

Výsledková listina školního kola SOČ 2022

2 fyzika

1. místo Filip Šebek 4.B a postup do KK – Fotometrická studie zákrytové dvojhvězdy V608 Cam
2. místo Adam Jelínek 4.A a postup do KK– Hvězdná spektroskopie

3 chemie

1. místo Anežka Luňáčková 4.A a postup do KK – Syntéza polycyklických sloučenin obsahujících kvartérní uhlíková centra
2. místo Isabela Bouzková 4.A a postup do KK – Optimalizace produkce rekombinantního olfa-synukleinu

4 biologie

1. místo Klára Čížková 4.A a postup do KK – Diferenciace a klonogenita lidských mezenchymálních kmenových buněk a fibroblastů
2. místo Adéla Uhrová 3.A a postup do KK – Analýza genových interakcí mezi transkripčním faktorem SPT6L a geny regulujícími kvetení *Arabidopsis thaliana*

5 geologie a zeměpis

1. místo Stanislav Jan Vašina 4.C a postup do KK – Určování směru a míry paleoproudění pomocí měření usměrnění schránek silurských ortokonných hlavonožců

7 zemědělství, potravinářství, lesní a vodní hospodářství

1. místo Václav Husa 4.B a postup do KK – Napadení včelstev varoázou
2. místo Martin Kleinhampl 4.C a postup do KK – Odolnost obilnin vůči žluté zakrslosti ječmene

10 elektrotechnika, elektronika a telekomunikace

1. místo Kryštof Marek Votava 4.B a postup do KK – Vývoj potenciostatu pro moderní polarografickou analýzu
2. místo Dumitru Dutceac 4.C – Meteorologický balón

14 pedagogika, psychologie, sociologie a problematika volného času

1. místo Simona Malaková 4.A a postup do KK – Změna reakční doby v průběhu života

Cena diváka

2 fyzika – Jan Curha 4.B+ Filip Šebek 4.B

3 chemie – Anežka Luňáčková 4.A

4 biologie – Klára Čížková 4.A

10 elektrotechnika – Dumitru Dutceac 4.C