

TISKOVÁ ZPRÁVA (14. 5. 2014)

Postup do finále SOČ je pro mě odměnou navíc, říká student krumlovského gymnázia



Přesnost navigačních systémů zkoumal v uplynulých měsících student **Gymnázia Český Krumlov Lukáš Wimmer**. Své poznatky obhajoval v krajském kole uznávané a tradiční soutěže **Středoškolská odborná činnost**, přičemž porotu zaujal natolik, že ho poslala do celostátního finále, které se uskuteční v polovině června v Plzni. Bude tak reprezentovat Jihočeský kraj v oboru geologie a geografie.

„Cílem práce je představení GNSS (Globální družicový polohový systém), principu jeho fungování a zjištění přesnosti různých přijímačů v závislosti na rozdílném terénu,“ uvedl **Lukáš Wimmer**, který pokus provedl na třech různých přijímačích, jež zaznamenávaly svoji polohu. Informace byly následně statisticky vyhodnoceny v programu MATLAB.

V čem je podle **Lukáše Wimmera** jeho práce přínosem? *„Jelikož uživatelé mají často zkreslené představy o přesnosti turistických navigací, tak hlavním přínosem je vytvoření přibližných hodnot přesnosti v typických terénech.“*

Vítězství v krajském kole SOČ **Lukáš Wimmer** považuje za příjemnou odměnu navíc. *„Důležitá je pro mě zkušenost spojená s obhajobou vlastní práce před odbornou porotou,“* dodal ambiciózní student.

Soutěž SOČ se poprvé uskutečnila v roce 1979. Mezi studenty má nemalou prestiž - hlavně finální celostátní kolo. Celkově zahrnuje 18 vědních oborů. Cílem je vedení studentů k samostatnému a tvořivému řešení odborných problémů.

Foto: archiv Lukáše Wimmera

KONTAKTY:

Gymnázium Český Krumlov - www.gymck.cz
Ředitelka Gymnázia Český Krumlov Hana Bůžková - buzkova@gymck.cz
Telefon: 380 711 171

Václav Votruba