

 OSNOVNA ŠOLA KoroškiEKLARJI	Učitelj: Jure Arnold	
	Predmet: MATEMATIKA	Zap. št. ure:
	Razred: 9.	Zap. št. sklopa:
4. Sklop	Geometrijski pojmi	
Učna enota	Piramida: opredelitev, opis	
Tip učne ure	☐ Obravnavanje nove snovi	
Učni cilji	Učenci: • spoznajo piramido in pojme: oglišče, vrh, osnovni rob, stranski rob, osnovna ploskev, stranska ploskev, telesna višina, višina stranske ploskve, plašč • vse pojme prikažejo na modelu, • razlikujejo med pokončno in poševno piramido, • vedo, kdaj je piramida pravilna, • vedo, kdaj je piramida enakorobna. S pomočjo spletne učilnice učenci: • spoznavajo osnovne pojme piramide, • sodelujejo v razpravi, oblikujejo in izražajo lastna mnenja, • spoznavajo elemente spletne učilnice in razvijajo digitalna znanja.	
Ključne besede	piramida	
Učila in učni pripomočki	Računalnik, i-tabla, projektor	
Snovna priprava		
1. Uvajanje		
• Pregled domače naloge. • Ponovitev. • Motivacija: Pokažem geometrijsko telo piramida. Kako imenujemo dano geometrijsko telo?		
2. Usvajanje		
Potek učne ure si sledi po točkah. Učenci v računalniški učilnici: 1. preden, da spoznajo novo snov sodelujejo v debati v spletnem forumu, izmenjava mnenj in pogledov o dosedanjem znanju o piramidah (sodelovalno učenje) 2. opravijo dejavnost 1 in dejavnost 2 (raziskovalno učenje) 3. si ogledajo spletni vir (raziskovalno učenje) 4. ponovna debata in izmenjava novih dognanj v spletnem forumu (sodelovalno učenje) 5. ogledajo si delovni list, ki ga bodo lahko uporabili za utrjevanje znanja 6. v slovar pojmov vsak učenec opiše en pojem o piramidi, ki ga je spoznal, pri tem ne smejo ponavljati že opisanih pojmov 7. rešijo nalogo 1 in 2 (igrifikacija) 8. rešijo kviz (preverjanje znanja)		
3. Utrjevanje		
Vodim debato o usvojenem znanju o piramidah.		
4. Domača naloga		
Za domačo nalogo morajo narisati piramido, jo fotografirati in fotografijo naložiti		

POVEZAVA do spletne učilnice:

<https://ucilnice.arnes.si/course/view.php?id=105903>

Posnetki zaslona spletne učilnice:

✓ PIRAMIDA – Zaključna naloga



Piramida

Ogled

Ustvarite objave: 1

Forum služi kot pomoč med sošolci o znanju iz piramid.

OSNOVNI POJMI

Označi za opravljeno

Spoznal boš osnovne pojme o piramidi in nekaj osnovnih pojmov o vrstah piramid.

Najprej si oglej si stran osnovni pojmi in posnetek risanja piramide.

Ko opraviš ti dve dejavnosti reši podane naloge.

Domača naloga: Nariši piramido, kot je prikazano v posnetku, jo poslikaj in sliko naloži pod razdelek domača naloga.

DEJAVNOSTI

Označi za opravljeno



DEJAVNOST 1: Osnovni pojmi

Ogled



DEJAVNOST 2: VIDEO - risanje piramide in osnovni pojmi

Ogled



Ni na voljo, razen če: Aktivnost **DEJAVNOST 1: Osnovni pojmi** je označena kot zaključena



Piramida - spletni učbenik

Označi za opravljeno



Delovni listi

Označi za opravljeno



Slovar pojmov - piramida

Označi za opravljeno

NALOGE

Označi za opravljeno

H-P

NALOGA 1: Piramida - osnovni pojmi - Prenesi in spusti

Ogled

Prejeta ocena

Dosežena pozitivna ocena

Pri tej nalogi prenesi osnovne pojme na ustrezna mesta na sliki.

🔒

Ni na voljo, razen če:

- Aktivnost **DEJAVNOST 1: Osnovni pojmi** je označena kot zaključena
- Aktivnost **DEJAVNOST 2: VIDEO - risanje piramide in osnovni pojmi** je označena kot zaključena

H-P

NALOGA 2: Piramida - Izpolni prazna mesta

Ogled

Prejeta ocena

Dosežena pozitivna ocena

Pri tej nalogi imate podano besedilo z manjkajočimi besedami. Nalogo rešite tako, da v okvirček vpišete manjkajočo besedo. V vsak okvirček vpišite samo eno besedo.

