

TEHNIČKA KULTURA

Elementi i kriteriji ocjenjivanja u nastavnom predmetu od 5. - 8. razreda osnovne škole.

RAZINE OBRAZOVNIH POSTIGNUĆA UČENIKA

Razine vrednovanja prema Bloom-ovoj taksonomiji	Usvojenost znanja	Vježbe i praktičan rad	Samostalnost i odgovornost
<i>Poznavanje</i>	Pamtiti sadržaje.	Oponašati druge praktičnom radu.	Primati nove sadržaje. Reagirati na poticaje. Vrednovati svoj rad i rad drugih. Imati organizacijske potencijale i donositi valjane zaključke o sadržaju novog gradiva.
<i>Razumijevanje</i>	Razumjeti osnovne činjenice.	Rukovati priborom, opremom i alatima.	
<i>Primjenjivanje</i>	Primijeniti sadržaje u životnom okruženju.	Povezivati više dijelova u cjelinu. Samostalno izrađivati zadani cilj praktične vježbe.	
Udio u ukupnoj ocjeni	25 %	50 %	25 %

Evidencija i ocjenjivanje – imenik

Elementi ocjenjivanja u imeniku – brojčano ocjenjivanje:

- A) Usvojenost znanja,
- B) Vježbe i praktičan rad,
- C) Samostalnost i odgovornost (aktivnost, zalaganje).

Opisno ocjenjivanje:

Opisnim ocjenama pratiti rad i postignuća učenika.

Tehnička kultura se ocjenjuje: **usmeno, bilježnica (praćenje nastave) i praktični rad.**

KRITERIJI OCJENJVANJA TEHNIČKE KULTURE	
Usvojenost znanja (prva rubrika):	
Odličan:	<p>Probleme rješava samostalno, modificirajući poznate strategije ili kreirajući nove, gotovo uvijek točno. Uspješno rješava teže zadatke.</p> <p>Odabire postupke koji najviše odgovaraju zadatku i primjenjuje ih bez greške i primjereno brzinom. Poznate ideje i koncepte primjenjuje u novim situacijama.</p> <p>Svoje postupke i ideje može objasniti jasno, precizno i sa sigurnošću. pri tom upotrebljava odgovarajuću terminologiju i simbole.</p> <p>Odabire postupke koji najviše odgovaraju zadatku i primjenjuje ih bez greške i primjereno brzinom. Poznate ideje i koncepte primjenjuje u novim situacijama. Svoje postupke i ideje može objasniti jasno, precizno i sa sigurnošću pri tom upotrebljava odgovarajuću terminologiju i simbole. Temeljit, pedantan i savjestan, brine o vlastitom znanju i uspjehu. Samostalno se služi dodatnim izvorima znanja (internet).</p>
Vrlo dobar:	<p>Probleme rješava uglavnom samostalno, birajući najbolje strategije i uglavnom točno.</p> <p>Snalazi se i u težim zadacima.</p> <p>Poznate ideje i koncepte uspješno primjenjuje u poznatim situacijama.</p> <p>Svoje postupke i ideje može objasniti s nešto jasnoće i preciznosti, ponekad se koristeći odgovarajućom terminologijom.</p>
Dobar:	<p>Probleme rješava uz ograničenu pomoć, često točno.</p> <p>Bez većih problema rješava poznate, srednje teške zadatke.</p> <p>Sporiji je u rješavanju zadataka.</p> <p>Za postupke koje primjenjuje daje odgovarajuća, ali nepotpuna i nesigurna objašnjenja, rijetko koristeći odgovarajuću terminologiju.</p> <p>Nove ideje i koncepte prihvata uz teškoće, ali ih uspijeva kasnije primijeniti u poznatim situacijama.</p>
Dovoljan:	<p>Probleme rješava uz veću pomoć, rijetko točno.</p> <p>U stanju je rješiti tek osnovne zadatke.</p> <p>Spor je u rješavanju zadataka.</p> <p>Za postupke koje primjenjuje daje tek djelomično točna, nepotpuna i nesigurna objašnjenja, ne koristeći odgovarajuću terminologiju.</p> <p>Nove ideje i koncepte prihvata uz teškoće i može ih primijeniti tek na najjednostavnijim primjerima.</p>
Nedovolja:	<p>Probleme nije u stanju rješiti usprkos pomoći.</p> <p>Ne može rješiti ni najosnovnije zadatke.</p> <p>Postupke koje primjenjuje ne razumije i ne zna objasniti.</p>
Vježbe i praktičan rad (druga rubrika):	
Odličan:	<p>U radu je koncentriran, uredan i marljiv. Samostalno rješava i teže zadatke.</p> <p>Aktivno se uključuje u rad davanjem ideja i postavljanjem pitanja.</p> <p>Zadatke rješava primjereno brzinom i uspijeva rješiti gotovo sve zadatke.</p> <p>Pomaže drugima. Javlja se na ploču.</p> <p>Bilježnica je potpuna i uredna s točno napisanim zadaćama.</p> <p>Na sat dolazi pripremljen te nosi potreban pribor.</p> <p>Pedantan i organiziran pri radu.</p> <p>Rado prihvata savjete za poboljšanje svog kvalitete svoga rada.</p> <p>Uočava i ispravlja vlastite pogreške.</p>

