

Pracovní list: Padák

1) Jaký typ padáku, z těch, co jste dělali ve škole, se ti líbil víc? Nakresli ho.



Violi
VIOLI

Proč se ti tenhle líbil víc?

Protože je krásný



2) Jak si myslíš že bude padat padák, pokud na něm nebude parašutista (kolíček)?

Bude rychle padat.

Vyzkoušej to, potvrdil se tvůj předpoklad?

Ano

Jak rychle bude padat padák s dírami?

Velmi rychle.

Vyrob si další padák a udělej do něj ostrou tužkou dírky. Splnilo se tvé očekávání?

Ano

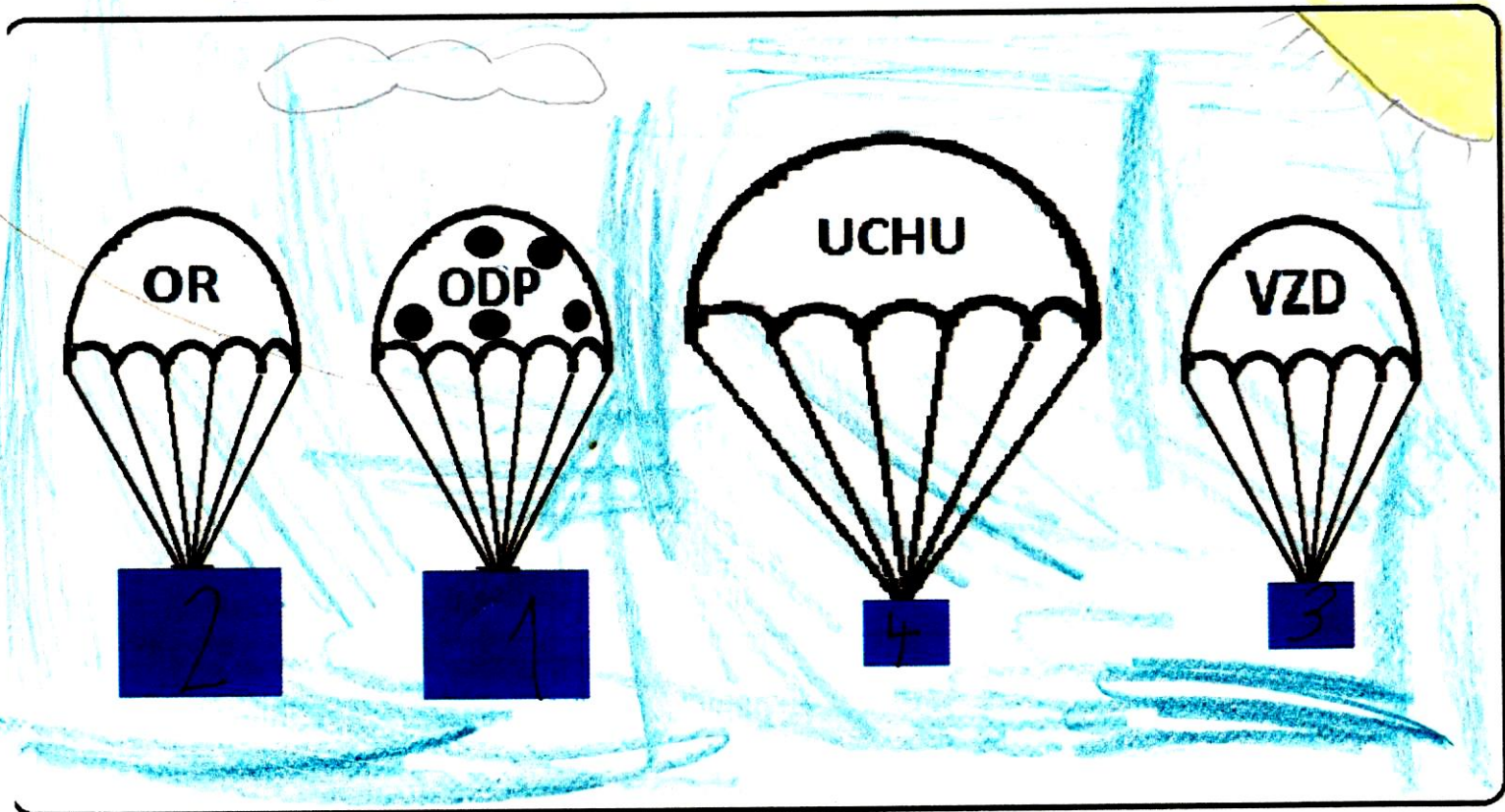


3) Zkoušel u vás v rodině někdo seskok padákem? Chtěl bys to někdy zkusit? Promluv si o tom se sousedem v lavici.

