# *MĀCĪBU PRIEKŠMETU OLIMPIĀŽU, SKOLĒNU IZSTRĀDĀTO ZINĀTNISKĀS PĒTNIECĪBAS DARBU REZULTĀTI*

***Atklātās mācību priekšmetu olimpiādes un konkursi. Sākumskolas posms (1.-3., 4.-6.kl.)***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pasākums** | **Atklātais vizuālās mākslas konkurss “SMART!” 2. - 3.kl.** | **Atklātais konkurss “Skaļā lasīšana”****2.kl.** | **Atklātā vizuālās mākslas olimpiāde 1.-4.kl.** | **Teātra festivāls “Pastāsti man pasaku!” 3.kl.** | **Aktivitāšu diena “Esi aktīvs it visā, ko dari!” 1.kl.** |
| *N.p.k.* | *Izglītības iestādes/**dalībnieku skaits (****DS)*** | ***DS*** | ***DS*** | ***DS*** | ***DS*** | ***DS*** |
| 1. | Tukuma Raiņa Valsts ģimnāzija |  | 1 | 1 | 1 kom. | 3 |
| 2. | Tukuma 2.vidusskola | 4 | 1 | 1 |  | 3 |
| 3. | Zemgales vidusskola |  | 1 |  | 1 kom. | 1 |
| 4. | Jaunpils vidusskola | 4 | 1 | 1 | 1 kom. |  |
| 5. | Engures vidusskola |  | 1 | 1 | 1 kom. |  |
| 6. | Kandavas Kārļa Mīlenbaha vidusskola |  | 1 | 1 |  |  |
| 7. | Tukuma E. Birznieka-Upīša 1.pamatskola | 4 | 1 | 1 | 1 kom. | 2 |
| 8. | Tukuma 3.pamatskola | 4 | 1 | 1 | 1 kom. | 2 |
| 9. | Tumes pamatskola | 4 | 1 | 1 |  | 1 |
| 10. | Džūkstes pamatskola | 4 | 1 | 1 | 1 kom. | 1 |
| 11. | Irlavas pamatskola |  | 1 | 1 | 1 kom. |  |
| 12. | Pūres pamatskola | 8 | 1 | 2 | 1 kom. | 2 |
| 13. | Lapmežciema pamatskola | 4 | 1 | 1 |  |  |
| 14. | Smārdes pamatskola | 4 | 1 | 1 |  |  |
| 15. | Kandavas Reģionālā pamatskola |  | 1 |  | 1 kom. | 2 |
| 16. | Zantes pamatskola | 4 | 1 | 1 |  |  |
| 17. | Cēres pamatskola |  |  |  |  | 1 |
| 18. | Vānes pamatskola |  |  |  |  |  |
| 19. | Milzkalnes sākumskola | 4 | 1 | 1 |  |  |
| 20. | Sēmes sākumskola |  | 1 |  |  |  |
| 21. | Zemītes sākumskola |  | 1 | 1 | 1 kom. |  |
| **Kopējais DS** | **48** | **19** | **17** | **11 kom.** | **18** |

