**NAPUTAK ZA PISANJE**

 **ZAVRŠNOG RADA**

 **Ovim naputkom želimo pomoći učenicima pri pisanju završnog**

 **rada.**

 **Nakon odabira teme za završni rad mentor (predmetni profesor)**

 **je dužan dati naputke o literaturi i drugim izvorima koje će**

 **koristiti u pisanju rada.**

 **STRUKTURA ZAVRŠNOG RADA**

 **Završni rad mora sadržavati:**

1. **Naslovnu stranicu**
2. **Sadržaj**
3. **Obrada teme**
	* **uvod**
	* **glavni dio (razradba)**
	* **zaključak**

**4. Popis literature**

1. **Naslovna stranica treba sadržavati sljedeći podatke:**
	* **naziv škole i adresu (vrh stranice – sredina)**
	* **naslov završnog rada (sredina stranice)**
	* **ime i prezime učenika, razred, zanimanje (donji lijevi**

 **kut stranice)**

* + **ime i prezime mentora, titula (donji desni kut stranice)**
	+ **mjesto, šk. godina (sredina, donji dio stranice).**
1. **Sadržaj**
	* **piše se na posebnoj stranici i nalazi se na početku završnog**

 **rada, pokazuje strukturu rada**

* + **poglavlja koja se označavaju brojevima stranica.**
1. **Obrada teme**

 **Uvod**

**- tekst završnog rada započinje uvodom koji nas upućuje u**

 **problematiku koja će se obrađivati**

**- istaknuti razloge radi čega je odabrana tema**

**- definirati cilj i svrhu završnog rada.**

 **Glavni dio rada**

**a) teoretski dio**

* + **uz pomoć literature obraditi temu**
	+ **izložiti odgovarajuće spoznaje iz područja koje se istražuje**

 **- predstaviti stavove više autora koji su bitni za dokazivanje cilja**

 **- svaki rad sastoji se od više poglavlja u rad se mogu uključiti tablice,**

 **grafikoni, crteži, slike, ali samo ako dopunjuju i objašnjavaju sadržaj**

 **- tekst koji učenik izlaže treba biti smišljeno raspodijeljen te svakom**

 **dijelu određuje se naslov.**

 **b) praktični dio**

 **- u ovom dijelu potrebno je detaljno opisati cilj praktičnog rada i**

 **način na koji se praktični rad proveo**

 **- navesti : metode rada, opisati uređaje koje se koriste za izradu,**

 **uzorke potrebne za rad, dijagrame, tablice i sl.**

 **Zaključak**

 **- završni rad završava zaključkom u kojem se ističu rezultati do**

 **kojih se došlo tijekom rada, koji su bile poteškoće u radu i sl.**

 **- također se iznosi vlastito mišljenje o zadanoj temi, odnos prema**

 **dobivenim rezultatima...**

 **Popis literature**

 **- popis korištene literature dolazi iza zaključka**

 **- naslov literature dolazi centralno na vrhu stranice**

 **- izvori za pisanje završnog rada bit će uglavnom knjige,**

 **enciklopedije, časopisi, razni materijali s interneta**

 **- sve izvore treba navesti abecednim redom po prezimenu**

 **autora**

 **- za informacije s interneta treba navesti autora informacije, naslov,**

 **web adresu i datum korištenja.**

 **TEHNIČKA OBRADA I IZGLED**

 **ZAVRŠNOG RADA**

 **Završni rad treba biti pisan na računalu.**

 **Završni rad mora imati sljedeći broj stranica:**

 **- četverogodišnje zanimanje od 15 do 30 stranica**

 **- trogodišnja zanimanja od 10 do 15 stranica**

 **- pomoćna zanimanja od 5 do 10 stranica**

 **Za pisanje rada treba koristiti font (vrsta slova) Arial**

* + **veličina slova za tekst 12**
	+ **veličina slova za podnaslov 14**
	+ **veličina slova za naslov teme 26, a ostalo na naslovnici 16**

**Rubnice (margine) moraju biti s desna, gore i dolje 2,5 cm,**

**a s lijeva 3 cm.**

**Prored između redaka je 1,5**

**Brojevi stranica obilježavaju se u gornjem desnom kutu .**

**(Naslovnice i sadržaj se ne označavaju)**

**Učenik može svoju temu braniti u Power Point prezentaciji**

**koja može imati od 10 do 15 slajdova.**

 **Pripremila,**

 **pedagoginja Jelena Stamać, prof.**