

HMYZÍ BĚHAČKA

Jméno nebo název týmu:

Místa, kde úkoly nalezneš:

Úkol 1

Úkol 2

Úkol 3

Úkol 4

Úkol 5

Úkol 6

Úkol 7

Úkol 8

Úkol 9

Úkol 10

Jak úkoly oběhneš je na tobě. Hodně štěstí!

Úkol č. 1

Načti si QR kód na stanovišti a přiřaď v aplikaci obrázky k textu tak, jak patří.

Spoj na svém papíře správně A-F s 1-6 podle výsledků na mobilu.

A	1
B	2
C	3
D	4
E	5
F	6

Body: /6

Úkol č. 2

CO JSEM ZAČ?

Na stanovišti vidíš několik popisů. Doplň do tabulky podle výběru, o který hmyz se jedná.

Výběr: jepice, kudlanky, strašilky, škvoři, motýli, švábi, vážky, cvrčkovci

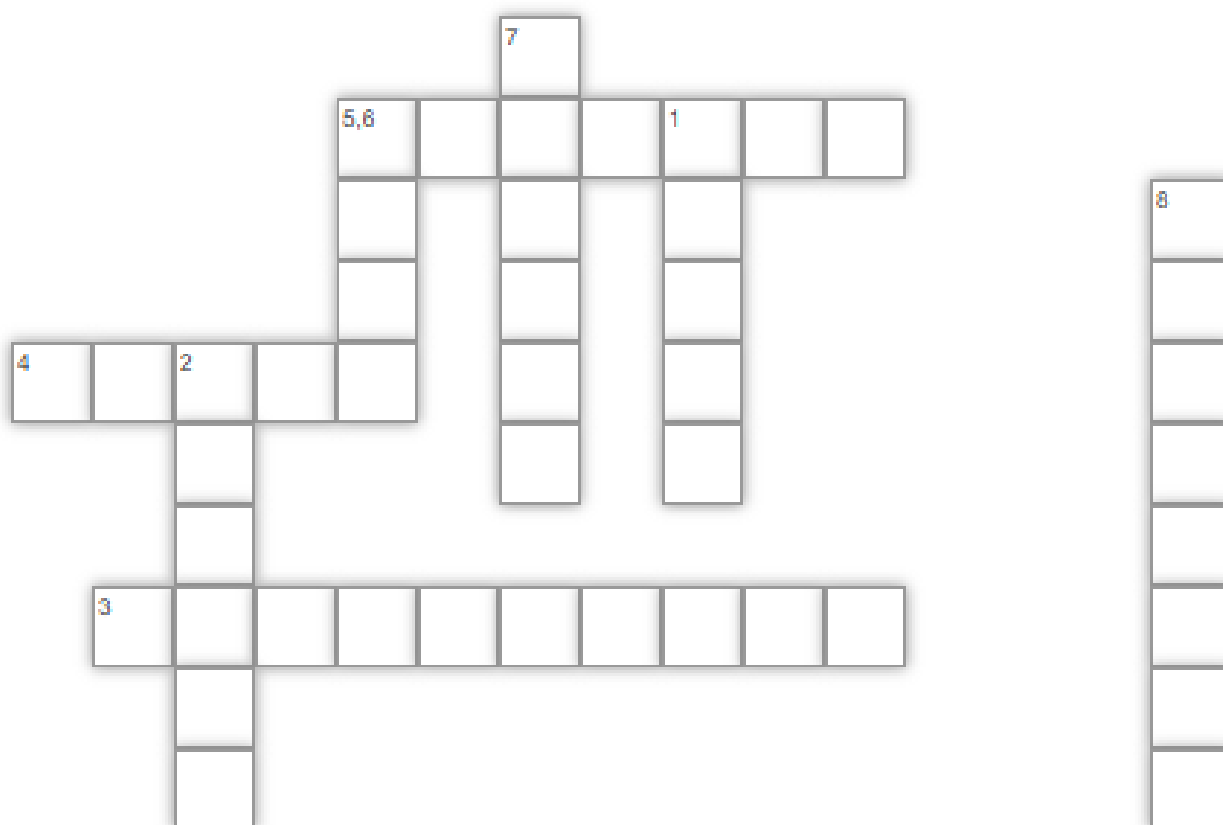
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

Body: /8

Úkol č. 3

Na stanovišti máš otázky, na které se zeptáš strýčka Google.
Některé odpovědi i znáš, pak možná budeš mít časový náskok!

Vyplň správně všechny odpovědi do křížovky a pokračuj na další stanoviště



Body: /8

Úkol č. 4

Na stanovišti načti QR kód.

