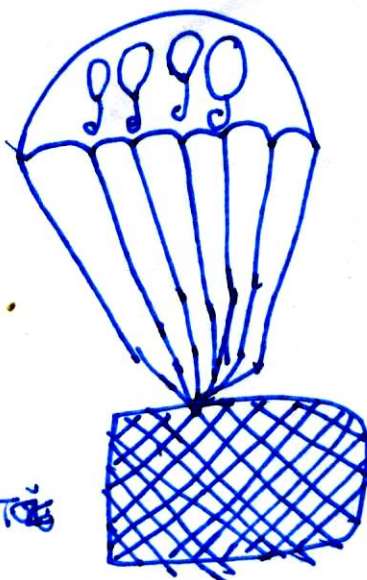


1) Jaký typ padáku, z těch, co jste dělali ve škole, se ti líbil víc? Nakresli ho.



Proč se ti tenhle líbil víc? **PROTĚ  
BH MŮJ.**



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

**PADÁK BUDE PADAT BĚZ PARAŠUTISTU POMALEJI.**

Vyzkoušej to, potvrdil se tvůj předpoklad?

**ANO**

Jak rychle bude padat padák s dírami?

**BUDE PADAT RYCHLEJI**

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

**ANO**

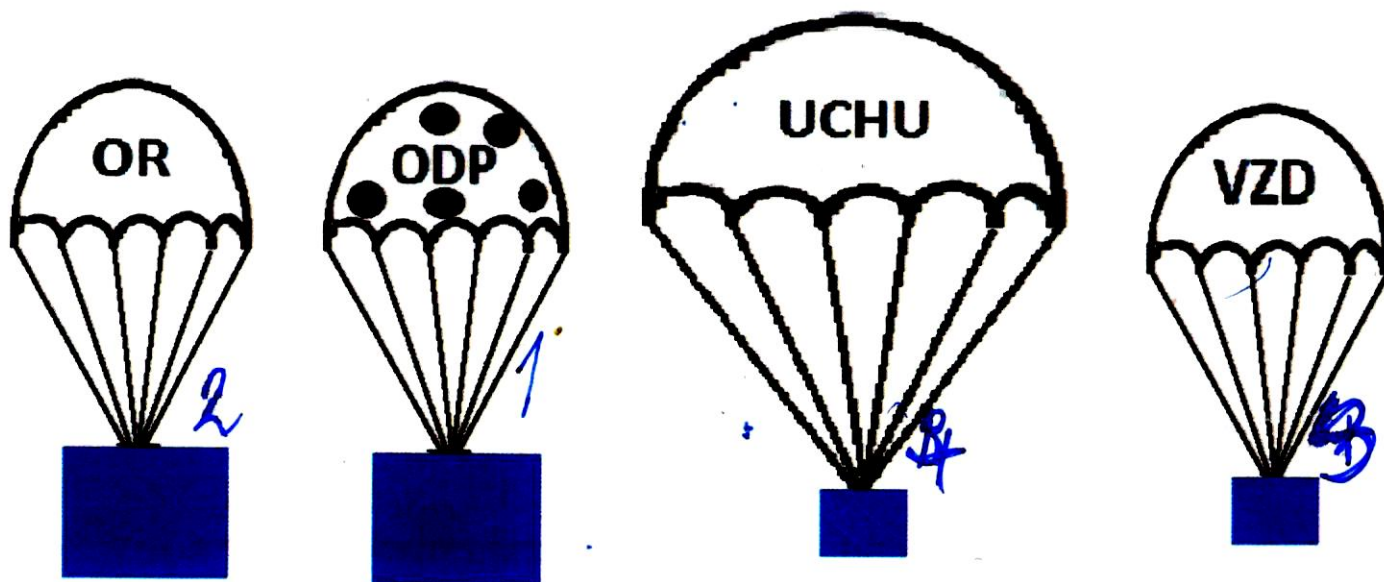


3) Zkoušel u vás v rodině někdo seskok padákem? Chtěl bys to někdy zkusit? Promluv si o tom se sousedem v lavici.

**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 přečtete tajenku na padácích.

Následně odpovez na otázku.



Tajenka: ODPOR VZDUCHU

Co to je a jak to souvisí s padákem?

TANDEMŮVÍ SĚSKOK JE VOLNÝ PÁD A POTÉ PÁD S PADÁKEM



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?

