

Šablona III/2- Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

OHÝNEK A VODOPÁD



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

| | |
|--|---|
| Základní škola Moravany, okres Brno-venkov, příspěvková organizace ANOTACE | |
| Šablona: | III/2 |
| Název: | Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT |
| Téma: | Ohýnek a vodopád |
| | Procvičení násobků v oboru násobitek 2 – 6. |
| Autor: | Mgr. Milena Šilhánová |
| Očekávaný výstup: | Žáci si upevní řady násobků v oboru násobitek 2 – 6 vzestupně i sestupně. |
| | |
| Klíčová slova: | Násobilka, násobky |
| Druh učebního materiálu: | Pracovní list |
| Cílová skupina: | Žák 1. stupně ZŠ |
| Typická věková skupina: | 2. ročník ZŠ |
| Použité zdroje a materiály: | vlastní |



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

OHÝNEK A VODOPÁD

Pomůcky : zalaminované karty A5 s násobky/násobilky 2 - 6

1 červený a 1 modrý vršek od PET lahve do každé skupinky

Žáci pracují ve skupinkách, ideálně ve dvojicích. Jejich úkolem je projít řadu násobků příslušné násobilky vzestupně (OHÝNEK) či sestupně (VODOPÁD).

Žák s červeným vrškem startuje na nejmenším červeném násobku na kartě a postupuje k největšímu (jako šlehají plameny ohně vzhůru). Naopak žák s modrým vrškem začíná na největším modrém násobku a jako vodopád padá směrem dolů k nejmenšímu.

Žáci se střídají po jednom kroku, navzájem se kontrolují. Není dovoleno hrát oběma vršky současně, vždy drží vršek jen jeden hráč. Cílem není rychlost, ale cesta bez chyb.

Až dvojice dojde do cíle, vymění si kartu s jinou skupinkou.

Přílohy : vždy 2 varianty dané násobilky (zalaminovat, rozstříhnout na poloviny)

| | | | |
|----|----|----|----|
| 12 | 2 | 4 | 18 |
| 6 | 18 | 12 | 6 |
| 14 | 2 | 4 | 20 |
| 8 | 14 | 10 | 16 |
| 16 | 20 | 8 | 10 |

| | | | |
|----|----|----|----|
| 4 | 18 | 8 | 16 |
| 14 | 10 | 2 | 16 |
| 14 | 6 | 4 | 12 |
| 20 | 6 | 18 | 12 |
| 10 | 20 | 8 | 2 |

| | | | |
|----|----|----|----|
| 30 | 30 | 18 | 9 |
| 21 | 3 | 6 | 15 |
| 27 | 21 | 6 | 3 |
| 15 | 9 | 27 | 18 |
| 24 | 12 | 24 | 12 |

| | | | |
|----|----|----|----|
| 12 | 3 | 15 | 9 |
| 27 | 12 | 24 | 9 |
| 6 | 6 | 3 | 24 |
| 30 | 21 | 18 | 15 |
| 21 | 18 | 27 | 30 |

| | | | |
|----|----|----|----|
| 28 | 20 | 24 | 36 |
| 28 | 36 | 40 | 16 |
| 16 | 4 | 40 | 12 |
| 12 | 8 | 24 | 32 |
| 32 | 20 | 8 | 4 |

| | | | |
|----|----|----|----|
| 36 | 4 | 24 | 32 |
| 8 | 16 | 36 | 12 |
| 24 | 16 | 4 | 20 |
| 8 | 20 | 28 | 32 |
| 40 | 28 | 12 | 40 |

| | | | |
|----|----|----|----|
| 45 | 40 | 20 | 25 |
| 30 | 15 | 40 | 30 |
| 50 | 5 | 35 | 5 |
| 45 | 10 | 50 | 15 |
| 25 | 10 | 20 | 35 |

| | | | |
|----|----|----|----|
| 35 | 20 | 25 | 40 |
| 10 | 45 | 45 | 15 |
| 35 | 30 | 5 | 15 |
| 10 | 20 | 50 | 30 |
| 50 | 5 | 25 | 40 |

| | | | |
|----|----|----|----|
| 6 | 6 | 42 | 36 |
| 42 | 24 | 12 | 30 |
| 24 | 54 | 48 | 12 |
| 54 | 18 | 36 | 60 |
| 48 | 30 | 60 | 18 |

| | | | |
|----|----|----|----|
| 42 | 36 | 24 | 12 |
| 12 | 6 | 24 | 42 |
| 30 | 30 | 18 | 6 |
| 18 | 54 | 60 | 36 |
| 48 | 48 | 54 | 60 |