Ne

4) Na obrázku jsou čtyři padáky. První dva mají těžší zátěž než zbylé. Druhý padák má v sobě díry. Třetí je větší než všechny ostatní. Seřaďte padáky podle toho, v jakém pořadí dopadnou na zem. Poté v tom pořadí přečtěte tajenku na padácích.

Následně odpověz na otázku.



Tajenka: *Odpor vzduchu*.....

Co to je a jak to souvisí s padákem?

Odpor vzduchu na zem způsobuje rychlejší pád těžších předmětů.



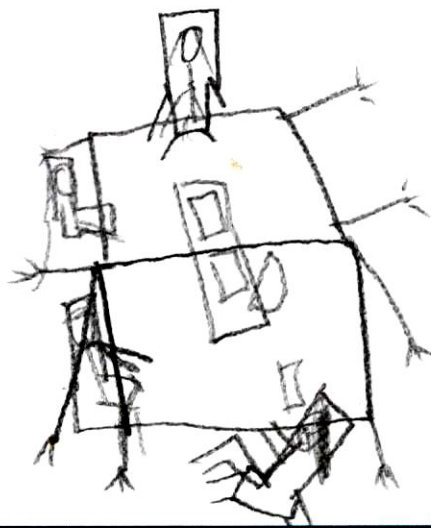
5) Odpověz na otázky. Informace můžeš vyhledat, zeptej se rodičů, podívej se do knížky či učebnice nebo použij internet.

- Kdo první učinil popsáný seskok padákem?
- Co je tandemový seskok?

- *Francouz Louis-Elbassien Lenormand*
- *Tandemový seskok je kdy parašut připojen ke zkušenému parašutistovi.*

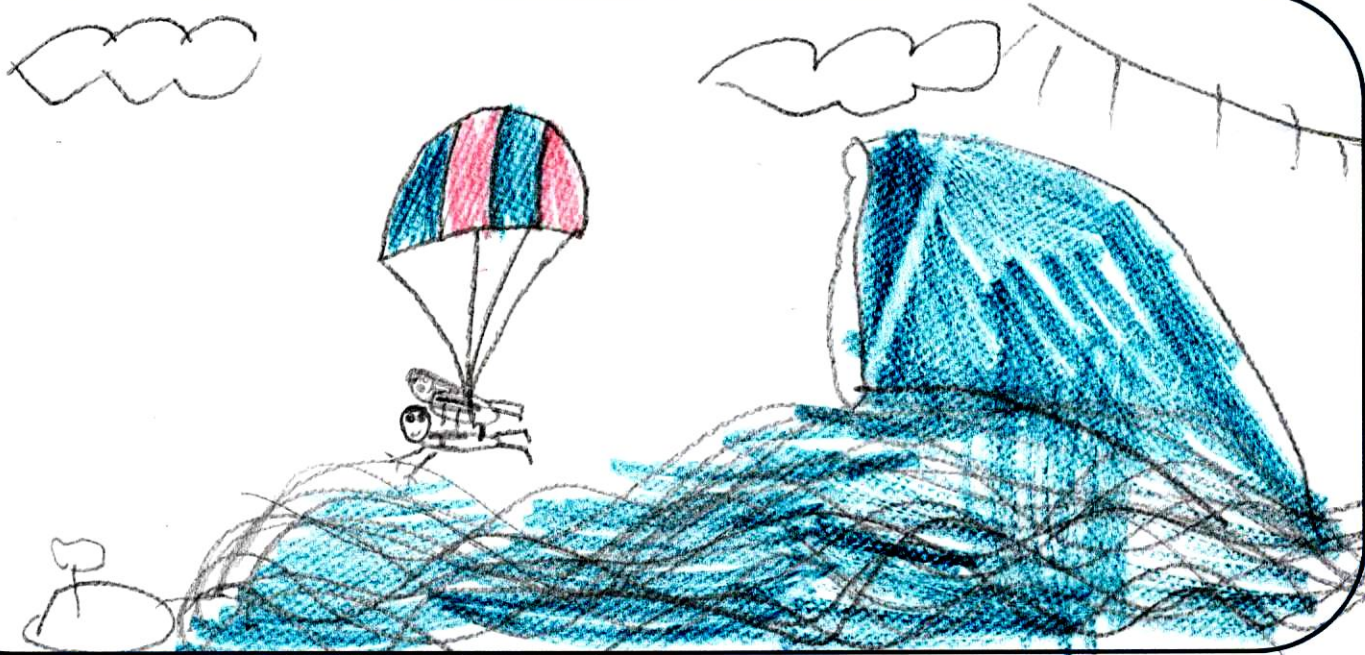
Závěrečný úkol

1) Nakresli pokus, který se ti nejvíce líbil



EXPERIMENT

2) Nakresli něco, co si pamatuješ z pohádky



3) Jak se ti líbila pohádka? (1 – nejlepší, 5 – nejhorší)



1



2



3



4



5

4) Jak se ti líbily pokusy? (1 – nejlepší, 5 – nejhorší)



1



2



3



4



5

Vio

Pracovní list: Padák

1) Jaký typ padáku, z těch, co jste dělali ve škole, se ti líbil víc? Nakresli ho.



