

Jméno:.....

Třída:.....

Datum:.....

Pracovní list:

Stavba těla a základní životní projevy žížaly **obecné**

text:

Žížala obecná

- Třída: opaskovci
- Řád: žížaly
- Čeleď: žížalovití

Opasek



- 9-30 cm
- žije v půdě, kompostu
- jsou to **hermafroditi** neboli obojetníci = mají samičí tak samčí pohlavní orgány
- páří se v teplých letních nocích na povrchu půdy
- klade až 20 vajíček do půdy, z nichž se vylíhnou žížaly, obvykle přežije jedna žížala - **vývoj přímý**
- pohybuje se pomocí slizu, který vylučují její žlázy
- výskyt v zásaditých nebo neutrálních půdách
- živí se zemí obsahující organické látky, spadlé listy nebo drobnými uhynulými živočichy - obohacuje půdu o humus
- mohou být také potravou ježků, jezevců, vlků, krteků a také ptáků jako je kos
- je zbarvená dorůžova
- není chráněná, za deště vylézá na povrch - chodbičky se zaplňují vodou

Doplň:

| Životní prostředí: | Stavba těla: | Soustavy: |
|--------------------|--------------------|-----------|
| | Povrch těla - | NS- |
| | | DS- |
| | Pohyb - | RS- |
| | | TS- |
| | Usnadnění pohybu - | VS- |
| | | CS- |
| | | |

| Nepřátelé: | Význam: | Jiné: |
|------------|---------|-------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Otázky k opakování:

1. Jak dýchá žížala?
2. Co usnadňuje pohyb žížaly?
3. 2 významy žížaly v přírodě?
4. Kde žížala žije?

Řešení:

| Životní prostředí: | Stavba těla: | Soustavy: |
|--------------------|------------------------|----------------------|
| kompost | Povrch těla – pokožka, | NS- žebříčková |
| půda | štetiny | DS- celý povrch těla |
| | Pohyb - svaly | RS- obojetník |
| | | TS- střevo |
| | Usnadnění pohybu -sliz | VS- plaménkové buňky |
| | | CS- uzavřená |
| | | |

| Nepřítelé: | Význam: | Jiné: |
|----------------|------------------------|---------------------------|
| ptáci - kos | Obohacuje půdu o humus | Přímý vývoj |
| krtek | Provzdušňuje půdu | Opasek s vajíčky |
| ježek | Odvodňuje půdu | Klade vajíčka do půdy |
| Člověk- rybáři | | Páří se za teplých nocí |
| | | Za deště vylézá na povrch |
| | | |
| | | |

Otázky k opakování:

5. Jak dýchá žížala? Celý povrch těla.
6. Co usnadňuje pohyb žížaly? Slizký povrch těla a štetinky.
7. 2 významy žížaly v přírodě? Obohacuje půdu o humus a provzdušňuje půdu.
8. Kde žížala žije? V půdě a v kompostu.