TANDEMŮVÍ SĚSKOK JE ZA POMOCI ZKUŠENÉHO PILOTA SE JEDNÁ O STUDENTEM. PRVNÍ BIL FAUST

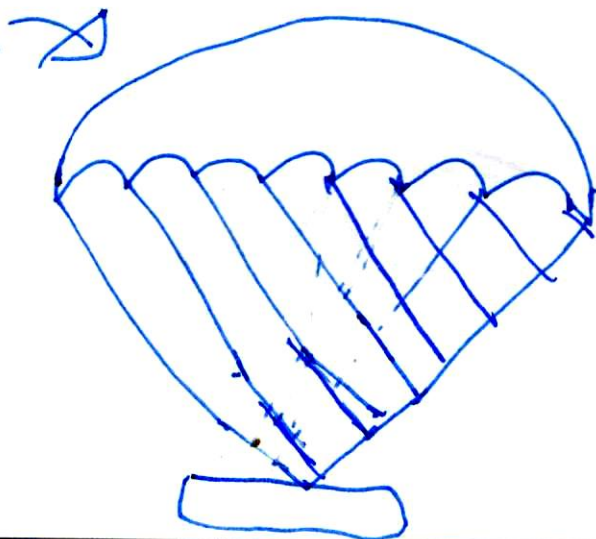
Rok 1617



## Závěrečný úkol

1) Nakresli pokus, který se ti nejvíce líbil

PADAČ



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

Krásný úkol T. učitelka.

INDIA

## 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?

Proč je barevný.



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

Padák bez parašutistky bude padat pomaleji.

Vyzkoušej to, potvrdil se tvůj předpoklad?

Ano, měla jsem pravdu.

Jak rychle bude padat padák s dírami?

Padák s dírami bude padat rychle.

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

Ano spadl rychle.

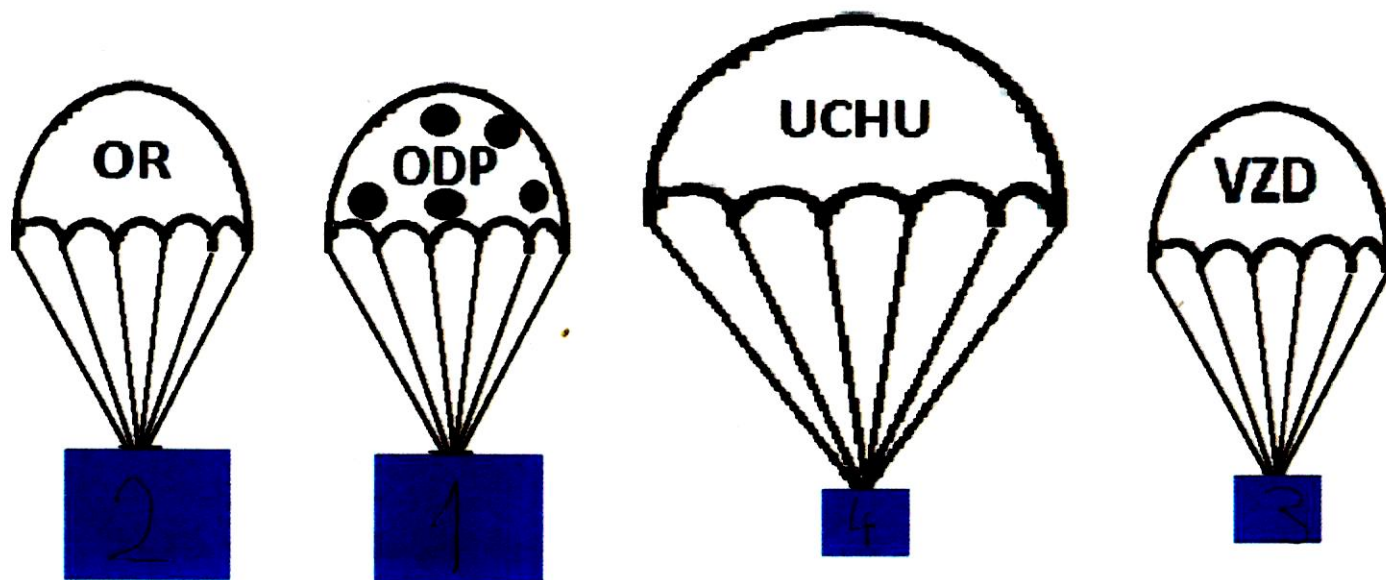
3) Zkoušel u vás v rodině někdo seskok padákem? Chtěl bys to někdy zkusit? Promluv si o tom se sousedem v lavici.

Nikda neshusl seskok padákem.



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?