Proč se ti tenhle líbil víc?



2) Jak si myslíš že bude padat padák, pokud na něm nebude parašutista (kolíček)?

POMALU

Vyzkoušej to, potvrdil se tvůj předpoklad?

padalo to pomaleji ale šlo se to v rukou nohama

Jak rychle bude padat padák s dírami?

by rychlejší se klouže pomalu dolů s kolíčkem se padá rychle

Vyrob si další padák a udělej do něj ostrou tužkou dírky. Splnilo se tvé očekávání?

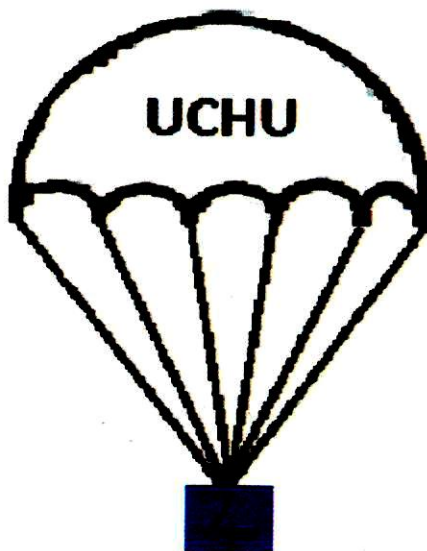
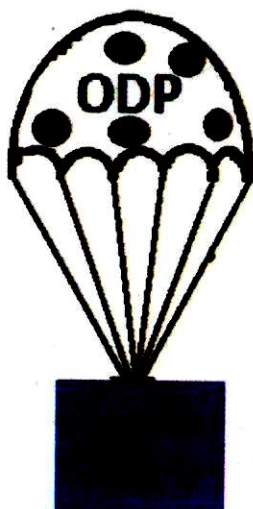
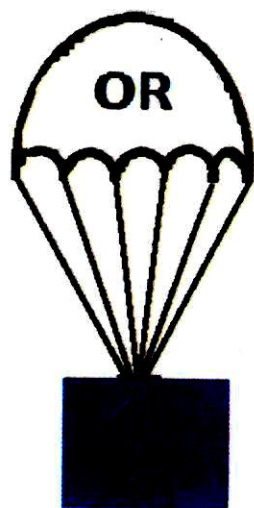
ano

3) Zkoušel u vás v rodině někdo seskok padákem? Chtěl bys to někdy zkusit? Promluv si o tom se sousedem v lavici.

maminka se nechala na padáku sáhnout
lodi. nechala se.

4) Na obrázku jsou čtyři padáky. První dva mají těžší zátěž než zbylé. Druhý padák má v sobě díry. Třetí je větší než všechny ostatní. Seřaďte padáky podle toho, v jakém pořadí dopadnou na zem. Poté v tom pořadí přečtěte tajenku na padácích.

Následně odpověz na otázku.



Tajenka: *odpor vzduchu*

Co to je a jak to souvisí s padákem?

vzduch klouže do padáku a drží padák nahoru



5) Odpověz na otázky. Informace můžeš vyhledat, zeptej se rodičů, podívej se do knížky či učebnice nebo použij internet.

- Kdo první učinil popsany seskok padákem?
- Co je tandemový seskok?

1783 Francois Lenormand seskočil z věže

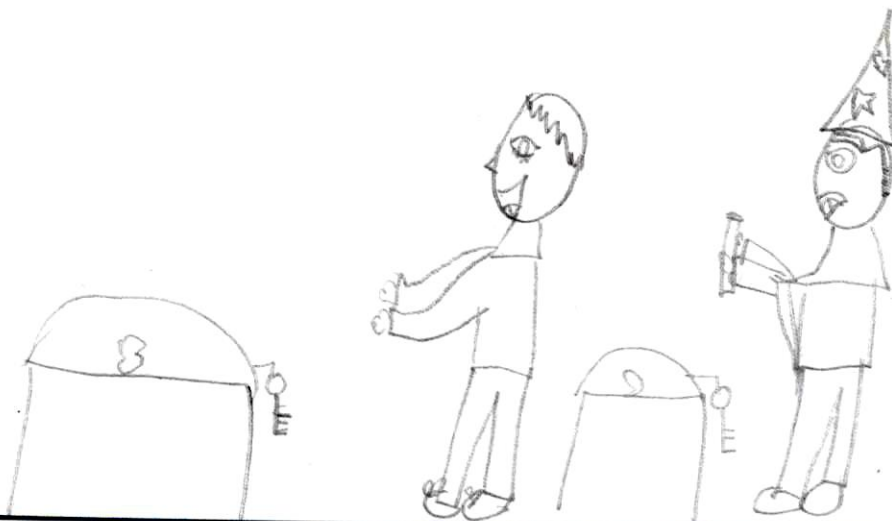
seskok s padákem ve dvojici s instruktorem

