUNIJ 2025



celovita evalvacija, ki vključuje zbiranje povratnih informacij udeležencev, analizo doseženih ciljev obiska ter pripravo poročila z ugotovitvami in priporočili za nadaljnje aktivnosti.

- Vprašalnik

Deljenje izkušenj: Znanje in izkušnje, pridobljene na študijskih obiskih, se delijo z ostalimi učitelji na vaši šoli v obliki delavnic, predstavitev, pogovorov.

- Lista prisotnosti

Za vsak študijski obisk boste dobili podroben program, ki bo vključeval:

- Jasno opredeljene cilje obiska.
- Podroben program aktivnosti
- Seznam udeležencev.
- Logistične podrobnosti (prevoz, nastanitev, prehrana).
- Pripravljalna gradiva za udeležence z informacijami o lokaciji, metodologijah in tehnologijah

PROGRAM ŠTUDIJSKEGA OBISKA WELS IN LINZ

12. - 14. 2. 2025 – KREATIVNA UPORABA IN METODE UČENJA

PROGRAM ŠTUDIJSKEGA OBISKA UPORABNOST RIN

14. 3. 2025 – UPORABNOST RIN

PROGRAM ŠTUDIJSKEGA OBISKA Pametna učilnica Ljubno ob Savinji

11. 4. 2025 – PRIMER IMPLEMENTACIJE

UM FNM

EVALVACIJA PROJEKTA
ZAČETEK: JANUAR 2025
ZAKLJUČEK: JUNIJ 2026

VMESNA IN KONČNA EVALVACIJA
ZAČETEK: JANUAR 2025
ZAKLJUČEK: JUNIJ 2026

Prva faza:
Vmesni zajem podatkov: september 2025
rezultati novembra 2025.

Druga faza:
Končni zajem podatkov: marec 2026
rezultati posredovani maja 2026

LUV

PROMOCIJA IN DISEMINACIJA
ZAČETEK: OKTOBER 2024
ZAKLJUČEK: JUNIJ 2026

PROMOCIJSKA GRADIVA
ZAČETEK: OKTOBER 2024
ZAKLJUČEK: JUNIJ 2026

Vrste promocijskih gradiv:
Tiskani materiali
Digitalna gradiva
Družbena omrežja

Ciljna skupina: Promocijska gradiva so namenjena različnim ciljnim skupinam, vključno z učitelji, ravnatelji, učenci, starši in širšo javnostjo.

PROMOCIJSKI DOGODKI
ZAČETEK: JANUAR 2025
ZAKLJUČEK: JUNIJ 2026

Vrste dogodkov:
Delavnice in seminarji
Konference
Tekmovanje WRO

Komunikacija in promocija dogodkov:
Dogodki bodo promovirani preko različnih komunikacijskih kanalov, vključno s spletnimi stranmi, družbenimi omrežji in tiskovinami

Merjenje uspešnosti:
preko kazalnikov uspešnosti, kot so število udeležencev, povratne informacije in interakcije na družbenih omrežjih.

LUV

VODENJE IN KORDINACIJA PROJEKTA
ZAČETEK: SEPTEMBER 2024
ZAKLJUČEK: JUNIJ 2026