***Atklātās mācību priekšmetu olimpiādes un konkursi. Pamatskolas un vidusskolas posms (4.-6., 7.-12.kl.)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pasākums** | **Atklātā olimpiāde** **angļu valodā 7.-8.kl.** | **Atklātā olimpiāde vizuālajā mākslā 5.-12.kl.** | **Atklātā olimpiāde** **angļu valodā 5.-6.kl.** | **Atklātais konkurss sociālajās zinībās un vēsturē “Mana valsts” 6.kl.** | **Atklātais konkurss** **“SMART!” 4.-6.kl.** | **Atklātā olimpiāde** **sociālajās zinībās** **8.kl.** | **Atklātā olimpiāde sociālajās zinībās 8.kl.** | **Dzejnieka I.Ziedoņa 90.dzimšanas dienai un Tukumam veltītais jaunrades darbu konkurss “I.Ziedonis un ziedošais Tukums” 8.-12.kl.** | **Atklātais konkurss ģeogrāfijā “Apkārt zemeslodei!”8.kl.** | **Muzikāli radošais konkurss "Muzicē un saceri!"** | **Mākslu radošuma festivāls “Esi sveicināts pavasarī!” 5.-7.kl.** | **Dabaszinātņu atklātais konkurss “Nāc un eksperimentē!” 8.-9.kl.** | **Dabas zinību pasākums “Izziņas labirinti dabā” 6.kl.** | **Tehnoloģiju jomas atklātais konkurss “Ideja-redzējums-materiāls-tehnoloģija” 7.kl.** | **Atklātā olimpiāde ģeogrāfijā 7.kl.** | **Atklātā olimpiāde angļu valodā speciālo izglītības programmu skolēniem** |
| *Izglītības iestādes/**Dalībnieku skaits* ***( DS)*** | ***DS*** | ***DS*** | ***DS*** | ***DS*** | ***DS*** | ***DS*** | ***DS*** | ***DS*** | ***DS*** | ***DS*** | ***DS*** | ***DS*** | ***DS*** | ***DS*** | ***DS*** | ***DS*** |
| Tukuma Raiņa Valsts ģimnāzija | 3 | 3 | 4 | 3 | 20 | 3 | 3 | 10 | 7 | 1 | 3 | 4 | 4 | 2 | 5 |  |
| Tukuma 2.vidusskola | 3 | 3 | 2 | 3 | 15 | 3 | 6 |  |  |  |  | 4 | 6 | 2 | 3 |  |
| Zemgales vidusskola | 3 |  | 2 | 3 |  |  | 3 | 5 |  |  |  | 4 | 2 |  |  |  |
| Jaunpils vidusskola | 2 | 2 | 2 | 3 | 6 | 3 | 3 | 1 | 2 |  |  | 4 | 2 | 2 | 1 |  |
| Engures vidusskola | 3 | 2 | 3 | 3 | 8 | 3 | 6 | 5 |  | 1 | 3 | 4 | 2 | 2 |  | 1 |
| Kandavas Kārļa Mīlenbaha vidusskola | 4 | 3 | 3 | 3 | 7 |  | 6 | 1 | 3 |  |  | 4 | 4 |  | 3 |  |
| Tukuma E. Birznieka-Upīša 1.pamatskola | 3 | 2 | 3 | 3 | 21 | 3 | 6 |  | 2 |  | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 |  |
| Tukuma 3.pamatskola | 2 | 2 | 2 |  | 7 | 3 | 3 | 1 | 1 |  | 3 | 4 |  | 2 | 3 | 4 |
| Tumes pamatskola | 2 | 2 | 2 | 3 |  | 3 | 3 | 3 | 1 |  |  | 4 | 2 | 2 |  | 1 |
| Džūkstes pamatskola |  | 2 | 2 |  |  | 3 |  |  |  |  | 3 | 4 | 2 | 2 |  |  |
| Irlavas pamatskola | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |  |  |  |  |  | 3 | 4 | 2 |  | 1 |  |
| Pūres pamatskola | 2 | 1 | 2 |  | 8 | 3 |  | 4 | 2 |  |  | 4 | 2 | 2 | 2 |  |
| Lapmežciema pamatskola | 2 | 2 | 2 |  | 5 | 3 | 3 | 2 | 1 |  |  | 4 | 2 |  | 1 |  |
| Smārdes pamatskola | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 3 |  | 2 | 2 |  |  | 4 | 2 | 2 | 1 |  |
| Kandavas Reģionālā pamatskola | 3 |  | 2 | 3 | 6 |  | 3 |  | 2 |  |  | 4 |  | 2 |  | 3 |
| Zantes pamatskola | 2 | 2 | 2 |  |  |  | 3 | 3 | 2 |  |  | 4 | 2 | 2 | 1 |  |
| Cēres pamatskola | 2 |  | 2 |  | 3 |  |  |  | 1 |  |  | 4 | 2 |  | 1 |  |
| Vānes pamatskola |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |  |
| Milzkalnes sākumskola |  | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| Sēmes sākumskola |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zemītes sākumskola |  | 1 | 2 | 3 | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |
| Kandavas Lauksaimniecības tehnikums |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pulkveža Oskara Kalpaka profesionālā vidusskola |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tukuma novada speciālās izglītības iestāde |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |
| **Kopējais DS** | **40** | **32** | **44** | **39** | **118** | **36** | **48** | **29** | **26** | **2** | **21** | **68** | **42** | **24** | **24** | **14** |