Závěrečný úkol

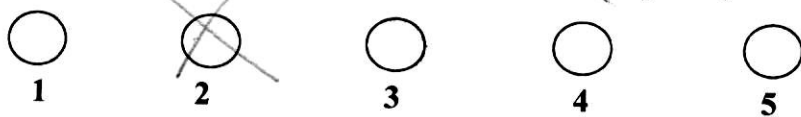
1) Nakresli pokus, který se ti nejvíce líbil



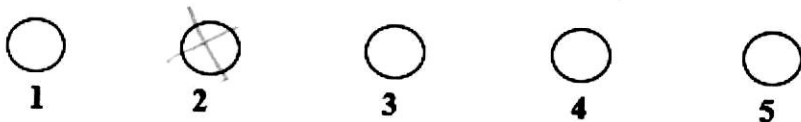
2) Nakresli něco, co si pamatuješ z pohádky



3) Jak se ti líbila pohádka? (1 – nejlepší, 5 – nejhorší)



4) Jak se ti líbily pokusy? (1 – nejlepší, 5 – nejhorší)



1 BORIS

Pracovní list: Padák

1) Jaký typ padáku, z těch, co jste dělali ve škole, se ti líbil víc? Nakresli ho.



Proč se ti tenhle líbil víc?

DĚLALI JSME JEDEN TYP



2) Jak si myslíš že bude padat padák, pokud na něm nebude parašutista (kolíček)?

POMALEJI

Vyzkoušej to, potvrdil se tvůj předpoklad?

ANO, ALE PAK SE OTOČIL

Jak rychle bude padat padák s dírami?

RYCHLE

Vyrob si další padák a udělej do něj ostrou tužkou dírky. Splnilo se tvé očekávání?

ANO

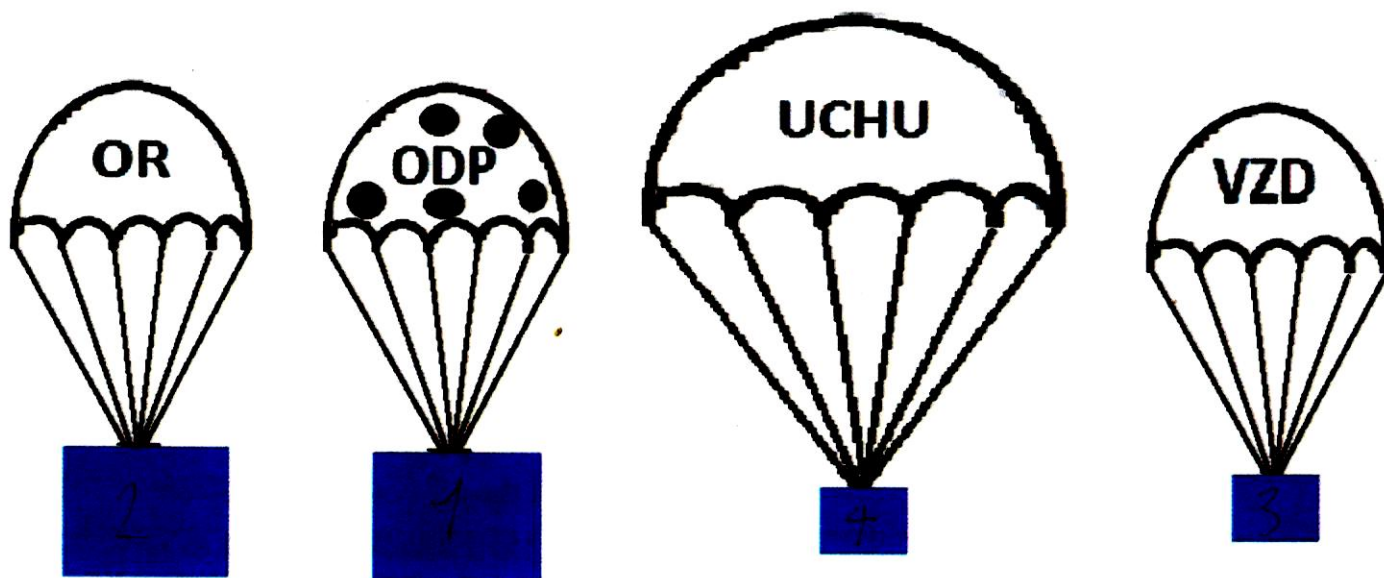


3) Zkoušel u vás v rodině někdo seskok padákem? Chtěl bys to někdy zkusit? Promluv si o tom se sousedem v lavici.

NE, ALE JÁ BYCH TO ZKUSIL.