Odpor - vzduchu způsobuje rychlejší pád těžších předmětů.  
Odpor - vzduchu ovlivňuje rychlost padáka podle velikosti.

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?

André - Jacques Garnerin byl první který učinil seskok v Paříži.  
Tandemový seskok je druh seskok při kterém je pasážíř připoután parašutistovi.

## 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



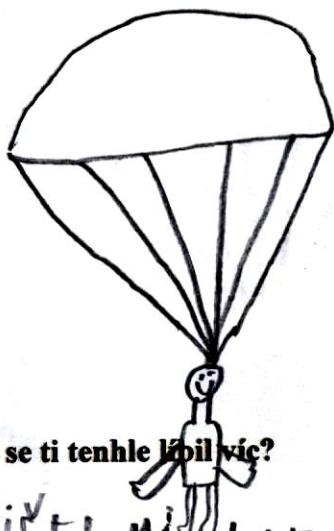
5



Jaro

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?

PŘÍŠEL MI ELEGANTNÍ



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

Normálně hezky dopadne.

Vyzkoušej to, potvrdil se tvůj předpoklad?

NEVIM ?

Jak rychle bude padat padák s dírami?

rychle

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

ANO

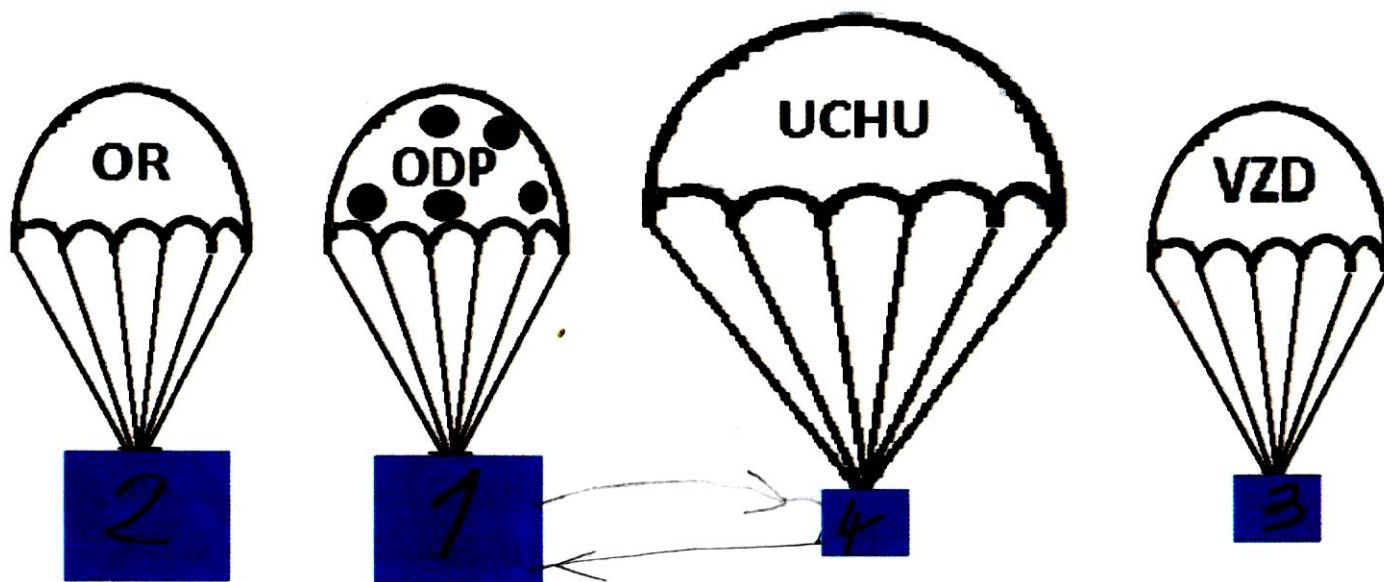
3) Zkoušel u vás v rodině někdo seskok padákem? Chtěl bys to někdy zkusit? Promluv si o tom se sousedem v lavici.

↓  
NE

→ 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?

břzdíto padák

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?

