

Környezetismeret

3. osztály

2014/2015. tanév

A tanuló iskolája: _____

A tanuló neve: _____

1. Villámkérdések:

9/

a) Melyik a légzés két szakasza?

b) Sorold fel a kar három csontját!

c) Milyen gázra van szükségük a növényeknek napközben?

d) Milyen folyadék kering az emberi test ereiben és vénáiban?

e) Hogy nevezzük azt az állatot, amelyik nem hússal táplálkozik?

f) Melyik része ehető a sárgarépnak?

2. Pótold a hiányos mondatokat!

6/

A jég és a víz azonos.

Melegítés hatására a víz belsejében képződnek.

A víz 100 °C-on

A párolgás a folyadék megy végbe.

Lecsapódáskor a halmazállapotú anyag

halmazállapotú lesz.

3. Húzd alá a helyes választ!

4/

- a) Melyik halmazállapot-változás történik, ha kölnit cseppentesz a kezedre, és érzed az illatát?

párolgás

fagyás

forrás

- b) A hőmérséklet emelkedésével a párolgás

lassúbb

gyorsabb

sebessége nem változik

- c) Amikor jégvirág keletkezik az ablakon, akkor

a víz megfagy

a pára lecsapódik

a víz elpárolog

- d) Melyik folyamat halmazállapot-változás?

cukrot vízbe teszünk

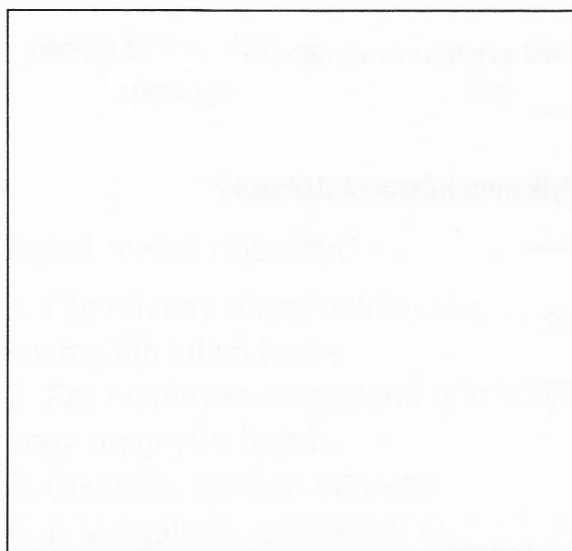
a kockacukrot összetörjük

fagylaltot készítünk

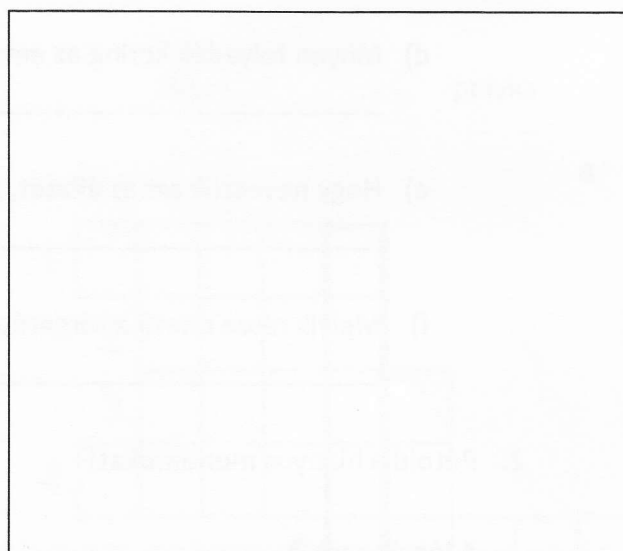
4. Gyújts meg egy gyertyát, majd boríts rá egy üvegpoharat!

6/

Rajzold le, mit tapasztalsz!