🔒

Ni na voljo, razen če: Aktivnost **NALOGA 1: Piramida - osnovni pojmi - Prenesi in spusti** je zaključena s pozitivno oceno

✓

KVIZ - osnovni pojmi

Označi za opravljeno

📎

Domača naloga: Risanje piramide

Označi za opravljeno

🔒

Ni na voljo, razen če: Aktivnost **DEJAVNOST 2: VIDEO - risanje piramide in osnovni pojmi** je označena kot zaključena

Pogled FORUMA
Piramida

Ogled

Ustavite objave: 1

Forum služi kot pomoč med sošolci o znanju iz piramid.

🔍 Iščite po forumih

Dodaj novo temo razprave

Naroči se na ta forum

Razprava	Začet(a)	Zadnja objava	Odgovori	Naroči se
☆ Piramida	 Simona Grešnik 8. dec., 2023	 Dejan Hrošč 8. dec., 2023	2	 
☆ Piramida - matematični pojem	 A B 8. dec., 2023	 Jure Arnold 8. dec., 2023	1	 
☆ Piramida	 Aleš Brumnik 8. dec., 2023	 Jure Arnold 8. dec., 2023	1	 

Vpisani udeleženci

☐	Ime / Priimek	Oddelek	Ustanova	Vloge	Skupine	Zadnji dostop do predmeta	Status
	▲						
☐	 Jure Arnold		Osnovna šola "Koroški jeklarji" Ravne na Koroškem	Izvajalec 	Brez skupin	zdaj	Dejaven   
☐	 A B		Osnovna šola "Koroški jeklarji" Ravne na Koroškem	Udeleženec, Izvajalec 	Brez skupin	2 dni 6 ure	Dejaven   
☐	 Ajda Berložnik		Osnovna šola "Koroški jeklarji" Ravne na Koroškem	Udeleženec, Izvajalec 	Brez skupin	22 ure 3 min	Dejaven   
☐	 Aleš Brumnik		Osnovna šola "Koroški jeklarji" Ravne na Koroškem	Udeleženec, Ustvarjalec predmeta, Izvajalec, Upravljalec organizacije 	Brez skupin	2 dni 8 ure	Dejaven   
☐	 Simona Grenko		Osnovna šola "Koroški jeklarji" Ravne na Koroškem	Udeleženec, Izvajalec 	Brez skupin	2 dni 13 ure	Dejaven   
☐	 Dejan Hrovat		Osnovna šola "Koroški jeklarji" Ravne na Koroškem	Udeleženec, Izvajalec 	Brez skupin	9 ure 39 min	Dejaven   
☐	 Jana Krančan Erjavec		Osnovna šola "Koroški jeklarji" Ravne na Koroškem	Udeleženec 	Brez skupin	Nikoli	Dejaven   
☐	 Katja Krivec		Osnovna šola "Koroški jeklarji" Ravne na Koroškem	Udeleženec 	Brez skupin	1 dan 12 ure	Dejaven   
☐	 Tina Lipovnik		Osnovna šola "Koroški jeklarji" Ravne na Koroškem	Udeleženec, Izvajalec 	Brez skupin	1 dan 10 ure	Dejaven   
☐	 Nina Ošlovnik		Osnovna šola "Koroški jeklarji" Ravne na Koroškem	Udeleženec 	Brez skupin	11 ure 46 min	Dejaven   
☐	 Janja Spanžel		Osnovna šola "Koroški jeklarji" Ravne na Koroškem	Udeleženec 	Brez skupin	26 min 11 s	Dejaven   

Pogled ocen:

	MATEMATIKA - Arnold				
Ime / Priimek	H-P NALOGA 2: Piramida - Izpol...	H-P NALOGA 1: Piramida - osnov...	Domaća_naloga: Risanje.pir...	KVIZ - osnovni pojmi	Seštevek predmeta
 A B	-	-	-	10,00	100,00
 AB Ajda Berložnik	✓ 100,00	✓ 100,00	-	-	100,00
 Aleš Brumnik	✓ 90,00	✓ 100,00	-	-	95,00
 Simona Grenko	-	✗ 0,00	-	-	0,00
 DH Dejan Hrovat	✓ 80,00	✓ 100,00	***** Excellent	10,00	90,65
 Jana Krančan Erjavec	-	-	-	-	-
 KK Katja Krivec	✓ 100,00	✓ 100,00	-	10,00	100,00
 Tina Lipovnik	-	✓ 100,00	-	-	100,00
 Nina Ošlovnik	✓ 90,00	✓ 100,00	-	-	95,00
 Janja Spanžel	✓ 90,00	✓ 100,00	-	10,00	95,24
Skupno povprečje	91,67	87,50	***** Excellent	10,00	86,21