② 2 lidi jedním padákem

① roku 1783 Francois Louis-Sebastyan Lenormand

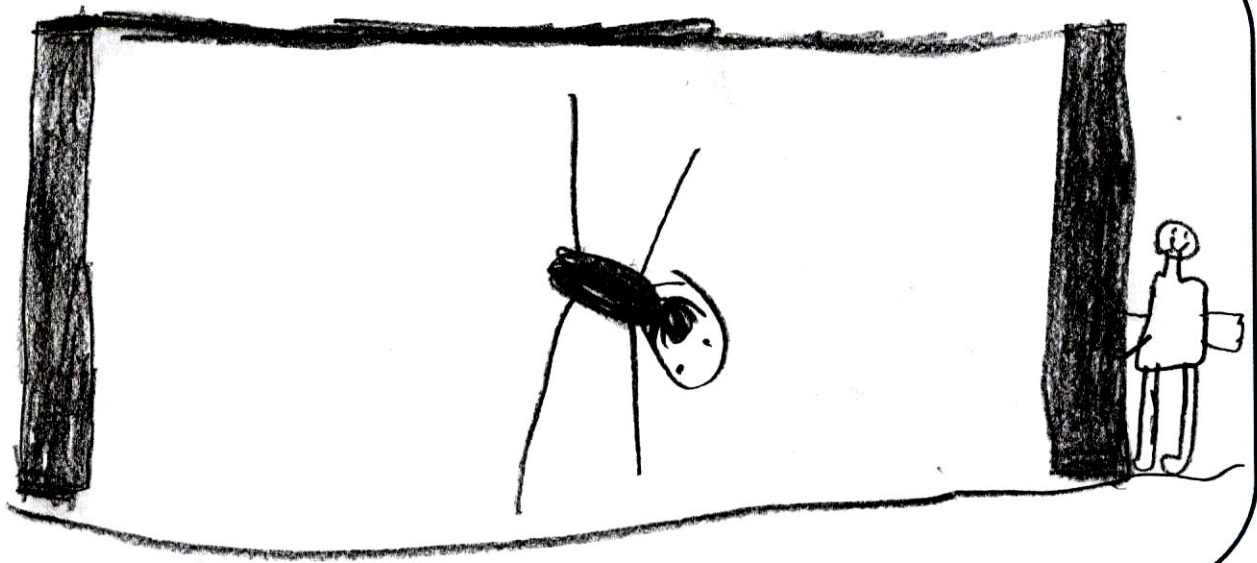


## Závěrečný úkol

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

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? LÍBIL SE MI PROTOŽE HEZKY LÍTAL.



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

BUDE PADAT DÉLE.

Vyzkoušej to, potvrdil se tvůj předpoklad?

ANO, PADÁ DÉLE A TOČÍ SE.

Jak rychle bude padat padák s dírami?

PADÁK PADÁ RYCHLEJI.

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

ANO, PADÁ RYCHLEJI.

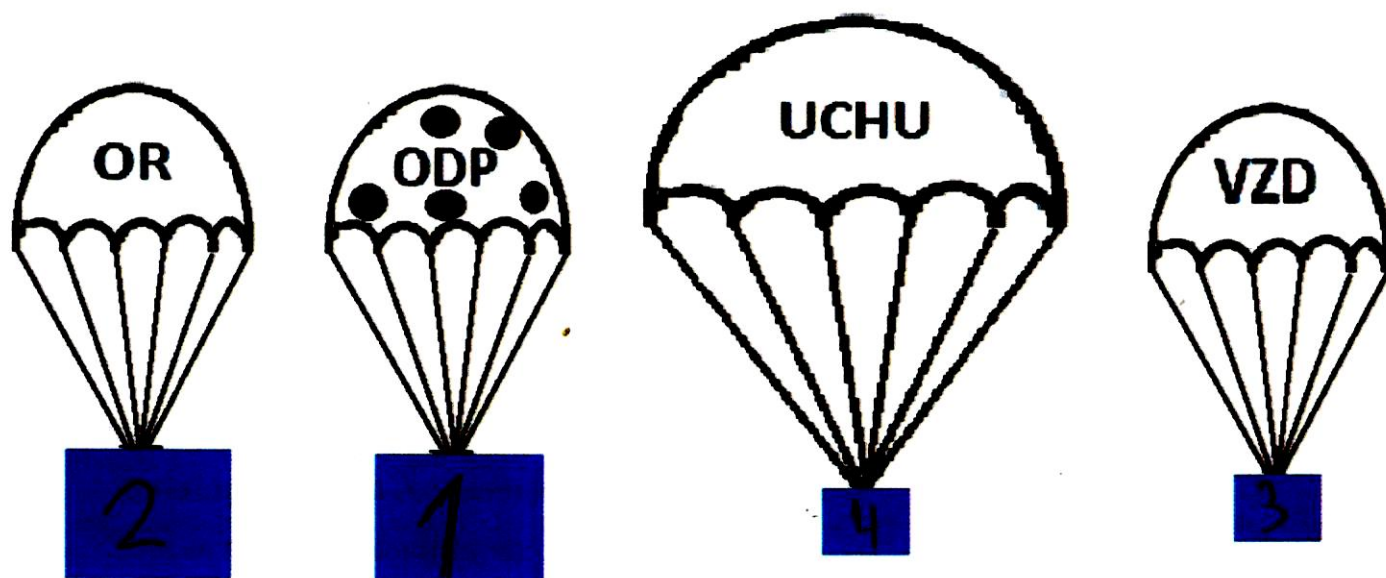
3) Zkoušel u vás v rodině někdo seskok padákem? Chtěl bys to někdy zkusit? Promluv si o tom se sousedem v lavici.

