

V. PROSUDIVATI (Evaluacija)

Usporediti i pronaći sličnosti i razlike među idejama. Procijeniti valjanost ideja i/ili kvalitete uratka na temelju poznatih kriterija. Otkriti nekonzistentnost unutar procesa ili produkta. Otkriti prikladnost postupka s obzirom na zadatak ili problem. Dokazati vrijednost. Izabratи mogućnost i argumentirano obrazložiti.

KLJUČNI GLAGOLI - Opisuju aktivnost koju treba vježbati i mjeriti.
provjeriti, prosuditi (primjereno zaključka), procijeniti, ocijeniti, izmjeriti, odrediti vrijednost, utvrditi, odmjeriti, vrednovati, usporediti, razlikovati, kritizirati, raspraviti, diskutirati, preispitati, dokazati, uvjeriti, obraniti stav, opravdati, poduprijeti, zastupati mišljenje, istražiti, odlučiti, izabratи mogućnost, odabratи, preporučiti, otkloniti, poredati (s obzirom na važnost), rangirati, stupnjevati, pretpostaviti, predvidjeti, zaključiti, reći zašto, izvesti

PRIMJERI ZADATAKA (aktivnosti učenika) I PITANJA ZA "MJERENJE"

Predloži bolje rješenje za... Procijeni vrijednost ... Obrani svoj stav o ... Procijeni vrijednost ovog djela i procjenu obrazloži. Kakve bi promjene preporučio u ...? Zašto? Vjeruješ li da ...? Obrazloži! Raspravi ... Kako bi se osjećao da ...? Što misliš o ...? Preispitaj i procijeni efikasnost mogućih strategija za ... Procijeni održivost ovog plana. Predviđi moguće učinke plana. Izračunaj efekte plana ili strategije. Osvrni se na cijenu izvedivosti. Prikaži iscrpnu analizu troškova s prijedlozima i opravdanjima. Usporedi predloženo rješenje sa alternativnim. Istakni prednosti i nedostatke svakoga od njih. Daj finansijsko opravdanje za prijedlog. Ocijeni svoje znanje i obrazloži ocjenu. Promatraj ... i procijeni ... Prati ... i analiziraj ... Rangiraj ... s obzirom na ... Napiši izvješće o ... Napiši kritiku za ... Napravi kriterije za procjenu vrijednosti ... Napravi listu 5 najvažnijih pravila za ... Pregledaj kontrolni, označi točne i netočne odgovore i komentiraj ono što je važno (napiši smjernice za poboljšanje uratka).

VI. STVARATI (Sinteza)

Kreativno ili divergentno koristiti postojeće znanje za stvaranje nove cjeline (kombinirati poznate dijelove u novu cjelinu).

Stvarati nove ideje i rješenja. Izvoditi generalizacije na temelju dobivenih podataka. Povezati znanje iz različitih područja. Uočavati nove obrasce.

KLJUČNI GLAGOLI - Opisuju aktivnost koju treba vježbati i mjeriti.

zamisliti, dizajnirati, razviti, stvoriti, izmisliti, smisliti, izumiti, konstruirati, kreirati, proizvesti, izazvati, formulirati (hipotezu), predvidjeti, prognozirati, prirediti, pripromiti, propisati, napraviti plan, skicirati, predložiti, objediniti, kombinirati, skupiti, sastaviti, sklopiti, spojiti, povezati, složiti, skladati, komponirati, sabrati, organizirati, preuređiti, promijeniti, presložiti, preraditi, poboljšati, kompletirati, kompilirati, voditi, upravljati, napisati, podnijeti, iznijeti, predočiti, postaviti (teoriju), poopćiti

PRIMJERI ZADATAKA (aktivnosti učenika) I PITANJA ZA "MJERENJE"

Kako bi dokazao da...? Skiciraj/nacrtaj ... za... Napiši pjesmu/priču/članak o ... Napravi film o ... Napiši dramu/igrokaz na temu ... Predloži moguće rješenje za ... Kad bi imao pristup svim potrebnim sredstvima kako bi rješio ...? Što bi se dogodilo kad bi ...? Na koliko načina možeš ...? Predloži nove i neobične načine korištenja ... Napravi plan ili razradi proceduru za Prilagodi metodu, dio, ideju,... Napravi protokole za ... Kreiraj timove za... Kreiraj novi pristup za ... Osmisli reklamu kojom ćeš prodati Smisli ime za ... Opiši svoje osjećaje u odnosu na ... Dizajniraj omot za ... Napiši oglas o ... Predloži promjene u ... da bi ... Napiši pismo upućeno ... u kojem ćeš preporučiti potrebne promjene za ... Podnesi izvješće o ... Smisli igru za vježbanje ... Napravi projekt na temu ... Uredi novine.

