



Dne 9. dubna 2015 se na VOŠS a SŠS Vysoké Mýto konala soutěž „Aqualibrium water competition“. Tato soutěž byla na školu představena profesorem Jakobusem van Zylem z Univerzity v Kapském městě z Jihoafrické republiky v říjnu 2014 (článek [zde](#) ) a rychle si získala oblibu u studentů.

Cílem soutěže bylo sestavit vodovodní síť tak, aby rovnoměrně rozvedla vodu do třech nádrží. Každé družstvo mělo k dispozici jednu stavebnici vodovodu, která se skládala z vodojemu (kbelík), přívodního potrubí, 24 vodovodních trub (12 velkých a 12 malých), různých druhů spojek a třech nádrží. Vodovod se sestavuje do předdefinovaného rastru na barevné mapě, přičemž vodovodní síť musí být okružová, ne více než 8 úseků potrubí na rastru nesmí být prázdných a pozice 3 nádrží jsou předem dané. Z vodojemu se rozvádí 3 litry vody sestaveným vodovodem do těchto nádrží a do každé nádrže musí přitéct v ideálním případě 1 litr vody. Za přebytek nebo nedostatek vody v nádržích se počítají trestné body. Družstvo s nejmenším počtem trestných bodů vyhrává.

Celkem se soutěže zúčastnilo 12 družstev z VOŠS a SŠS Vysoké Mýto, z toho 10 družstev studentů a 2 družstva učitelů, v jednom družstvu byli maximálně 4 členové. Soutěž probíhala od 7:30 do 13:30 a každé družstvo mělo 1,5 hodiny na sestavení vodovodu a vymyšlení svého nejlepšího řešení.

Zvítězilo družstvo „Jarmilové“ s počtem 26 trestných bodů, v těsném závěsu na druhém místě se umístilo družstvo „Dream team“ s počtem 28 trestných bodů a na třetím místě se umístilo družstvo „Povodně“ s počtem 56 trestných bodů. Kompletní výsledky naleznete ve spodní části těchto stránek. Studenti si soutěžní den plný zábavy a nadšení velice užili.

Dvě družstva z VOŠS a SŠS Vysoké Mýto postupují do mezinárodní soutěže „Aqualibrium water competition“ mezi Jižní Afrikou a Českou republikou, které se uskuteční online dne 23.

dubna 2015. Držme statečným reprezentantům pěsti.