NIKDO NESKÁKAL PADÁKEM.  
JÁ BYCH SI TO CHTĚL ZKUSIT.



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 JE SÍLA, KTERÁ ZPOMALUJE PADAJÍCÍ PŘEDMĚT.

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?

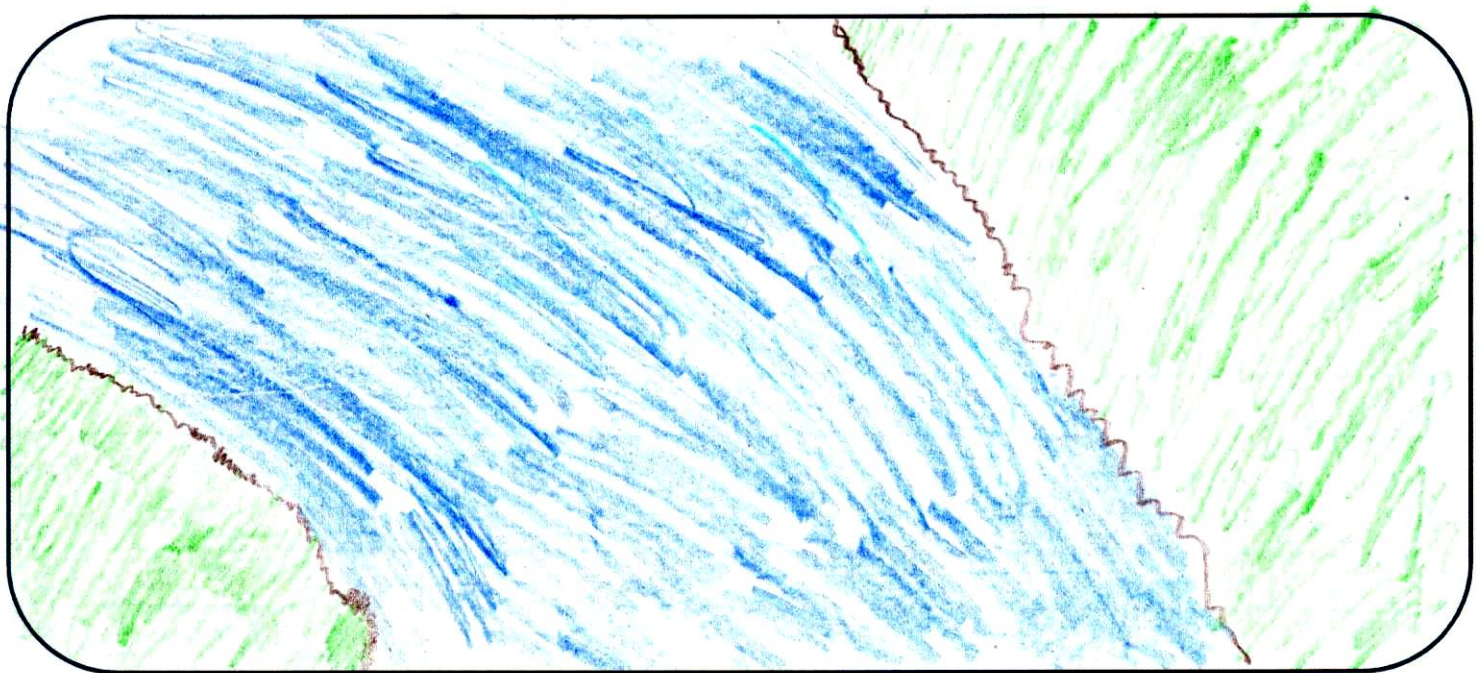
PRVNÍ SESKOČIL PAN LENORMAND.  
TANDEMOVÝ SESKOK JE KDYŽ S PADÁKEM  
SKÁČOU VE DVOJICI.

## 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

mi