Primjena Bloomove taksonomije u nastavi

I. DOSJETITI SE (Znanje)

Dosjetiti se, prepoznati ili reproducirati informaciju, ideju i princip u približno onakvom obliku u kojem su naučeni.

KLJUČNI GLAGOLI - Opisuju aktivnost koju treba vježbati i mjeriti.

Prepoznati, pokazati, pronaći, označiti, povezati, dopuniti, smjestiti, poredati, imenovati, navesti, nabrojati, reći tko, kada, gdje, zašto, koliko, definirati, citirati, ponoviti, opisati, ispričati

PRIMJERI ZADATAKA (aktivnosti učenika) I PITANJA ZA "MJERENJE"

Pročitaj tekst i potrtaj U novinama pronađi i izreži ... U tekstu potraži odgovore na pitanja. Pokaži na karti ... Na slijepoj karti ucrtaj ... Na karti označi ... Uz oznake upiši odgovarajuća imena. Poveži s odgovarajućim ... Među ... pronađi ... Pogledaj dokumentarni film o ... i zapiši načine ... Poslušaj snimku i zatim odgovori na pitanja zaokruživanjem jednog odgovora. Pažljivo slušaj i digni crveni karton ako je tvrdnja netočna, a zeleni ako je točna. Pročitaj tvrdnju i zaokruži T ako je točna, a N ako je netočna. Zapamti redoslijed događaja Što se dogodilo nakon ...? Što je prethodilo ...? Prepiši s ploče ... Napravi popis ... Opiši pokus kojim smo dokazali... Sjeti se što se dogodilo nakon...? Reci tko, što, kada, koliko, gdje, kako, ...? Nabroji ... najvažnijih događaja ... Reci definiciju... Imenuj ... Što je ...? Koja teorija objašnjava...? Kako glasi formula za ...? Među zadanim likovima zaokruži ... Citiraj ... Ponovi ... Nauči napamet ... Recitiraj pjesmicu.

II. SHVATITI (Razumijevanje)

Uočiti i povezati glavne ideje. Prevesti, razumjeti, objasniti ili interpretirati naučeni sadržaj. Opisati tijek dogadaja ili procesa. Izvesti logičan zaključak iz dostupnih informacija. Zaključiti o uzroku i predviđjeti posljedice.

KLJUČNI GLAGOLI - Opisuju aktivnost koju treba vježbati i mjeriti.

Izraziti, ispričati/napisati svojim riječima, izvijestiti, opisati, sažeti, proširiti, preoblikovati, pretvoriti, prevesti, izraziti formulom, rastumačiti, objasniti, raspraviti, obrazložiti, dokazati, dati primjer, procijeniti, izračunati, predvidjeti, razvrstat, smjestiti, izdvojiti, istaknuti, (aktivno) sudjelovati

PRIMJERI ZADATAKA (aktivnosti učenika) I PITANJA ZA "MJERENJE"

Izreži slike da bi opisao događaj. Naslikaj ono što ti se najviše sviđa u priči. Nacrtaj konkretni događaj. Napravi strip kojim ćeš prikazati dio događaja. Napiši i prikaži igrokaz na temelju priče. Prepričaj svojim riječima. Opiši ... Prevedi tekst na ... Kako bi to mogao drugačije reći? Napiši izvješće o događaju. Napiši kratak sažetak. Skiciraj tijek događaja. Grafički prikaži... Daj primjer za ... Objasni zašto ... Objasni značenje teksta. Dovrši priču. Započni priču. Što misliš o...? Što se može zaključiti iz ...? Koji su glavni, a koji sporedni likovi? Razvrstaj s obzirom na... Raspravi o ... Definiraj svojim riječima... Zaključi zbog čega je? Predviđi što će se dogoditi u slučaju ...? Znaš li još neki primjer gdje...? Smisi pitanja kojima ćeš provjeriti znanje o ... Opiši što se dogodilo....

