

Orbán Sándor: Egymás szolgálatában a természettudományok és a sport

A természettudományi kutatások és az eredmények prezentálása során (TDK) a diakoknál fejlődnek a rendszerben való gondolkodás képessége, kitartás a munkavégzésben, kreativitás, a figyelemkoncentráció valamint a tervező-szervező-kivitelező képességek. Mindezen képességek nélkülözhetetlenek a versenysportban is az eredmények eléréséhez. A természettudományok tanulása során (biológia, élettan) megismerkednek a sportmozgások szervezetünkre kifejtett jótékony hatásával, ami motiválja őket az egészségmegőrző sportos életmódra. A sport-verseny eredmények elérése mint célkitűzés, felébreszti a diákokban az emberi szervezet működése (biológia, élettan, anatómia, kémia) és a sport-mozgásokat befolyásoló fizikai törvények (fizika, biomechanika) iránti kíváncsiságot.