



3. forduló kérdései

- I. **Ősszel az avarban sétálva nagyon sok helyen, főleg a tölgyfa vagy a fűzfa levelein lehet találkozni egy érdekes jelenséggel, az ún. gubacsokkal. Hogyan jönnek létre a gubacsok, milyen állat(ok)kal hozhatók összefüggésbe, és hogyan segítik egymást fa és állat?**



8	
----------	--

- II. **A takarítás során sokféle vegyi anyagot használunk, amelyek majdnem mindegyike helyettesíthető olyan anyagokkal, melyek sem az egészségünkre, sem a környezetünkre nem jelentenek veszélyt. Mivel helyettesíthető például a ...**

súrolópor? _____

fehérítő- és fertőtlenítőszer (hypo-félék) – fehérítésre?

- fertőtlenítésre? _____



öblítőszer? _____

vízkezelő? _____

5	
---	--

III. Összekeveredtek a betűk. Rakjátok őket helyes sorrendbe, és állapítsátok meg, melyik a kakukktojás!

RAKZŐSABNÉN =

SASZOMBIA =

ZSEKÉFŐNEKTE =

RUNCÉRÁ =

A kakukktojás: _____, mert _____

_____.

6	
---	--

IV. Földünk egyik legnagyobb környezetvédelmi problémája az egyre növekvő légszennyezettség, amely nálunk főleg az őszi-téli időszakban jelent nagy problémát. De mi mindentől rossz a levegő minősége? Soroljátok fel! (6)

b) Iskolátok környékén hogyan lehetne csökkenteni a légszennyezés mértékét? (5)



11	
----	--

- V. **A hulladékok közül az egyik jelentős probléma az eldobható pelenkák köre, hiszen egy kisbaba a szobatisztaságra szokásáig majdnem 7.000 darab pelenkát használ el, vagyis egy tonna hulladékot termel. Az eldobható pelenkák alternatívája a mosható textil pelenka, ám mindkettőnek vannak előnyei és hátrányai is a környezetünk szempontjából. Gyűjtsétek össze ezeket az előnyöket és hátrányokat!**

ELDOBHATÓ PELENKA

<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>

MOSHATÓ, TEXTIL PELENKA

<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>
<hr/>	<hr/>

10	
----	--



VI. Spóroljatok az energiával minden területen! Hogyan? Egészítsétek ki az alábbi szöveget és kiderül!

Ha a lakásban csupán 1-2 C fokkal _____ állítjuk a hőmérsékletet, éves szinten jelentős mennyiségű földgázt vagy fát _____ . Télen szellőztess _____ , _____ ideig, hiszen így nem hűtöd ki a lakást, _____ energia kell a felfűtésére. Ne használjunk _____ energia fogyasztású berendezéseket, mint a szárítógép vagy a _____ . Ez utóbbi nyáron többszörösére _____ energiafogyasztásunkat. Használaton kívül _____ készülékeinket, mert készenléti (stand by) üzemmódban is _____ fogyasztanak.

10	
----	--

VII. Ismerjétek fel a képeken látható állat- és növényfajokat, és néhány szóval jellemezzétek őket! (képfelismerés 1-1 pont, jellemzés 2-2 pont)















Elérhető pontszám: 68 pont

A csapat elért pontszáma:

Jó munkát kívánunk!

**A feladatok megoldásait elsősorban e-mailen várjuk (vetelkedo@valaszuton.hu),
amennyiben jobban szerettek papíron dolgozni, borítékban is beküldhetitek a Válaszúton
Alapítvány, 2500 Esztergom, Akácos u. 2. postacímre.**

Beküldési határidő: 2018. február 28.



**A Zöld Nyomon Vetélkedőt a Földművelési Minisztérium FM-LSZF/2017-01. sz.
pályázata támogatja.
www.szelektalok.hu**