Mendelův včelín

Zveme Tě do Mendelova včelína, který je památkou na slavného objevitele genetických zákonitostí Gregora Johanna Mendela. Tento včelín také bývá považován za první výzkumný včelařský ústav v Evropě.

Projdi si virtuální prohlídku včelína a podívej se, co se v ní píše o Mendelovi a jeho pokusech. Najdeš zde 7 modrých a 7 žlutých zastavení. Začni u hnědých dveří a postupuj vlevo do Mendelovy pracovny. Pro pohyb v prohlídce používej šipky klávesnice, na barevné body klikni myší.

Odkaz na virtuální prohlídku najdeš zde:

<https://mendelmuseum.muni.cz/cs/prohlidky#virtualni-prohlidka>

**Úkol 1: Spočítej všechny úly ve virtuální prohlídce a pošli jejich počet.**

**Úkol 2: Nakresli vlastní úl podle rad, které dal k jeho stavbě Mendel. Jak by se dal vylepšit? Co bys poradil, aby byly včely v úlu spokojenější?**

**Úkol 3: Jak se jmenuje nemoc, která postihla Mendelovy včely?**

**Úkol 4: Vylušti osmisměrku.  Jak se jmenoval jeden významný typ včel, se kterými Mendel pracoval? Odpověď najdeš v tajence.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| K | L | E | Š | T | Í | C | I | Ú | A | K | Č | Í | J | A | V |
| O | L | D | A | H | I | Ž | L | V | Č | E | L | S | T | V | O |
| M | E | N | D | E | L | Y | V | A | N | V | O | L | Á | R | K |
| S | U | P | E | R | O | R | G | A | N | I | S | M | U | S | Y |
| H | Č | P | C | K | E | P | V | A | P | Y | L | K | Í | E | D |
| E | Í | L | E | L | O | O | R | A | V | A | K | V | N | C | I |
| Ř | N | Á | B | Y | S | L | N | O | K | R | P | Ě | E | I | C |
| M | E | S | U | K | E | E | O | A | P | V | A | T | J | N | I |
| Á | D | T | R | R | K | S | K | N | L | O | A | L | O | L | T |
| N | A | Y | T | T | A | P | I | S | I | K | L | T | R | Ě | S |
| E | L | Á | A | A | V | T | S | A | P | E | U | I | É | D | E |
| K | K | R | Š | L | E | C | H | T | Ě | N | Í | K | S | L | P |

SUPERORGANISMUS, PESTICIDY, KRÁLOVNA, PROPOLIS, KLEŠTÍCI, ÚLY,

LÉTAVKA, NEKTAR, KOLONIE, VAJÍČKA, ŠLECHTĚNÍ, ŽIHADLO,

MENDEL, VČELSTVO, PASTVA, HEŘMÁNEK, VOSK, ROJENÍ, DĚLNICE,

KLADENÍ, PLÁSTY, TRUBEC, LARVA, KVĚT, PYL, KUKLA, APIS