Kiinduló helyzet

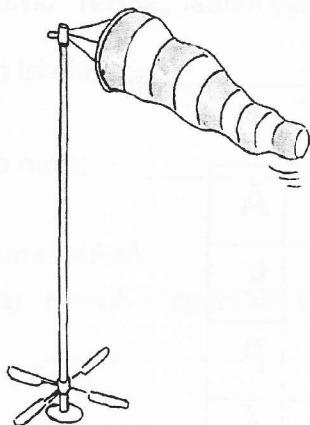


Pohárral letakart gyertya

Húzd át azt, ami nem feltétele az égésnek!

napsütés, gyulladási hőmérséklet, oxigén, szél, víz, éghető anyag, tűzgyújtó ember, gyufa

Kösd össze a képet a hozzá tartozó szóval! Írd le az eszközök nevét a rajz alá!



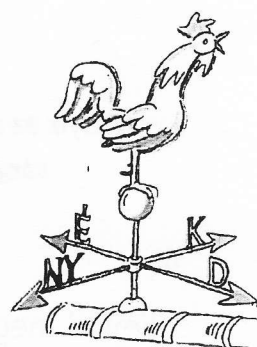
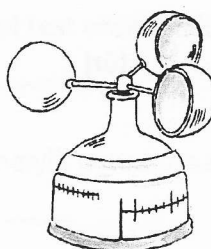
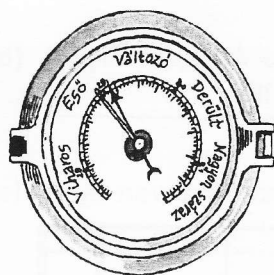
csapadékmennyiség mérésére

légnyomás mérésére

szélirány jelzésére

a levegő hőmérsékletének mérésére

szélerősség mérésére



Jelöld I vagy H betűvel!

- Helyzetváltoztatás során a Földhöz képest elmozdulunk.
- Minden élőlény képes helyzetváltoztatásra.
- A kutya alvás közben nem mozog.
- A mágnes minden fémet vonz.
- Az azonos pólusok taszítják egymást.
- A vonzóerő a mágnes rúd közepén a legerősebb.
- A gőz a folyadék belsejében képződik.
- Párolgáskor légnemű anyag keletkezik.
- A víz fagyáspontja 0°C .
- A légnemű halmazállapotú anyagok összenyomhatók.

7. A betűhalmazban húzd át a madárneveket!

10/

A szavakat megtalálhatod vízszintesen, függőlegesen illetve átlós irányban. (vannak betűk, amiket kétszer is felhasználhatsz!)

A megmaradt betűk megfelelő sorrendbe helyezésével egy madár „szavát” olvashatod.

Melyik ez a szó?

V	I	T	H	R	A
A	-	-	É	L	K
R	N	C	J	Ú	P
J	E	R	A	D	Á
Ú	K	S	A	S	V
S	Z	A	R	K	A

Melyik ez a madár?

sárgarigó

fürj

liba

pulyka

8.

8/

Fejtsd meg a rejtvényt!

1. Fás növény törzsének leváló, vastagabb külső burka.

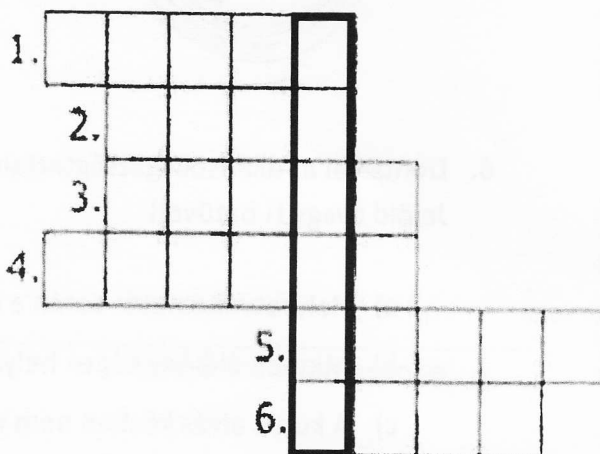
2. Fás növényen megjelenő gömbölyded, vagy megnyúlt hajtás.

3. Olyan fa, amiben odú van.

4. A fa ágainak, gallyainak és vesszőinek összessége.

5. Fának hengeres része, amelyből az ágak erednek.

6. Ezt a fát a méhek szívesen látogatják, s virágporából, nektárjából finom mézet készítenek - ...fa



Hogyan hívják a megfejtés megkövesedett változatát?

A mézgának

C méznek

B borostyánkőnek

D nektárnak

Összpontszám 65/