**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