4) Na obrázku jsou čtyři padáky. První dva mají těžší zátěž než zbylé. Druhý padák má v sobě díry. Třetí je větší než všechny ostatní. Seřad'te padáky podle toho, v jakém pořadí dopadnou na zem. Poté v tom pořadí přečtete tajenku na padácích.

Následně odpověz na otázku.



Tajenka: ODPOR VZDUCHU

Co to je a jak to souvisí s padákem?

ODPOR VZDUCHU NÁS BRZDÍ, PADÁK TO ZPOMALUJE

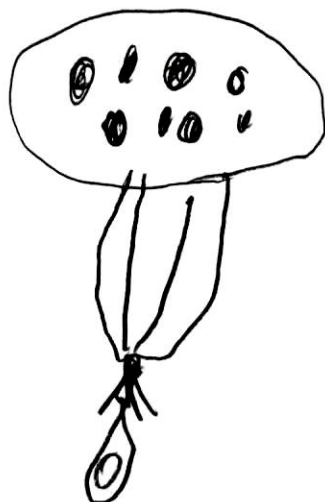
5) Odpověz na otázky. Informace můžeš vyhledat, zeptej se rodičů, podívej se do knížky či učebnice nebo použij internet.

- Kdo první učinil popsany seskok padákem?
- Co je tandemový seskok?

LOUIS SEBASTIEN LENORMAND 1783
SESKOK VE DVOU.

Závěrečný úkol

1) Nakresli pokus, který se ti nejvíce líbil



2) Nakresli něco, co si pamatuješ z pohádky



3) Jak se ti líbila pohádka? (1 – nejlepší, 5 – nejhorší)



1



2



3



4



5

4) Jak se ti líbily pokusy? (1 – nejlepší, 5 – nejhorší)



1



2



3



4



5

1

VÍKI

Pracovní list: Padák

1) Jaký typ padáku, z těch, co jste dělali ve škole, se ti líbil víc? Nakresli ho.

ŽÁDNÝ BYLI UPLNĚ
SÍESNÝ!!!!!!

Proč se ti tenhle líbil víc?



2) Jak si myslíš že bude padat padák, pokud na něm nebude parašutista (kolíček)?

POMALU DOOPRAVOU POMALU MÁZ A TĚŽKÁ

Vyzkoušej to, potvrdil se tvůj předpoklad?

RA
SUTIXT

Jak rychle bude padat padák s dírami?

HODNĚ RYCHLE!

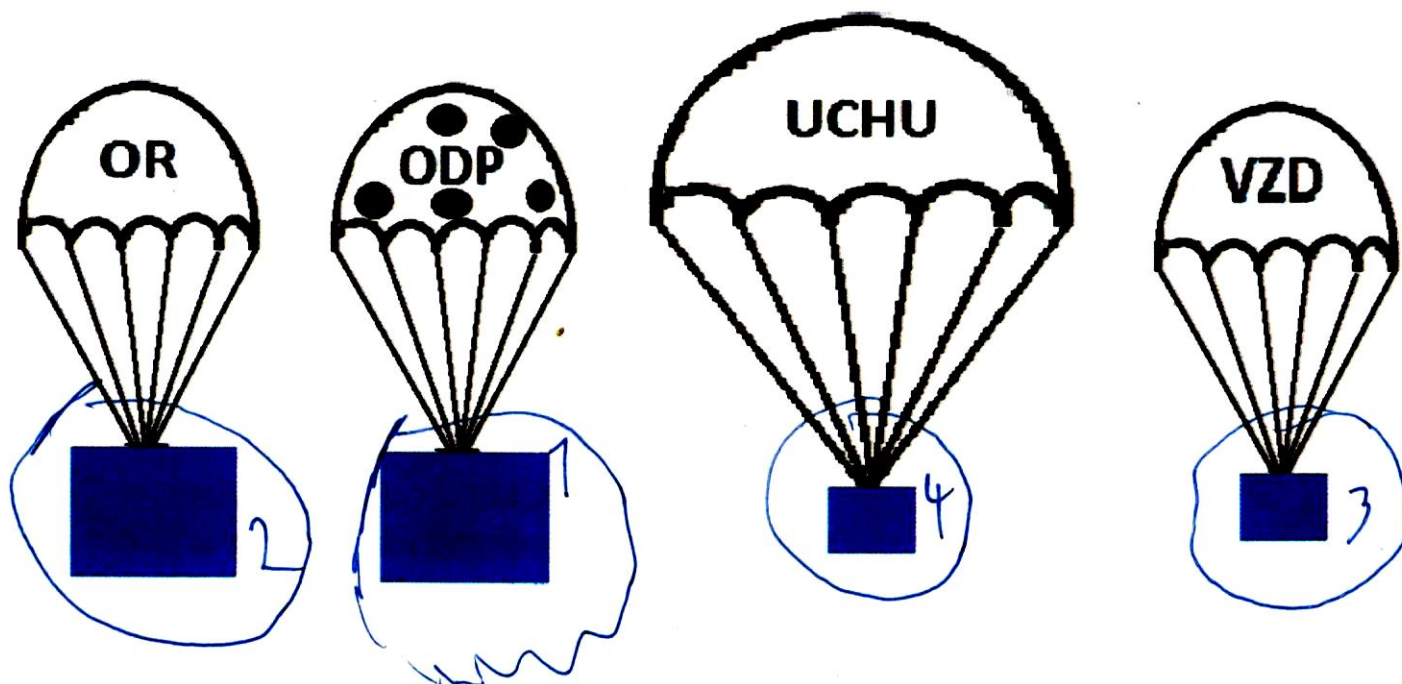
Vyrob si další padák a udělej do něj ostrou tužkou dírky. Splnilo se tvé očekávání?



