**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.**