Přiřaď správně hmyz ke skupině. Pokusů máš kolik potřebuješ.

Pro ověření, že jsi přiřazovačku splnil, vypiš níže hmyz, který jsi přiřadil do skupiny Létoletci:

A)

B)

C)

Body: /10

Úkol č. 5

Na stanovišti máš několik slov na výběr, doplň je správně do textu níže. Za každé správně doplněné slovo získáš bod.

POZOR! v nabídce je více slov, než je míst na doplnění

Doplňovačka: Členovci

Členovci jsou největší kmen živočišné říše. Jsou druhově nejpestřejším kmenem a mají také značný hospodářský význam.

Společným znakem kmene členovců je _____ tělo. Články mohou vytvářet i větší celky – hlavu, hrud' a _____. Někdy dojde ke spojení hlavy a hrudi a vznikne celek takzvaná _____. Končetiny jsou také článkované. Skládají se z kyčle, předkyčlí, stehna, holeně a _____. Tělo členovců je kryto několikavrstevnou _____, která obsahuje polysacharid _____. Během života dochází k růstu, a proto tuto pevnou schránku musí několikrát svléct. Tento proces nazýváme _____.

Body: /7

Úkol č. 6

Na stanovišti vidíš QR kód. Načti ho a splň pexeso. Níže napiš svůj čas.

Můj čas:

Body: /4

Úkol č. 7

Prohlídni si obrázek na stanovišti. Doplň slova v tabulce k číslům.

příkyčlí, stehno, holeň, kyčel,
článkované chodidlo s drápky

1)

2)

3)

4)

5)

Body: /5

Úkol č. 8

Otevři školní tablet a zatoč si kolem štěstí. Přepiš si otázku do tabulky a odpověz. Pokud si nevíš rady, můžeš použít ověřené zdroje na internetu.

OTÁZKA

ODPOVĚĎ

Body: /6

Úkol č. 9

Na stanovišti vidíš 10 otázek. Ke každé otázce zakroužkuj, zda je tvrzení pravdivé – ANO nebo není pravdivé – NE.

- | | | |
|-----|-----|----|
| 1. | ANO | NE |
| 2. | ANO | NE |
| 3. | ANO | NE |
| 4. | ANO | NE |
| 5. | ANO | NE |
| 6. | ANO | NE |
| 7. | ANO | NE |
| 8. | ANO | NE |
| 9. | ANO | NE |
| 10. | ANO | NE |

Body: /10

Úkol č. 10

Poslouchej pokyny učitele!

Použijte tuto aplikaci:



Picture Insect: Bug Identifier

Next Vision Limited

Nákupy v aplikaci

Vyhledejte jakéhokoliv zástupce hmyzu a zjistěte o něm následující informace:

Název hmyzu	
čeleď	
Specifické znaky čeledi	
řád	
Další zástupci řádu	
Počet nohou	
Zajímavosti o hmyzu	
Kde jste jej našli + je nebezpečný?	

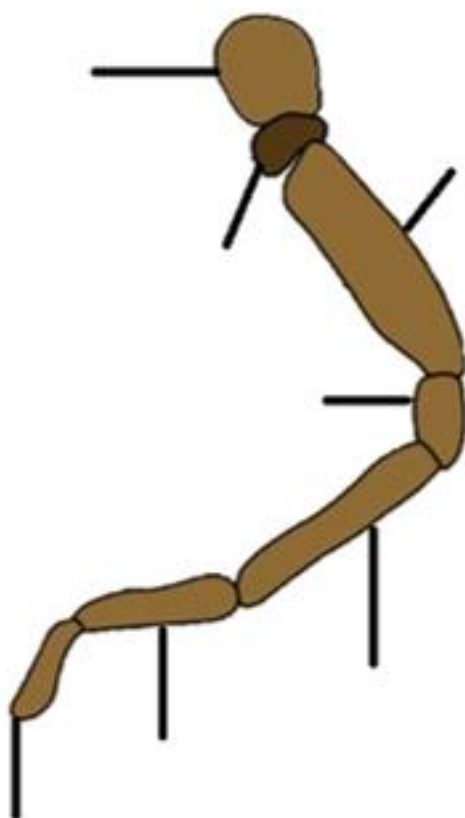
Body: /8

Bonusový úkol - opakování pavoukovců

Přiřaď a pojmenuj správně končetiny

Třída: **Pavoukovci**

kyčel, stehno, hleň, příkyčlí,
chodidlo, koleno, nárt



Body: /2