Vprašanja po zaključku ekskurzije

Po končani ekskurziji odgovori na spodaj zastavljena vprašanja in rešen list z odgovori oddaj vodji ekskurzije.

**Verižni eksperiment:**

1. Kaj je glavni namen Verižnega eksperimenta?
2. Opiši osnovna pravila za izdelavo naprave – člena verižnega eksperimenta.
3. Ali je uporaba odprtega plamena in visoke napetosti dovoljena pri izdelavi člena Verižnega eksperimenta?
4. Kateri člen v verigi ti je bil najbolj všeč in zakaj. Izdelaj skico naprave in predstavi fizikalne zakonitosti tega člena.

**Hiša eksperimentov:**

1. Približno koliko eksperimentov je razstavljenih v hiši eksperimentov.
2. Kako deluje naprava ''Ste uravnovešeni?''? Kje so težave pri izvedbi tega eksperimenta? Bi lahko svoj rezultat s tega eksperimenta izboljšal? Napiši svoje predloge, kako.

**Tehniški muzej Bistra:**

1. Po katerem delu je Jurij Vega najbolj znan med matematiki?
2. Koliko naprav po zasnovi Jurija Vege je predstavljeno na razstavi? Naštej jih.
3. Čemu naprave služijo?
4. Ali vse naprave delujejo na enak princip? Predstavi bistvene razlike.
5. Ali fizikalne zakonitosti za napravo, katero si si v muzeju izbral veljajo? Ali se opravljeno delo, če zmanjšamo silo, s katero breme premikamo, tudi zmanjša? Iz katerega razloga uporabljamo te naprave?

**Splošni vtisi o ekskurziji:**

1. Na ekskurziji mi ej bilo najbolj všeč …
2. Na ekskurziji bi spremenil, zamenjal, izpustil …