**Kvíz – 2019. május 14.**

**Vízmű**

Kérdések:

1. Hány kút biztosítja Rózsaszentmárton ivóvizét?   
2. Mennyi időbe telik egy kút felépítése?   
3. Mikor létesítették az első kutat?   
4. Mivel fertőtlenítik a kutat?  
5. Mi a neve a háznak, ami a kút védelmét biztosítja?   
6. Milyen mélyről jön a víz?   
7. Milyen mélyen van a szivattyú?   
8. Milyen anyagokat szűrnek ki a vízből?   
9. Mikor tisztulnak a szűrők?  
10. Hol van az előtározó Rózsaszentmártonban?  
11. Hány lakosa van Rózsaszentmártonnak?   
12. Mennyi vizet fogyaszt a falu átlagosan naponta?   
13. Mennyibe kerül egy köbméter víz a lakosság számára?   
+ 1 Mi épül a vízmű mellett?

Válaszok:

1. 3 db  
2. 1 hónap  
3. 1958-ban  
4. Klórral  
5. Polidom  
6. 168 m, 170 m, 175 m   
7. 70 m mélyen a föld alatt  
8. Arzént és vasat  
9. Éjjel  
10. A föld alatt a domboldalon  
11. 2005  
12. 260 köbméter  
13. 490 Ft  
 + 1 napelempark

**Szennyvíztisztító telep**Kérdések

1. Mikor épült ?   
2. Miért volt rá szükség? Mi történt a faluban ebben az időben?   
3. Milyen technológiával működik?  
4. Hány ilyen technológiájú szennyvíztisztító van Magyarországon? i  
5. A településnek hány százaléka csatornázott?  
6. Hány átemelő van?   
7. Mi a mechanikai tisztító szerepe?   
8. Milyen típusú baktériumok vannak az iszapban túlsúlyban?   
9. Mennyi ideig van a szennyvíz a telepen?   
10. Hova kerül a megtisztított víz?   
11. Miért „bugyborékoltatják” a végén?   
12. Milyen más típusú szennyvíztisztítók léteznek?   
13. Miért jó a falunak ez a létesítmény?   
 +1 Hova kerül a visszamaradt iszap ?

Válaszok:   
 1. Az 1950-es években   
 2. Megnőtt a falu lakossága, akkoriban épült sok bányászlakás.  
 3. Bakteriális  
 4. Kettő  
 5. 100 %  
 6. 4 db  
 7. A nagyobb szennyeződéseket szűri ki  
 8. Lebontó baktériumok  
 9. 15 napig  
 10. Az Ágói-patakba  
 11. A baktériumok működéséhez szükséges oxigént biztosítják   
 12. Gyökérzónás, akasztásos  
 13. Nem kell elszállítani a szennyvizet, nem kell külön szolgáltatót igénybe venni, tehát   
 önellátó módon működik a falu ezen a téren is.   
 + 1 Hatvanra, a szeméttelepre