

ÓRAVÁZLAT

Tantárgy: **Technika és tervezés**

Évfolyam: **5.**

Téma: **Vibók Ildi: Szó, fon, nem takács... / Szitakötő 67. szám 22-23. oldal**

Időtartam: **45 perc**

Célok:

A tanulók ismerjék meg a természetből vett anyagot. Ismerjék meg az anyag előállítását, tulajdonságait, felhasználási lehetőségeit. Mutassák be egyszerű technológiával a tanultakat.

Az óra menete:

1. Ráhangelődés

- Videó vetítés:

Félelmetes soklábúak - Pókkiállításra jártunk -

<https://www.youtube.com/watch?v=Bmj4sOExKu8>

➤ Figyeljétek meg a film főszereplőjének külső tulajdonságait!

- Videó vetítés:

Hogyan rajzoljunk pókot | Könnyű Rajzok -

<https://www.youtube.com/watch?v=gVENg3qCzFU>

➤ Figyeljétek meg a filmben látott rajzolás sorrendet!

2. Célkitűzés:

- A mai tanórán megismerkedünk a pókfonal tulajdonságaival, felhasználási lehetőségeivel.

3. Tevékenység: Készítsetek egy pókháló rajzot! A fekete kartonból készítsetek pókot a rajzra. Ügyeljétek a pontos nyírásra, ragasztásra, az arányokra! A kivetítőn segítséget találsz az alkotáshoz (1. Melléklet).

- A diákok önállóan készítenek rajzot, ragasztással.

4. Ismerkedés a szöveggel:

- A tanár felolvassa a szöveget, mialatt a diákok alkotnak.

5. Játékos feladat: Pókfonal – (2. Melléklet)

<https://learningapps.org/watch?v=p7o9npix524>

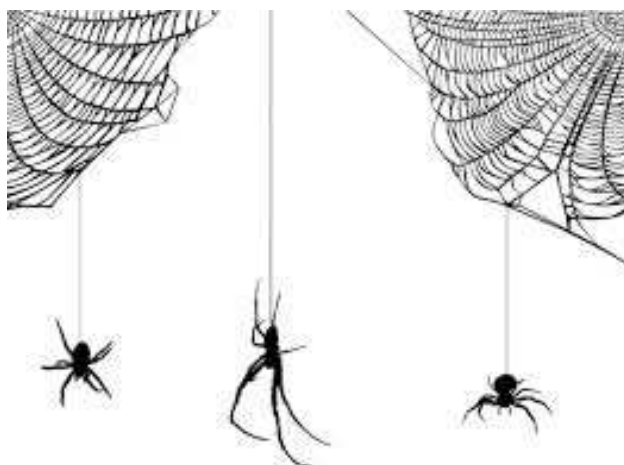
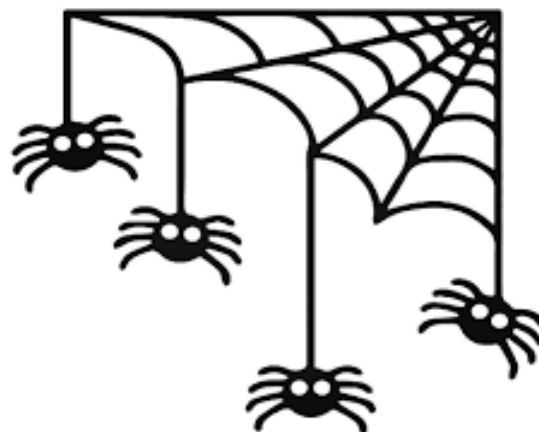
- Keresd meg a pókfonal tizenkét tulajdonságát és felhasználási lehetőségeit!

- Jelezd a tanultakat a rajzon!

6. Kiállítás készítése a táblán

7. Értékelés

1. Melléklet: Forrás: <https://www.google.com/search?client=firefox-b-d&q=p%C3%B3k+rajz>



2. Melléklet - <https://learningapps.org/watch?v=p7o9npix524>

Feladat

Keresd meg a pókfonál tizenkét tulajdonságát és felhasználási lehetőségeit!

OK

1. LAKÓHÁLÓ
2. HADÁSZAT
3. JELZŐHÁLÓ
4. RAGACCSOS
5. ALMAS
6. ELEM
7. SZEREK
8. PERVÉKONY
9. ORVOSTUDOMÁNY
10. PERERŐS
11. SZEMMŰTÉT
12. SEBVARRÁS

Remek, megtaláltad a helyes megoldást!

OK

1. LAKÓHÁLÓ
2. HADÁSZAT
3. JELZŐHÁLÓ
4. RAGACCSOS
5. RUGALMAS
6. VÉDELEM
7. KÖTSZEREK
8. SZUPERVÉKONY
9. ORVOSTUDOMÁNY
10. SZUPERERŐS
11. SZEMMŰTÉT
12. SEBVARRÁS