**ISTRAŽI**

Učenici jedne škole već 10 godina skupljaju stari papir.

|  |  |
| --- | --- |
| GODINA | KOLIČINA STAROG PAPIRA (kg) |
| 2010./2011. | 33 550 |
| 2011./2012. | 59 260 |
| 2012./2013 | 52 754 |
| 2013./2014. | 32 007 |
| 2014./2015 | 53 333 |
| 2015./2016. | 40 855 |
| 2016./2017. | 33 013 |
| 2017./2018. | 20 679 |
| 2018./2019. | 30 800 |
| 2019./2020. | 11 963 |

**Odgovori na pitanja:**

1. Svaka tona recikliranog papira spasi 17 stabala od rušenja. Izračunaj koliko stabala su spasili učenici spomenute škole tijekom 10 godina.
2. Kako bi se proizvela 1 tona papira treba 240 000 L vode, 4 700 kWh energije i 2 stabla. Izračunaj koliko je vode, energije i stabala utrošeno da bi se prikupila količina papira iz zadatka. Podatke prikaži grafički. Graf možeš izraditi u digitalnom alatu Meta-Chart.
3. Za 1 tonu recikliranog papira treba 180 L vode, 2750 kWh energije i niti jedno stablo. Izračunaj koliko će se vode i energije potrošiti kako bi se reciklirala količina prikupljenog starog papira iz zadatka.

Udruga za zaštitu prirode i okoliša [„Zasadi stablo, ne budi panj!"](https://zasadistablonebudipanj.hr) svake godine provodi Kampanju sadnje stabala u Republici Hrvatskoj. Saznaj više o ovoj inicijativi. Uključi se i ti!

**ZAKLJUČI**

Kako razdvajanje otpada pomaže zaštiti šuma?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**PREDLOŽI**

Predloži što TI možeš učiniti za spas „pluća planeta”.