

Kapitány János Sándor: A szakgimnáziumi komplex természettudomány tantárgy digitális projektjei, IKT eszközök a természettudományok oktatásában

A 2016/2017-es tanévtől a szakgimnáziumokban elindult a "komplex természettudomány" tantárgy oktatása. A tanulók ezeken az óráimon használhatják a telefonjaikat, azokon lévő applikációkat az általuk megvalósítani kívánt projektben. Készíthetnek videókat fizikai- és kémiai kísérletezéskor, földrajzi és biológiai megfigyelésekhez. Az elkészült projektekhez készíthetnek prezis, illetve ppt-s bemutatókat is, az ügyesebbek saját animációkat is készítenek. A tanulók otthon dolgoznak a telefonjaikkal készített felvételekkel, illetve az órán használják a letöltött iOS vagy androidos applikációkat. Az IKT eszközök használatának a természettudományok tanítása során széleskörű lehetőségei vannak.