3) Zkoušel u vás v rodině někdo seskok padákem? Chtěl bys to někdy zkusit? Promluv si o tom se sousedem v lavici.

4) Na obrázku jsou čtyři padáky. První dva mají těžší zátěž než zbylé. Druhý padák má v sobě díry. Třetí je větší než všechny ostatní. Seřaďte padáky podle toho, v jakém pořadí dopadnou na zem. Poté v tom pořadí přečtete tajenku na padácích.

Následně odpověz na otázku.



Tajenka: ODPOR VZPUGITU

Co to je a jak to souvisí s padákem?

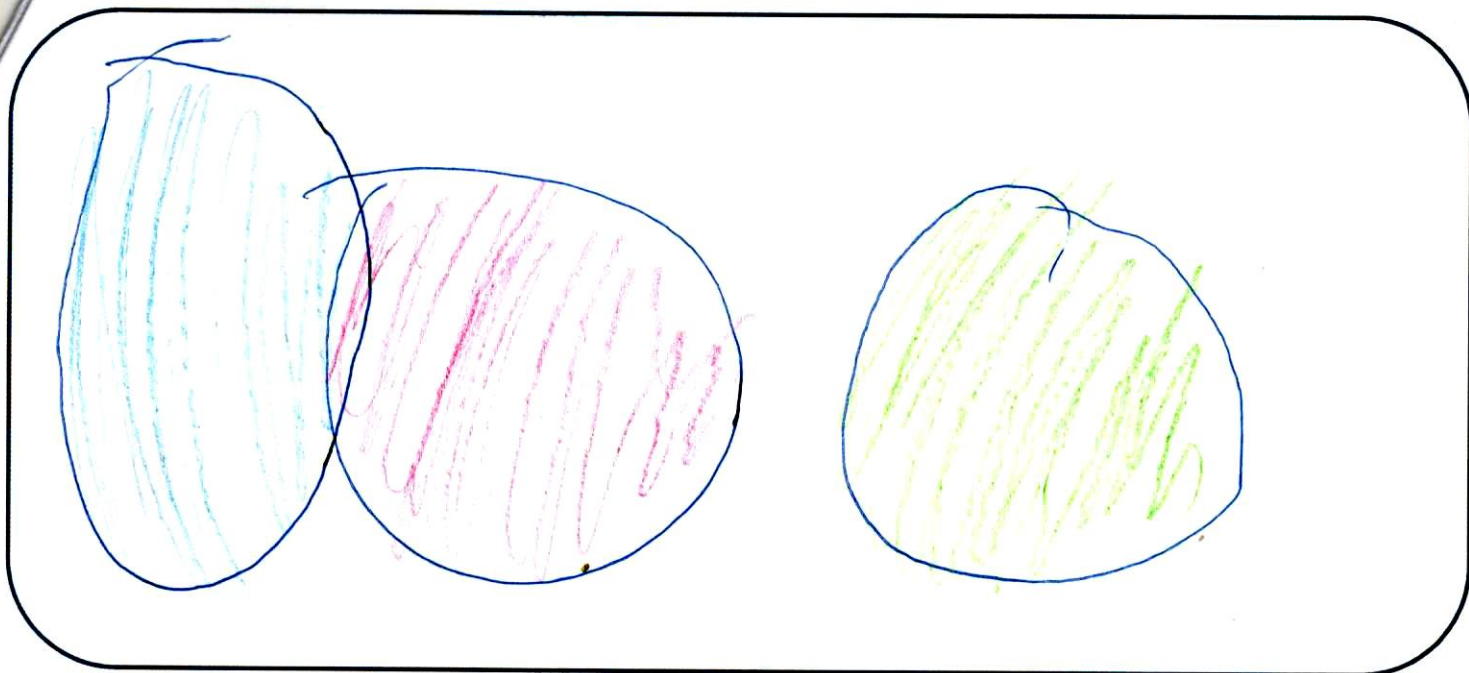


5) Odpověz na otázky. Informace můžeš vyhledat, zeptej se rodičů, podívej se do knížky či učebnice nebo použij internet.