***Valsts Izglītības un satura centra (VISC) noteiktās mācību priekšmetu olimpiādes.***

***Pamatskolas un vidusskolas posms (5.-12.kl.)***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Olimpiāde** | **Angļu valodas valsts 52.olimpiāde****10.-12.kl.** | **Bioloģijas valsts 45.olimpiāde 9.-12.kl.** | **Vācu valodas valsts 52.olimpiāde 10.-12.kl.**  | **Vēstures valsts 28.olimpiāde 9., 10.-12.kl.** | **Filozofijas valsts 9.olimpiāde 11.-12.kl.** | **Latviešu valodas un literatūras valsts49.olimpiāde 8.-9.kl.** | **Fizikas valsts** **73.olimpiāde 11.-12.kl** | **Latviešu valodas un literatūras valsts 48.olimpiāde****11.-12..kl.** | **Matemātikas valsts 72.olimpiāde 9.-12.kl.** | **Ķīmijas valsts****63.olimpiāde 9.-12.kl.** | **Ģeogrāfijas valsts 40.olimpiāde 9.-12.kl.** |  **Informātika 8.-10.kl.,** **11.-12.kl.** | **Vācu valodas valsts 52.olimpiāde 8.kl.** |
| *Dalībnieku sk. nov. (****DS****)* *apbalvoto sk. 2.posmā 1.-3.v., Atz. (****AS****)* *uzaicināto skaits dalībai 3.posmā (****US)*** | ***DS*** | ***AS*** | ***DS*** | ***AS*** | ***DS*** | ***AS*** | ***DS*** | ***AS*** | ***DS*** | ***AS*** | ***DS*** | ***AS*** | ***DS*** | ***AS*** | ***DS*** | ***AS*** | ***DS*** | ***AS*** | ***DS*** | ***AS*** | ***DS*** | ***AS*** | ***DS*** | ***DS*** | ***AS*** |
| Tukuma Raiņa Valsts ģimnāzija | 24 | **5** | 11 | **4** | 2 | **2** | 11 | **6** | 5 | **5** | 6 | **5** | 11 | **7** | 3 | **3** | 11 | **7** | 9 | **7** | 11 | **6** | 8 |  |  |
| Tukuma 2.vidusskola | 5 | **1** | 5 | **1** | 1 |  | 6 | **2** | 4 | **1** | 7 | **1** | 7 | **5** |  |  | 10 | **3** | 11 | **5** |  |  | 1 |  |  |
| Zemgales vidusskola | 5 |  | 3 | **3** |  |  | 6 |  |  |  | 3 |  | 1 | **4** | 1 |  | 1 | **1** | 1 |  | 6 |  |  |  |  |
| Jaunpils vidusskola | 3 |  | 3 | **3** |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 4 | **2** | 1 | **1** | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Engures vidusskola | 7 |  | 2 | **1** |  |  | 1 |  | 1 | **1** | 1 |  | 6 | **1** | 1 | **1** | 4 | **1** | 1 |  | 1 | **1** |  | 1 | **1** |
| Kandavas Kārļa Mīlenbaha vidusskola | 3 |  | 7 | **5** |  |  | 6 | **2** |  |  | 10 | **2** | 5 | **2** | 2 |  | 5 |  | 9 | **6** | 3 | **2** |  |  |  |
| Tukuma E. Birznieka-Upīša 1.pamatskola |  |  | 2 |  |  |  | 1 | **1** |  |  | 4 |  | 2 |  |  |  | 2 | **1** | 2 | **1** | 1 | **1** |  |  |  |
| Tukuma 3.pamatskola |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tumes pamatskola |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 2 | **2** | 1 |  |  |  |  |  | 1 | **1** |  |  |  |  |  |
| Džūkstes pamatskola |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Irlavas pamatskola |  |  | 1 | **1** |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |
| Pūres pamatskola |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  | 3 | **1** | 2 |  |  |  | 1 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| Lapmežciema pamatskola |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Smārdes pamatskola |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 2 |  | 1 |  |  |  | 2 | **1** | 1 | **1** |  |  |  |  |  |
| Kandavas Reģionālā pamatskola |  |  | 1 |  |  |  | 2 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 2 |  |  |  |  |
| Zantes pamatskola |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  |  |
| Cēres pamatskola |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Vānes pamatskola |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Milzkalnes sākumskola |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Zemītes sākumskola |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Kandavas Lauksaimniecības tehnikums | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | **2** | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pulkveža Oskara Kalpaka profesionālā vidusskola | 9 | **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **1** | 3 | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Kopējais DS** | **56** | **8** | **28** | **23** | **3** | **2** | **37** | **11** | **10** | **7** | **44** | **11** | **40** | **22** | **13** | **8** | **47** | **14** | **41** | **21** | **25** | **10** | **9** | **1** | **1** |