Učitelj: Antun Petrić

Osnovna škola: III. osnovna škola Bjelovar

Vrlo dobar:	U radu je koncentriran i marljiv. Samostalno rješava većinu zadataka. Povremeno se uključuje u rad davanjem ideja i postavljanjem pitanja. Na ploču izlazi uglavnom na poticaj. Bilježnica je potpuna i uredna s točno napisanim zadaćama. Na sat dolazi pripremljen te nosi potreban pribor.
Dobar:	Uglavnom radi na satu. Trudi se samostalno rješavati zadatke. Ako ne razumije, traži pomoć. Bilježnica je uglavnom potpuna i uredna s točno napisanim zadaćama. Teže i neprecizno odrađuje zadane zadatke. Ne uočava pogreške.
Dovoljan:	Pasivan na satu. Zadatke rješava djelomično. Bilježnica je djelomično i neuredno ispisana. Na sat ne donosi potpun pribor. Radno mjesto nije uredno Često griješi i ne uočava pogreške.
Nedovoljan:	Na satu ne radi i ne sudjeluje u raspravi. Ometa druge u radu, ne poštuje dogovorena pravila, omalovažava druge, ometa nastavu. rijetko piše u bilježnicu, često ju nema i bilježnica je neuredna i nepotpuna. Na sat dolazi nepripremljen i bez potrebnog pribora. Nema napisane zadaće.
Samostalnost i odgovornost (treća rubrika):	
Odličan:	Razvija suradnju i toleranciju u odnosu prema drugim sudionicima nastavnog procesa. Razvija ekološku svijest i odgovornost prema radnom i životnom okruženju. Vrlo aktivan za vrijeme nastave. Pomaže drugima u radu. Pedantan i uredan.
Vrlo dobar:	Razvija suradnju i toleranciju u odnosu prema drugim sudionicima nastavnog procesa. Razvija ekološku svijest i odgovornost prema radnom i životnom okruženju. Aktivan za vrijeme nastave. Pedantan i uredan.
Dobar:	Ponekad razvija suradnju i toleranciju u odnosu prema drugim sudionicima nastavnog procesa. Ponekad razvija ekološku svijest i odgovornost prema radnom i životnom okruženju. Na satima je aktivnost promjenjiva. Ponekad se služi drugim izvorima. Nesamostalan je u izradi praktičnih zadataka.
Dovoljan:	Netolerantan prema drugim sudionicima nastavnog procesa. Ne razvija ekološku svijest i odgovornost prema radnom i životnom okruženju. Pasivan za vrijeme rada. Nije spremna na suradnju. Ne služi se drugim izvorima. Često griješi.

Nedovoljan:

Nezainteresiran za rad.
Netolerantan prema drugim sudionicima nastavnog procesa.
Ne razvija ekološku svijest i odgovornost prema radnom i životnom okruženju.
Pri radu ometa druge.
Ne izvršava radne zadatke.
Nije izradio ni minimum zadanih zadataka.

Načini i postupci vrednovanja

Usmeno provjeravanje provodi se tijekom svakog nastavnog sata (bez prethodne najave na prošlom satu).

Ukoliko učenik kroz nastavni sat točno i često odgovara na postavljena pitanja može također biti ocijenjen.

Ocjena je javna uz obrazloženje učitelja. U imenik, u rubrici praćenja učenika upisuje se nadnevak, sadržaj usmenog ispitivanja, ocjena (radi lakšeg snalaženja razrednika i roditelja), te ocjena u rubriku ovisna o tome da li se provjerava usvojenost sadržaja ili primjena znanja.

Praktičan rad (samostalno ili u skupini): učenici dobivaju ocjenu iz praktičnog rada ovisno o nastavnoj jedinici, tj. cjelini. U imenik se upiše nadnevak, tema praktičnoga rada, projektni zadatak i sl.

Opisno praćenje

Tijekom cijele školske godine učenici se opisno prate – interes za predmet, sposobnosti i njihov razvoj, pozornost na satu, učenje, praktične vježbe, radne navike, napredak, sposobnost rješavanja problema, ideje razrade pristupa problemu, pronalaženje rješenja projektnih i sličnih zadataka i dr. Rečenica opisnog praćenja je poticajna, pozitivna, afirmativna i upisuje se u prostor opisnog praćenja.

Zaključna ocjena

Na kraju školske godine donosi se zaključna ocjena koja ne mora biti aritmetička sredina upisanih ocjena, već odraz cjelokupnog rada, učenja, zalaganja i odnosa prema radu kroz cijelu školsku godinu. Jedino redovitim praćenjem i provjeravanjem znanja raznim oblicima i na temelju više elemenata, dobivamo objektivniju konačnu ocjenu koja je u skladu sa stvarnim učeničkim znanjem.

Učenici su upoznati s kriterijima i elementima vrednovanja na 1. i 2. satu Tehničke kulture šk. god. 2021./2022.!