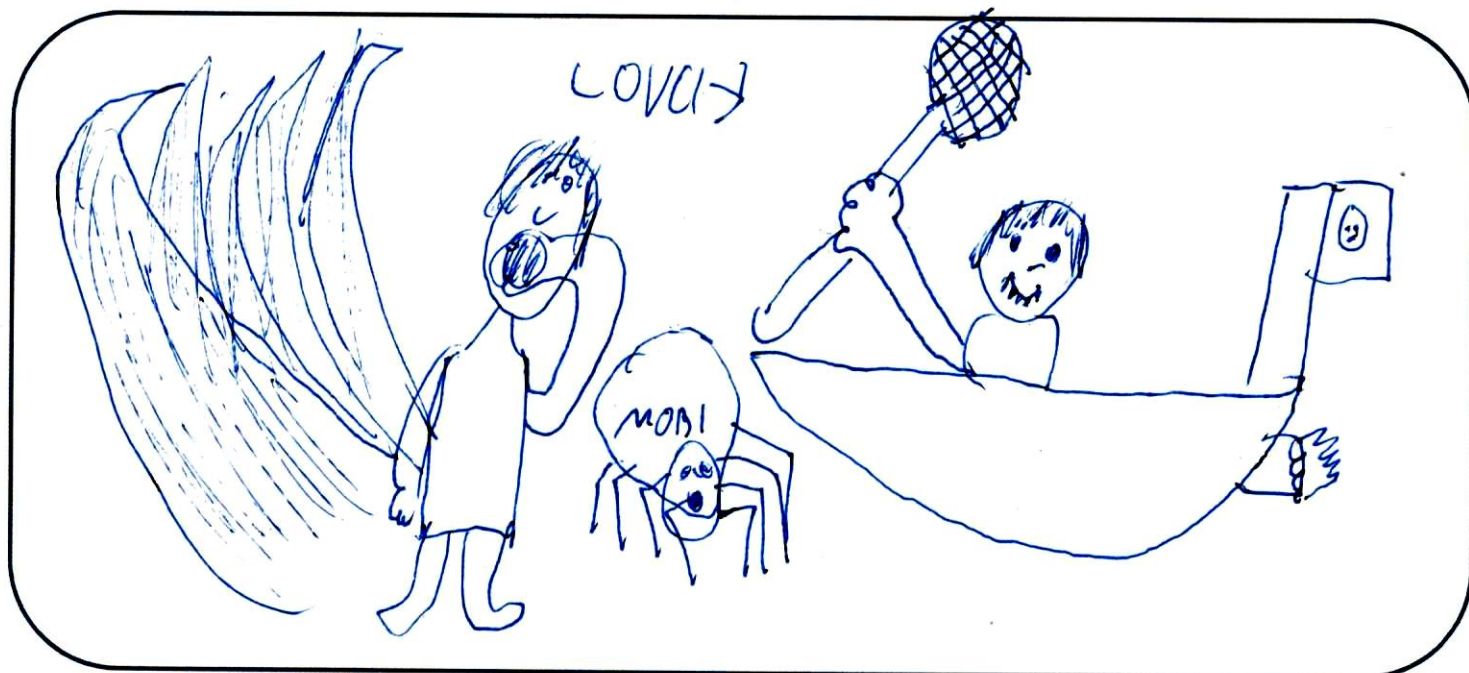
- Kdo první učinil popsany seskok padákem?
- Co je tandemový seskok?

Závěrečný úkol

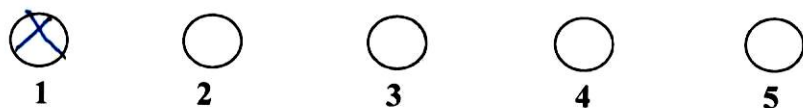
1) Nakresli pokus, který se ti nejvíce líbil



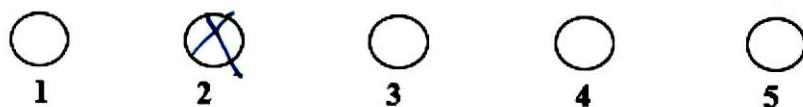
2) Nakresli něco, co si pamatuješ z pohádky



3) Jak se ti líbila pohádka? (1 – nejlepší, 5 – nejhorší)



4) Jak se ti líbily pokusy? (1 – nejlepší, 5 – nejhorší)



1

MARCO

Pracovní list: Padák

1) Jaký typ padáku, z těch, co jste dělali ve škole, se ti líbil víc? Nakresli ho.



Proč se ti tenhle líbil víc?

JE NEJHEZČÍ



2) Jak si myslíš že bude padat padák, pokud na něm nebude parašutista (kolíček)?

ROMALU

Vyzkoušej to, potvrdil se tvůj předpoklad?

ANO

Jak rychle bude padat padák s dírami?

