

ZOZNAM PRÍLOH

- Príloha 1** *Test tvorivého myslenia – Opakované figúry*
- Príloha 2** *Test tvorivého myslenia – Neobvyklé použitie*
- Príloha 3** *Hodnotenie originality v teste Opakované figúry*
- Príloha 4** *Hodnotenie originality v teste Neobvyklého použitia*
- Príloha 5** *Ukážka vypracovaného TTM - Opakované figúry*
- Príloha 6** *Ukážka vypracovaného TTM – Neobvyklé použitie*
- Príloha 7** *Dotazník pre žiakov*
-
- Tabuľka 6** *Hodnotenie fluencie, flexibility, originality v testoch tvorivosti žiakov gymnázia*
- Tabuľka 7** *Hodnotenie fluencie, flexibility, originality v testoch tvorivosti žiakov strednej odbornej školy*
- Tabuľka 8** *Hodnotenie fluencie, flexibility, originality v testoch tvorivosti žiakov stredného odborného učilišťa*
- Tabuľka 9** *Odpovede na otázku z dotazníka č. 1*
- Tabuľka 10** *Odpovede na otázku z dotazníka č. 4*
- Tabuľka 11** *Odpovede na otázku z dotazníka č. 5*

PRÍLOHY

Príloha 1 TTM – Opakované figúry

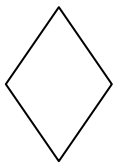
Milí študenti test je anonymný a nehodnotí sa v ňom výtvarná úroveň. Snažte sa ho vyplniť sami za seba a dúfam, že budete tvoriví☺

Krstné meno:

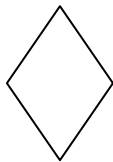
Názov školy:

Ročník:

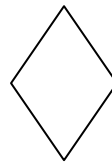
1. Dokreslite obrázok tak, aby z neho vznikol nový predmet, ktorý je iný a originálny. Pod obrázok napíšte, čo je na obrázku. Pôvodný obrázok musí byť hlavnou časťou všetkého čo vytvoríte. Snažte sa vytvoriť taký obrázok, ktorý by ste vymysleli ako jediný z triedy. (5min.)



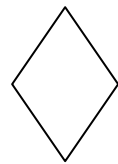
.....



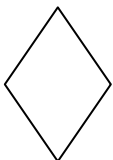
.....



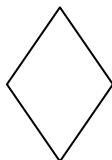
.....



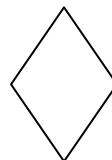
.....



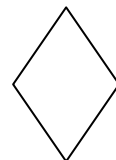
.....



.....



.....



.....

Príloha 2 TTM – Neobvyklé použitie

Krstné meno:

Názov školy:

Ročník:

1. Napíšte, čo najviac možností ako možno daný predmet využiť inak než na čo je určený. Vymyslite to, čo by nevymyslel nik iný. (3min.)

KOLESO

POČÍTAČ

KLÚČ

KNIHA

Príloha 3 Hodnotenie originality v teste Opakované figúry

0

značka (134) , šarkan (73) , postavička (61)

1

kocka (59) , dom (49) , tvár (45) , kvet (43)

2

Diamant (30) , okno (29) , trojuholníky (25) , kosoštvorec (24) , motýľ (20) , kniha (18) , ryba (16) , karta (16) , slnko (14) , zrkadlo (16) , oko (16) , chrobák (13) , kváder (12)

