**Megoldólap**

**7 nap a vidra visszaengedéséig**

**Túl a hulladékhegyen háziverseny**

**Feladat – Az e-mail a doktornőnek**

*A csapat elhatározza, hogy e-mailben értesíti az állatorvost a megszerzett információkról, ami magyarázatot adhat a vidra tüneteire. Néhány dologban bizonytalanok, segítsetek nekik!*

***Tipp:*** *nézzétek meg az alábbi linkeket, segít a feladat megoldásában:*

<http://greenfo.hu/hirek/2018/01/04/mar-a-csapbol-is-mikromuanyag-folyik>

<http://www.erdekesvilag.hu/mennyi-ido-alatt-bomlanak-le-az-altalunk-hasznalt-anyagok-a-kornyezetben/>

<https://www.youtube.com/watch?v=2-LzIekJ3zw>

[www.mtvsz.hu/hulladekcikk](http://www.mtvsz.hu/hulladekcikk)

***Egészítsétek ki az alábbi üzenet hiányzó részeit!***

**Feladó:** anna@tulahegyen.hu

**Tárgy:** Szerintünk ez a baja a vidrának

**Címzett:** allatorvos@vizpart.hu

**Kedves Doktornő!**

Az online kutatásunk alapján a vidra bőr- és szemgyulladását okozhatta a folyóvízben levő, 5 mm-nél kisebb …………….…………………….….. . Sőt, ezekből ………………………….……hattak *(ige)* veszélyes anyagok és tapadhattak rá más mérgező anyagok is a vízben.

A vérben vagy a bundában felhalmozódott mérgező anyag, valami fém (nehézfém) lehet. A folyópart közvetlen közelében illegális lakossági …………..…………………..…-t találtunk, amiből a ……………ba szivárgott és a ….……...be oldódhatott a mérgező anyag. Az anyag származhat pl. kidobott …………..…….…-ből. Mivel a vidra itthon főleg ……...…… -t és ……..….…… -t eszik, amelyek szervezetébe a táplálékukkal bekerülhettek ezek a mérgező anyagok, a vidra mérgezést kaphatott tőlük. Sokféle, állatra és emberre mérgező fém lehet a ludas: például az egyik legveszélyesebb a vízi állatok zsírrétegében felhalmozódó h……….………………… .

Nincs túl messze tőlünk a hulladékégető sem, ami a …………………….. égetése miatt sok veszélyes gázt bocsát ki, aminek egy része mérgező és r…………….…..ő is lehet. Nem tudjuk, hogy van-e hatása a kis vidrára.

Ha a röntgenen alig látszik és a CT készülék kimutatta, hogy nem fém-, üveg- vagy papírdarab, akkor szerintünk ……………………… darab lehet a vidra hasában. Véletlenül összetéveszthette a kajájával. Reméljük, a vidra néhány nap alatt kiüríti magából. A darabot a parti szemétkupacban találhatta, ezért megvizsgáltuk a kupacot is közelebbről, de nem akadtunk más gyanús dologra. Igaz, találtunk konzervdobozokat, ami még ……………….. évig csúfítja a környezetet. Sajnos sok ….…………...……. is keveredett mellé, aminek a lebomlási ideje 1-2 millió év, ezért is fontos lenne ezeket újratölteni, akár …..…..-szer. Sok műanyag szatyrot és palackot is eldobáltak, ami kb. …………- ………….. év alatt bomlik le apró darabokra, azaz ………………………….-ra.

Holnap meglátogatjuk a kis vidrát, **Anna, Máté és Bence**