

Az SZTA rövid története:

Az SZTA (Szegedi Tudós Akadémia) egy Európában is egyedülállónak mondható „iskola”, amely Nobel-díjas kutatók kezdeményezésére jött létre és a tehetséges diákok természettudományos, főként orvosbiológiai kutatókká válását (esetleg egy Nobel-díjas kutató kinevelését) hivatott elősegíteni.

A program három lépcsős, az orvosbiológiai kutatások iránt érdeklődő és a programban regisztrált középiskolásokat, a Szent-Györgyi Diákokat, a szegedi egyetemre felvételt nyert egyetemi hallgatókat, a Szent-Györgyi Hallgatókat, és az egyetemi doktoranduszképzésben részt vevő ifjú tudósokat, a Szent-Györgyi Kutatókat foglalja magába.

A középiskolások a programba bekapcsolódva megismerkedhetnek a természettudományos kutatások módszertanával, tudományos szócikket dolgozhatnak fel, valamint találkozhatnak Nobel-díjas professzorokkal. (Minden évben, az SZTA meghívására két Nobel-díjas kutató látogat Szegedre és ott személyesen is találkozhatnak velük a diákok.) A területi és országos központokban szervezett laboratóriumi gyakorlat során korszerű eszközöket próbálhatnak ki. A program mentortanárai (akadémikusok, kutatócsoport vezetők) által megtartott és magas szintű természettudományos előadásokat hallgathatnak meg, függetlenül attól, hogy melyik tudományegyetemre tervezik a továbbtanulásukat.

A továbbiakban az SZTE-re történő sikeres felvételjük után az egyetemisták, majd később a fiatal kutatók szakmai felkészülése a SZTE angol mintára kialakított collegerendszerű képzésében történik. Itt szakmai fejlődésüket az egyetem mentortanárai segítik, valamint kutatómunkájukat a program kiemelt ösztöndíjjal támogatja.

A program további tartalmi elemeiről az alábbi linkeken érdemes tájékozódni.

<http://www.nobel-szeged.hu/>

<http://www.nobel-szeged.hu/index.php/szegedi-tudos-akademia/kozepiskolai-program>

A Szegedi Tudós Akadémia középiskolai programjai 12 területi központban (15 gimnáziumban) zajlik.

1. NYME Bolyai János Gyakorlógimnázium, Szombathely
2. Radnóti Miklós Kísérleti Gimnázium, Szeged
3. SZTE Ságvári Endre Gyakorló Gimnázium, Szeged
4. Fazekas Mihály Fővárosi Gyakorló Általános Iskola és Gimnázium Bp.
5. ELTE Trefort Ágoston Gimnázium Bp.
6. Deák téri Evangélikus Gimnázium, Bp.
7. Tóth Árpád Gimnázium, Debrecen
8. Gödöllői Református Líceum Gimnáziuma
9. Gödöllői Premontrei Szent Norbert Gimnázium
- 10. Kaposvári Táncsics Mihály Gimnázium**
11. ELTE Trefort Ágoston Gimnázium, Bp.
12. Ciszterci Rend Nagy Lajos Gimnáziuma, Pécs
13. Lovassy László Gimnázium, Veszprém
14. Földes Ferenc Gimnázium, Miskolc
15. Református Kollégium Gimnáziuma, Kecskemét

A kaposvári területi központban megvalósuló programokat az iskola Szent-Györgyi vezetőtanáraiként szervezzük, koordináljuk. (Kertész Róbert és Kertészné Bagi Beatrix)

Somogy és Tolna megyében jelenleg hat gimnáziummal tartjuk a kapcsolatot, programjainkra Dombóvárról, Fonyódról, Siófokról, Nagyatádról, Barcsról és a Kaposvári Munkácsy Mihály Gimnáziumból érkeznek diákok. Intézményeik és szaktanáraik közreműködése a programok eredményessége szempontjából igen fontos nekünk, nagyon köszönjük a segítségüket. A program nyitott, folyamatosan bővül az érdeklődők köre, így további intézmények tehetséges tanulóinak csatlakozására is számítunk. A területi központban eddig megtartott természettudományos előadásokat több száz diák meghallgatta már. A programban regisztrált diákok száma közel 70 fő – ők vehetnek részt a gyakorlati foglalkozásokon és a szegedi Nobel-díjas találkozón.