3

Náušnica (11) , koberec (11) , úsmev (11) , hodiny (10) , strašidlo (10) , šachovnica (10) , mreža (9) , dvere (9) , prsteň (9) , stôl (9) , zobák (8) , stolička (8) , ozdoba (7) , koláč (7) , hlava (7) , náhrdelník (7) , list (7) , cukrík (7) , vták (6) , dlažba (6) , kružnica (6) , mozaika (6) , lízatko (6) , robot (5) , pavúk (5) , strom (5) , hviezda (5) , kryštál (5) , loď (5) , ihlan (5) , obraz (5) , záplata (4) , myš (4) , kravata (4) , odraz vo vode (4) , obálka (4) , písmeno (4) , semafor (4) , televízor (4) , auto (4) , krabica (4) , obdĺžnik (4) , zošit (3) , papier (3) , okuliare (3) , kríž (3) , ceruzka (3) , kufor (3) , šíp (3) , známka (3) , šálka (3) , počítač (3) , posteľ (3) , pyramída (3) , lampa (3) , pes (3) , úl (3) , stan (3) , pavučina (3) , zástrčka (3) , zajac (3) , mucholapka (3) , hory (2) , had (2) , vankúš (2) , šaty (2) , vtáčia búdka (2) , presýpacie hodiny (2) , gitara (2) , hudobné efekty (2) , náramok (2) , rebrík (2) , bicykel (2) , štvorec (2) , váza (2) , pravítok (2) , smetiak (2) , ihrisko (2) , košeľ (2) , štít (2) , lopta (2) , sviečka (2) , srdce (2) , rám (2) , obrus (2) , kabelka (2) , sova (2) , korytnačka (2) , magnet (2) , čierna diera (2) , vajce (2) , domino (2) , mašľa (2) , čokoláda (2) , obývačka (2) , leukoplast (1) , tabuľa , mikrób , plniace pero , ufo , šál , doska , boxovací ring , 4lístok , čln , dážd'ovka , kompas , machuľa , stonožka , zápalky , cieľ , autobus , telefón , parochňa , cesta , muž v krabici , gitarové kombo , sponka , medziplanetárne teleso , koľajnice , palma , slon , vetracia šachta , guma , kobra , balón , kukla , kocúr , snehuliak , lev , predklonená žena , leporelo , búda pre psa , formička , mesiac , háčkovaná dečka , škridla , čepiec , syr , kľúč , medúza , gombík , záhrada , šatka , peračník , trofej , basketbalový kôš , veterný mlyn , tunel , sieť , torta , reťaz , harmonika , stíhačka , kanoista , krava , utierka , roh , nôž , misa , jedlo , nožnice , tank , raketa , činka , popolník , brošňa , ovládač , tričko

Príloha 4 Hodnotenie originality v teste Neobvyklého použitia

0

dekorácia (118) , podložka (78) , palivo (65) , zbraň (55)

1

stolička (36) , závažie (34) , hračka (27) , prívesok (27) , hojdačka (26)

2

Stojan (24) , kvetináč (21) , na zničenie (16) , kúpacie koleso (15) , na hádzanie (13) , na rezanie (12) , vývrtka (11) , mucholapka (11) , na škrabanie (10) , na otváranie (10) , skriňa (10) , na cvičenie , stôl (9) , trezor (8) , na záchranu (8)

3

vankúš (7) , špáratko (7) , na šmýkanie (7) , tácka (7) , kolotoč (6) , ako dar (6) , rám obrazu (5) , tanier (5) , lisovač (5) , kormidlo (4) , polička (4) , volant (5) , zrkadlo (5) , na postavenie (5) , lyžica (4) , umelecké dielo (4) , akvárium (4) , klobúk (4) , luster (3) , na maľovanie (3) , záložka (3) , zvonkohra (3) , pieskovisko (3) , nôž (3) , hrkálka (2) , ufo (2) , veterný mlyn (2) , operadlo (2) , lopta , pravítko (2) , sánky (2) , činka (2) , stavebný materiál (2) , lampa (2) , fotoalbum (2) , fúrik (2) , skrutkovač (2) , reťaz (1) , hodinky , guma , na masáž , cumlík , opierka , bazén , cievka , varecha , maketa , garáž , stan , motyka , hrebeň , nástenka , okuliare , výstuž šiat , debnička , plechovka , dlážka , páčidlo , utierka , hrable , topánky , plot , na grilovanie , nepriestrelná vesta , hrniec , loď , lešenie , štít , kolovrátok , ruleta , hlavolam , ohrievač , tienidlo , pasca na myši , dáždnik , obruč , pilník , kladivo , zvonec , ukazovátko , strecha , vreckovka , lietajúci tanier , kalkulačka , peračník , veniec , taška , na sadenie , nafukovačka , obojok , pyramída

Príloha 5 Ukážka vypracovaného TTM - Opakované figúry

Milí študenti test je anonymný a nehodnotí sa v ňom výtvarná úroveň. Snažte sa ho vyplniť sami za seba a dúfam, že budete tvoriví☺

Krstné meno: *FLADRE*

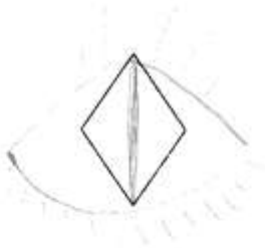
Názov školy:

Ročník: *3.*

1. Dokreslite obrázok tak, aby z neho vznikol nový predmet, ktorý je iný a originálny. Pod obrázok napíšte, čo je na obrázku. Pôvodný obrázok musí byť hlavnou časťou všetkého čo vytvoríte. Snažte sa vytvoriť taký obrázok, ktorý by ste vymysleli ako jediný z triedy. (5min.)



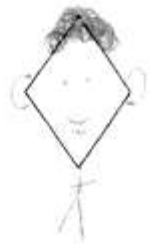
šmouha



okno



šmouha



človek



okno



kompas



človek

Príloha 6 Ukážka vypracovaného TTM – Neobvyklé použitie

Krstné meno:

Názov školy:

Ročník:

1. Napište, čo najviac možností ako možno daný predmet využiť inak než na čo je určený. Vymyslite to, čo by nevymyslel nik iný. (3min.)