RÍCHLEJŠÍ

Vyrob si další padák a udělej do něj ostrou tužkou dírky. Splnilo se tvé očekávání?

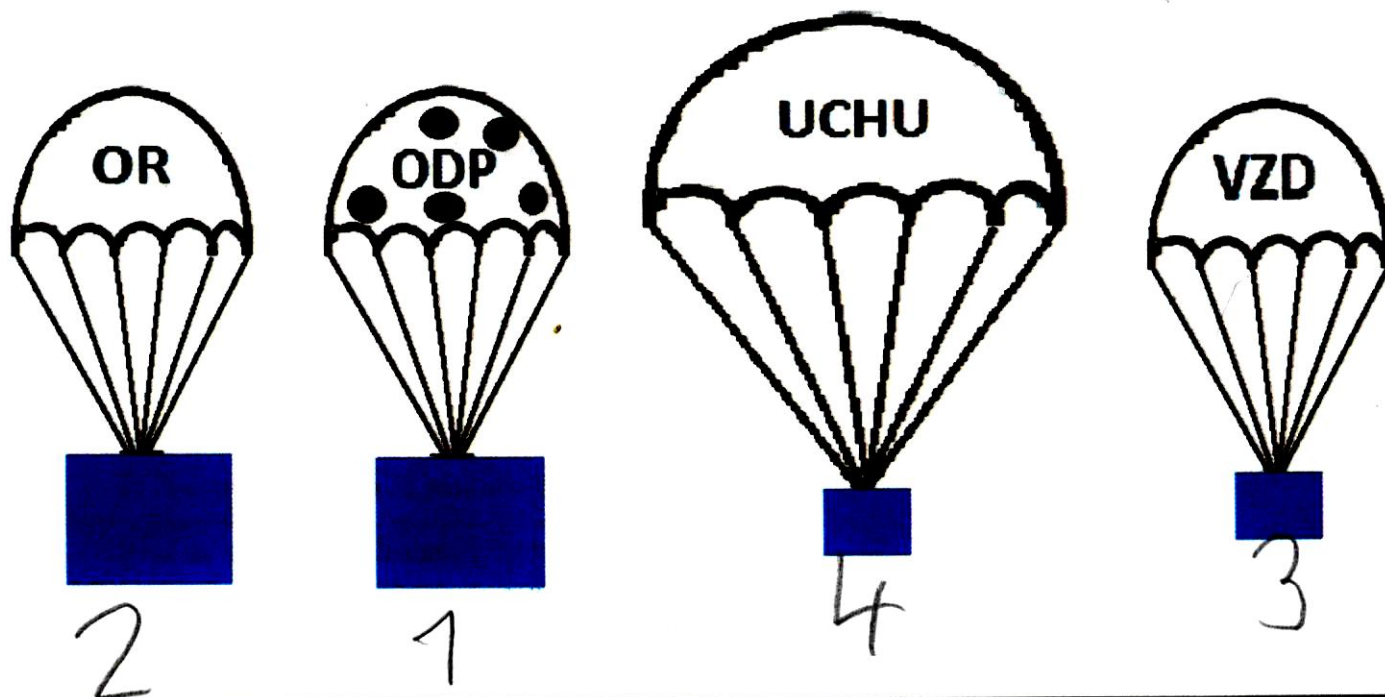
ANO

3) Zkoušel u vás v rodině někdo seskok padákem? Chtěl bys to někdy zkusit? Promluv si o tom se sousedem v lavici.

NIKDO, ANO

4) Na obrázku jsou čtyři padáky. První dva mají těžší zátěž než zbylé. Druhý padák má v sobě díry. Třetí je větší než všechny ostatní. Seřaďte padáky podle toho, v jakém pořadí dopadnou na zem. Poté v tom pořadí přečtete tajenku na padácích.

Následně odpověz na otázku.



Tajenka: ODPOR VZDUCHU

Co to je a jak to souvisí s padákem?

GRAVITAČNÍ SÍLA



5) Odpověz na otázky. Informace můžeš vyhledat, zeptej se rodičů, podívej se do knížky či učebnice nebo použij internet.

- Kdo první učinil popsany seskok padákem?
- Co je tandemový seskok?

• LOUIS SEBASTIEN LEREMAND
• JE ODVĚTVÍ PARASUTISMU PŘI KTERÉM
JE PASÁŽER PŘIPOJEN SPECIÁLNÍM
POSTROJEM. KE PARASUTISTOVÍ

Závěrečný úkol

1) Nakresli pokus, který se ti nejvíce líbil



2) Nakresli něco, co si pamatuješ z pohádky

3) Jak se ti líbila pohádka? (1 – nejlepší, 5 – nejhorší)



1



2



3



4



5

4) Jak se ti líbily pokusy? (1 – nejlepší, 5 – nejhorší)



1



2



3



4



5

Lucie Bouda