

Matematička lektira - projekt iz osobnih financija.

Knjiga: Najbogatiji čovjek u Babilonu

Osnovna škola Tituša Brezovačkog

Učitelj Zoran Lorić

Datum odgovaranja lektire se dogovara otprilike mjesec dana unaprijed, tako da svaki učenik ima vremena pročitati i pripremiti lektiru. Primjer bilješke koju učenik dobije kada se dogovorim za datum:

U dogovoru s učenicima izabran __. __. 202__ kao okvirni datum odgovaranja lektire iz matematike: "Najbogatiji čovjek u Babilonu"

Na sat pisanja lektire potrebno je donijeti knjigu te po želji bilješke koje ste napravili prilikom čitanja lektire.

Primjer bilješke u e-Dnevniku koju učenici dobiju nakon odgovaranja lektire:

Matematička komunikacija - osobne financije. Matematička lektira: "Najbogatiji čovjek u Babilonu".

Učenik/ca prepoznaje likove u izabranim pričama. Čita priče i iz njih iznosi zaključke o sreći, novcu, rizicima i sigurnosti posuđivanja odnosno ulaganja novca. Svojim riječima opisuje jedan od "zakona o zlatu" i lijekova protiv tanke lisnice, naglašava važnost izdvajanja dijela primanja - otprilike jednu desetinu kao zalag za sigurnu budućnost.

Riješenost: __%

Način odgovaranja lektire:

- Lektira se odgovara tako da učenik na **jednom A4 papiru** dobije **10 pitanja** s mjestom za odgovore.
- Svaki učenik će dobiti točno jednu **grupu s unaprijed zadanim pitanjima**. Grupe su: A, B, C, D, E.
- Odgovore na pitanja tražite **samo na označenim stranicama**. Stranice će pisati **na vrhu lista s pitanjima**, odmah pokraj slova grupe koju pišete (također naglašeno u tablicama koje slijede).
- Iako je samo 10 pitanja i odgovarate samo na pitanja iz dijela knjige, **potrebno je pročitati cijelu knjigu** inače ćete imati poteškoća u traženju odgovora na satu.
- **Bilješke** koje pripremite za vrijeme čitanja mogu **biti od velike pomoći**, posebno ako u bilješkama **zapisujete broj stranice** na kojoj se npr. prvi put spominje "zajmodavac iz Babilona koji je pomogao Arkadu".
- Neka pitanja će tražiti da napišete vaše mišljenje. Na ovakvim pitanjima u pravilu nema krivih odgovora, ali se očekuje da napišete nešto u duhu knjige.

Prva podjela knjige - na 3 grupe:

Grupe	Priča (stranice u knjizi)
Grupa A 11 - 43	Čovjek koji je žudio za zlatom (11-16) Najbogatiji čovjek u Babilonu (17-26) 7 lijekova protiv tanke lisnice (27-43)
Grupa B 45 - 79	Upoznajte božicu sreće (45-55) 5 zakona o zlatu (57-68) Zajmodavac iz Babilona (69-79)
Grupa C 81 - 94 107 - 122	Zidine Babilona (81-84) Trgovac dvama iz Babilona (85-94) Najsretniji čovjek iz Babilona (107-122)

Druga podjela knjige - na 2 grupe:

Grupe	Priča (stranice u knjizi)
Grupa D 11 - 55	Čovjek koji je žudio za zlatom (11-16) Najbogatiji čovjek u Babilonu (17-26) 7 lijekova protiv tanke lisnice (27-43) Upoznajte božicu sreće (45-55)
Grupa E 57 - 94	5 zakona o zlatu (57-68) Zajmodavac iz Babilona (69-79) Zidine Babilona (81-84) Trgovac dvama iz Babilona (85-94)

Dvije priče su izbačene iz lektire i nije ih potrebno čitati za lektiru:

- Glinene ploče iz Babilona (95 - 106)
- Povijesni prikaz Babilona (123 - 127)

Primjer kako izgleda jedna grupa. Odgovore na pitanja iz grupe E potražite samo na stranicama od 57. do 94.

8.razred - Provjera lektire – Najbogatiji čovjek u Babilonu		Grupa E - stranice 57. - 94.	
IME I PREZIME: _____ RAZRED: 8. _____ DATUM: _____		I.dio BODOVI: OCJENA: 	
Pitanje 1. Da možete birati između vreće pune novca ili knjige mudrosti, što biste izabrali? Zašto? _____ _____ _____			

Kako se vrednuje?

Vrijede isti kriteriji kao i za bilo koju drugu provjeru:

90% - 100% ~ odličan (5) / 75% - 89% ~ vrlo dobar (4) / 60% - 74% ~ dobar (3)

S naglaskom da je ocjena dobar (3) najmanja ocjena koja se može dobiti.

Kod ove provjere ne počinjete od 0 bodova, nego od 100 %.

Za točno odgovorenenih svih 10 pitanja se dobije 100%, a za svaki netočan ili ne napisan oduzima se po 5 %.

Malo detaljnije objašnjenje:

Kako se računa rezultat?

$100 \% - (\text{broj netočnih ili neodgovorenenih pitanja} \times 5 \%) = \text{rezultat}$

Primjeri:

Ako su 2 odgovora netočna ili neodgovorena:

$100 \% - (2 \times 5 \%) = 90 \% \rightarrow \text{odličan (5)}$

Ako je 5 odgovora netočno ili neodgovoreno:

$100 \% - (5 \times 5 \%) = 75 \% \rightarrow \text{vrlo dobar (4)}$

Ako je 8 odgovora netočno ili neodgovoreno:

$100 \% - (8 \times 5 \%) = 60 \% \rightarrow \text{dobar (3)}$

Najmanja ocjena koju je moguće dobiti je 3.

Ako rezultat bude manji od 60 %, učenik ne ostvaruje ocjenu.

Još jednom kratko -> **Kako se najbolje pripremiti?**

- 1. Pročitaj cijelu knjigu.**
- 2. Iz svake priče napravi nekoliko kratkih bilješki.**
- 3. Zapiši broj stranice na kojoj se nalazi važan podatak ili poruka.**
- 4. Razmisli koja je glavna poruka svake priče.**
- 5. Prije odgovaranja pročitaj svoje bilješke.**

P.S. "Ne moraš zapamtiti cijelu knjigu. Uživaj u čitanju." ;)