

řešení

Úkoly č. 1, 2, 3, 20 – nevyžadují řešení, je zjevné nebo individuální

Úkol č. 4

1. Sala terrena neboli:

- a) přízemní sál otevřený do zahrady**
- b) sál pro trénování sportů, předchůdce tělocvičny

2. Název pochází z:

- a) italštiny**
- b) francouzštiny

3. Je typická

- a) arkádami (oblouk nesený dvěma sloupy)**
- b) křížovou klenbou

4. Stavěla se u zahrad v období

- a) renesance
- b) baroka**

Úkol č. 5

Rok: 1758

Jméno: pro hraběnkou Isabellu Černínovou

Úkol č. 6

- 1. Heřmánek
- 2. Vratič
- 3. Levandule

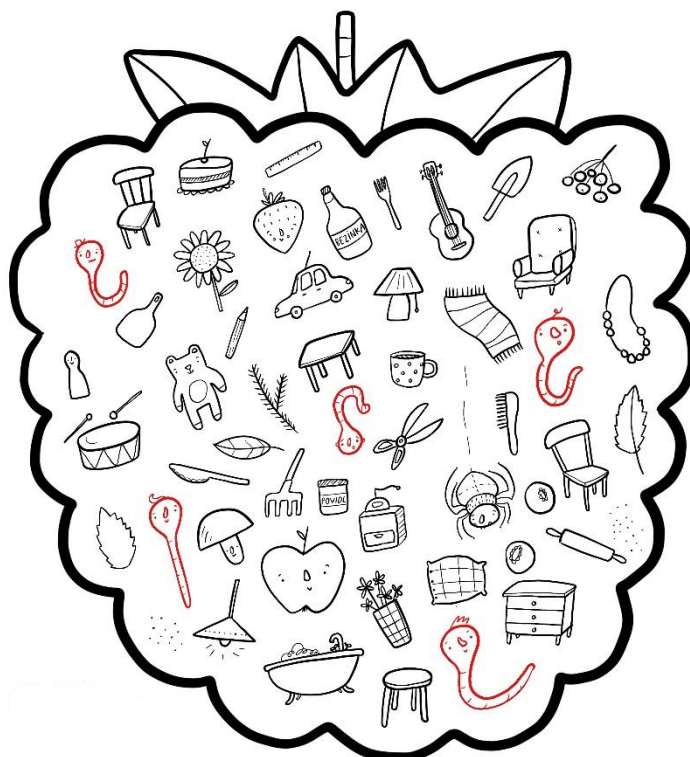
Úkol č. 7

- 1. Jetel
- 2. Pampeliška
- 3. Chrupa
- 4. Kopretina
- 5. Řebříček
- 6. Vlčí mák

Úkol č. 8

Hlíz: Jihozápad
Chocholík: Východ

Úkol č. 9



Úkol č. 10

Jak funguje skleník

Záření (viditelné světlo) prochází skleněnými stěnami a je pohlcováno půdou a rostlinami ve skleníku. Energie světelného záření se mění na energii tepelného záření a půda se zahřívá. **1) Tepelné záření** nemůže přes skleněné stěny unikat do okolního prostředí. Proto se teplota uvnitř skleníku zvyšuje.

Zemská atmosféra se do jisté míry také chová jako stěny skleníku: některé plyny (říká se jim skleníkové) pohlcují a odrážejí teplo vyzařované zemským povrchem a brání tak jeho nadměrnému ochlazení. Tento jev se nazývá **2) skleníkový efekt**.

3) Člověk však svou činností porušuje přírodní rovnováhu. Do atmosféry se dostává čím dál víc skleníkových plynů, skleníkový jev je stále výraznější, průměrná teplota celé planety roste, planeta se začíná pomalu přehřívat. Nejvýraznějším skleníkovým plynem je **4) oxid uhličitý**, který vzniká spalováním fosilních paliv a jeho koncentrace v ovzduší roste i díky kácení deštných pralesů.

Úkol č. 11

ŘEKA
STROM
HMYZ
RYBNÍK
KVĚTINA
PTÁK
ROČNÍ DOBA

KRMÍTKO

Úkol č. 12

Krtek

1. nemá oči – **LEŽ (krtek má malé oči, ale rozezná jen světlo a tmou)**
2. mladě je velké jako fazole - **PRAVDA**
3. požírá kořínky – **LEŽ (krtek žere hmyz, např. žížaly, červy, larvy, brouky)**
4. dokáže vyhrabat 5 metrů chodeb za hodinu - **PRAVDA**
5. chodby hloubí 2 metry pod zemí – **LEŽ (nacházejí se 10 až 40 cm pod zemí)**
6. je hlodavec – **LEŽ (třída savci, řád hmyzožravci)**

Úkol č. 13

Pravdu má babička Jabka.
V hrnkovně se hrnkují květiny: přesazují se do květináčů.

Úkol č. 14

JABLOŇ

HAD – jabloň v ráji, ze kterého ochutnali Adam a Eva **jablko** poznání

KORUNA – jeden z korunovačních klenotů, stejně jako **jablko**

SEŠIT NEW YORK – město, kterému se přezdívá Big Apple (velké **jablko**)

UČEBNICE FYZIKY – odkaz na slavného fyzika Newtona, který podle pověsti dostal nápad na teorii o gravitaci na základě toho, že mu **jablko** spadlo na hlavu

SNĚHURKA – pohádka, ve které sní princezna otrávené **jablko**

Úkol č. 15

Zelená okna na budově v zahradě s komínem, okna jsou situovaná do dvora, takže z nich není vidět do zahrady.

Úkol č. 16

Rostlina BUXUS
Tvar KŘÍŽEK

Úkol č. 17

místo na mapě 17 - **JINAN**
z mízy tohoto stromu se vyrábí sirup - **JAVOR**
kanadský národní strom - **JAVOR**
nejstarší doložený strom tohoto druhu má 4 700 let - **JINAN**
latinský název Ginkgo biloba - **JINAN**
místo na mapě 11 - **JAVOR**

Úkol č. 18

Hodiny na věži kostela sv. Kateřiny

Úkol č. 19

"Chocholíku, Krafferovu **zahradu mám nejraději!**"
0611 - 11. slovo na 6. stránce: zahradu
2229 - 29. slovo na 22. stránce: mám
2347 - 47. slovo na 23. stránce: nejraději