KOLESO

ako kľučník
na zúženie
ako koleso
ako korčuľo

POČÍTAČ

podložka
ako veko
ako kalkulátor
zberač prachu

KLÚČ

ako prívesok
ako zbraň
na otváranie
ako uťahadlo

KNIHA

ako strán
ako papier
ako zväzok
ako pevnosť

Príloha 7 Dotazník pre žiakov

Milí žiaci

Dovoľujem si Vám poslať dotazník s prosbou o jeho vyplnenie, odpovede sú anonymné.

Ďakujem za spoluprácu☺

Krstné meno:

Názov školy:

Ročník:

1. Za akého žiaka sa považuješ?

- a) rád sa učím a mám dobré výsledky v škole (2b)
- b) rád sa učím a moje výsledky sú priemerné (1b)
- c) nerád sa učím a moje výsledky sú horšie (0b)

2. Svoj voľný čas trávim:

- a) aktívne (1b)
- b) pasívne (0b)

3. Uved' záujmy, ktoré považuješ za svoje hobby: (3b)

.....
.....

4. Ako často navštevuješ záujmové krúžky?

- a) 1krát do mesiaca (3b)
- b) 1krát do týždňa (2b)
- c) viackrát do týždňa (1b)
- d) podľa možností voľného času (0b)

5. Zaujímam sa o nové poznatky z oblastí: (1- najviac, 3- najmenej)

- | | | | | |
|---|---|---|---|----------------|
| a) humánnych vied | 1 | 2 | 3 | (2b) (1b) (0b) |
| b) prírodovedných vied | 1 | 2 | 3 | |
| c) vedy a techniky | 1 | 2 | 3 | |
| d) cudzie jazyky a kultúra | 1 | 2 | 3 | |
| e) matematiky | 1 | 2 | 3 | |
| f) športu | 1 | 2 | 3 | |
| g) umeleckej oblasti (výtvarná, hudobná...) | 1 | 2 | 3 | |

Tabuľka 6 Hodnotenie fluencie, flexibility, originality v testoch tvorivosti žiakov gymnázia

Gymnázium	TFT			TVT		
	F	Fx	O	F	Fx	O
1. ročník	105	80	231	118	43	106
2. ročník	111	77	244	113	52	143
3. ročník	97	74	212	119	55	157
4. ročník	109	82	211	126	59	134
Spolu	1633			1225		

F – fluencia

Fx – flexibilita

O – originalita

TFT – Test figurálnej tvorivosti

TVT – Test verbálnej tvorivosti

Tabuľka 7 Hodnotenie fluencie, flexibility, originality v testoch tvorivosti žiakov strednej odbornej školy

Stredná odborná škola	TFT			TVT		
	F	Fx	O	F	Fx	O
1. ročník	98	76	178	57	28	45
2. ročník	94	65	198	98	41	92
3. ročník	105	69	177	67	35	69
4. ročník	107	83	207	106	43	107
Spolu	1457			788		

F – fluencia

Fx – flexibilita

O – originalita

TFT – Test figurálnej tvorivosti

TVT – Test verbálnej tvorivosti

Tabuľka 8 Hodnotenie fluencie, flexibility, originality v testoch tvorivosti žiakov stredného odborného učilišťa

Stredná odborné učilište	TFT			TVT		
	F	Fx	O	F	Fx	O
1. ročník	82	37	120	32	28	38
2. ročník	96	57	169	47	31	57
3. ročník	98	49	172	87	35	76
4. ročník	76	39	111	49	31	62
Spolu	1106			573		

F – fluencia

Fx – flexibilita

O – originalita

TFT – Test figurálnej tvorivosti

TVT – Test verbálnej tvorivosti

Tabuľka 9 Odpovede na otázku z dotazníka č. 1

Aký som žiak	Počet	Počet v %
rád sa učím a mám dobré výsledky v škole	10	50
rád sa učím a moje výsledky sú priemerné	4	20
nerád sa učím a moje výsledky sú horšie	6	30
Spolu	20	100

Tabuľka 10 Odpovede na otázku z dotazníka č. 4

Ako často navštevujem	Počet	Počet v %
1x do mesiaca	2	10
1x do týždňa	5	25
viackrát do týždňa	8	40
podľa možností voľného času	5	25
Spolu	20	100

Tabuľka 11 Odpovede na otázku z dotazníka č. 5

Poznatky z oblasti	1	2	3
humanitné vedy	5	10	5
prírodné vedy	7	8	5
veda a technika	5	8	7
cudzí jazyky a kultúra	8	7	5
matematika	4	0	16
šport	9	7	4
umelecká oblasť	9	6	5