III. PRIMIJENITI (Primjena)

Rješavati probleme primjenom naučenog u kontekstu učenja ili u novoj situaciji na rutinski ili na nov način. Odabrat i primijeniti u drugom području podatke i principe za rješavanje problema ili zadatka uz minimum vođenja.

KLJUČNI GLAGOLI - Opisuju aktivnost koju treba vježbati i mjeriti.

Demonstrirati, dramatizirati, pokazati (postupak), dokazati, provesti (pokus), izvršiti, upotrijebiti, primijeniti, koristiti, prikazati (grafički), izvesti (formulu), prikazati u kratkim crtama, prilagoditi, promijeniti, dovršiti, otkriti, riješiti (problem), predložiti (rješenje) isplanirati, izabrati, napraviti, izračunati, procijeniti, napisati, razvrstat, svrstati, sastaviti

PRIMJERI ZADATAKA (aktivnosti učenika) I PITANJA ZA "MJERENJE"

Kako bi ovo mogao primijeniti u praksi? Kako ovu metodu možeš primijeniti u svom svakodnevnom životu? Predloži rješenje za problem ... Demonstriraj ... Izvrši aktivnost. Razvrstaj s obzirom na... Što bi se primijenilo kad bi... Na temelju dobivenih informacija sastavi niz uputa za... Upotrijebi formulu za... Napiši izvještaj o tome kako si... Primjeni postupak dobivanja ... na ... Provedi pokus ... Dovrši ovu priču tako da završetak bude ... Napravi ... Prilagodi / promjeni ... tako da ... Upotrijebi ... za ... Procijeni ... Izračunaj ... Ilustriraj... Naslikaj ... koristeći tehniku ... i materijale iz razdoblja ... Pripremi igrokaz u kojem ćeš prikazati ... Napravi u glini model ... Predloži postupak ili rješenje za zadani problem.

IV. ANALIZIRATI (Analiza)

Razlikovati važne od nevažnih dijelova prezentiranog materijala. Raščlanjivati informacije kako bi se utvrdili dijelovi cjeline, njihovi međusobni odnosi, organizacijski principi, uzroci i posljedice, izveli dokazi i zaključci i podržale generalizacije. Uočiti obrazac. Prepoznati skriveno značenje. Razlikovati činjenice i zaključke.

KLJUČNI GLAGOLI - Opisuju aktivnost koju treba vježbati i mjeriti.

rastaviti, raščlaniti, razdijeliti, pronaći, izdvojiti, istaknuti, prepoznati neizrečene pretpostavke, opravdati, protumačiti, objasniti, usporediti, razlikovati, suprotstaviti, komentirati, kritizirati, saopćiti, izvijestiti, raspraviti, razvrstat, svrstati, grupirati, rasporediti, poredati, organizirati, urediti, oblikovati, grafički prikazati, napraviti pokus, ispitati, istražiti, provjeriti, preispitati, procijeniti, proračunati, odrediti važnost podataka, prekontrolirati, dovesti u vezu, pretpostaviti, razlikovati uzrok i posljedicu, odgovoriti "što ako?", zaključiti

PRIMJERI ZADATAKA (aktivnosti učenika) I PITANJA ZA "MJERENJE"

Što bi se moglo dogoditi kad bi...? Čemu je ovo slično? Koje se teme obrađuju u ovoj cjelini? Koji je još ishod moguć? Usپoredi svoj ... sa prezentiranim u ... Zašto je došlo do ovih promjena? Objasni što će se dogoditi kad... Dokaži da je ... slično ... Po čemu se ... razlikuje od ... Usپoredi ... Pronađi sličnosti i razlike. Koji su skriveni motivi...? Pronađi skriveno značenje. Što je htio reći ...? Što je problem ...? Rastavi metodu ili proces na sastavne dijelove. Smisi analogiju/metaforu uz pomoć koje ćeš objasniti ... Pronađi uzroke ... Objasni vezu između ... Ispitaj ... Provjeri ... Isplaniraj istraživanje kojim ćeš dokazati ... izdvoji najvažnije podatke za ... Napiši kritiku o ... Osvrni se na ... Napravi anketu kojom ćeš ispitati ... Pronadi grešku. Napravi obiteljsko stablo. Istakni uz svakog člana visinu, boju očiju i kose. Poveži osobine potmaka s osobinama predaka. Uočavaš li koju zakonitost? Analiziraj umjetničko djelo ... Navedi elemente na temelju kojih zaključuješ o ... Dokaži da ...