***Valsts Izglītības un satura centra (VISC) noteikto mācību priekšmetu olimpiāžu 3.posms***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Olimpiāde | Izglītības iestāde | Klase | Dalībnieka vārds, uzvārds | Olimpiādes 3.posma norises laiks | Iegūtā vieta |
| Bioloģijas olimpiāde | Kandavas Kārļa Mīlenbaha vidusskola | 12.klase | Ingars Samiņš | 25.-27.01. | Dalība |
| Bioloģijas olimpiāde | Zemgales vidusskola | 12.klase | Mārtiņš Muzikants | 25.-27.01. | Dalība |
| Filozofijas olimpiāde | Engures vidusskola | 12.klase | Gustavs Dornis | 20.02. | Dalība |
| Vēstures olimpiāde | Kandavas Kārļa Mīlenbaha vidusskola | 12.klase | Ingars Samiņš | 14.02. | [**3. pa**](http://3.pa/)**kāpe** |
| Vēstures olimpiāde | Tukuma Raiņa Valsts ģimnāzija | 12.klase | Dāvids Kabaks | 14.02. | Dalība |
| Vēstures olimpiāde | Tukuma Raiņa Valsts ģimnāzija | 9.klase | Nikolīne Krista Tesļuka | 14.02. | Dalība |
| Ģeogrāfijas olimpiāde | Tukuma E.Birznieka-Upīša 1.pamatskola | 9.klase | Gusts Upmanis | 13.04. | Dalība |
| Ģeogrāfijas olimpiāde | Tukuma Raiņa Valsts ģimnāzija | 11.klase | Robins Valters | 13.04. | [**3.pa**](http://3.pa/)**kāpe** |
| Ģeogrāfijas olimpiāde | Kandavas Kārļa Mīlenbaha vidusskola | 12.klase | Ingars Samiņš | 13.04. | Dalība |
| Latviešu valoda un literatūra | Tukuma Raiņa Valsts ģimnāzija | 12.klase | Līva Rulle | 03.04. | [**3.pa**](http://3.pa/)**kāpe** |
| Latviešu valoda un literatūra | Tukuma Raiņa Valsts ģimnāzija | 9.klase | Kristiāns Kancāns | 18.04. | Dalība |
| Latviešu valoda un literatūra | Pūres pamatskola | 9.klase | Samanta Gukļivska | 18.04. | Dalība |
| Matemātika | Smārdes pamatskola | 9.klase | Ilze Muceniece | 06.04. | Dalība |
| Matemātika | Tukuma Raiņa Valsts ģimnāzija | 9.klase | Madara Diāna Salmane | 06.04. | Dalība |
| Matemātika | Tukuma Raiņa Valsts ģimnāzija | 10.klase | Oskars Geks | 06.04. | Dalība |
| Matemātika | Tukuma 2.vidusskola | 12.klase | Artūrs Helmanis | 06.04. | Dalība |

***Skolēnu zinātniskās pētniecības darbība***

Šī gada janvāra beigās un februāra sākumā Tukuma Raiņa Valsts ģimnāzijā, Tukuma 2.vidusskolā, Zemgales vidusskolā, Kandavas Kārļa Mīlenbaha vidusskolā un Engures vidusskolā pulcējās vienkopus 12.klašu skolēni, lai prezentētu un aizstāvētu savus izstrādātos zinātniskās pētniecības darbus pirmajā atlases kārtā. Skolu vērtēšanas komisijas lēma, kuri darbi ir guvuši augstu novērtējumu ar ieteikumu iesniegt tos dalībai Zemgales reģionālajā 47. Skolēnu zinātniskās pētniecības darbu (SZPD) konferencē, kuru organizē Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitāte tiešsaistē.

4.martā SZPD dalībnieki uzzināja ekspertu komisijas vērtējumu. 21 zinātniskās pētniecības darbs no Tukuma novada saņēma augstu vērtējumu ar aicinājumu piedalīties to prezentēšanā 10.martā LBTU. Reģiona konferencei tika izvirzīti darbi, kuri sasnieguši vismaz 40 punktus recenzenta vērtējumā. Recenzentu vērtējumam tika iesniegti 25 darbi no Tukuma novada. Kopumā Zemgales reģionā vērtēšanai tika iesniegti 100 darbi, 93 tika izvirzīti aizstāvēšanai reģionālajā konferencē.

Valsts SZPD 47.konferencei **(31.03.2023.)** tika izvirzīti 33 darbi, kuri recenzentu vērtējumā ieguvuši vismaz 100 punktus, tajā skaitā no Tukuma novada 8 darbi:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Zinātņu nozaru grupa*** | ***N.p.k.*** | ***Autora vārds, uzvārds*** | ***Darba tēma***  | ***Skola*** | ***Klase*** | ***Darba vadītājs*** | ***Iegūtā vieta*** ***reģionā*** | **Izvirzīts uz valsts konferenci** | **Iegūtā vieta valsts konferencē** |
| **Medicīna un veselības zinātnes** | 1. | Una Birkmane | Ektoparazītu prevalence Latvijas teritorijā ligzdojošu paugurknābju (Cygnus olor) un ziemeļu gulbju (Cygnus cygnus) populācijās | Zemgales vidusskola | 12. | Sintija Valucka | **II** | **jā** |  |
| **Lauksaimniecības, meža un veterinārās zinātnes** | 2. | Katrīna Elizabete Zvirbule | Barības ietekme uz paipalu olu dēšanu | Zemgales vidusskola | 12. | Sintija Valucka | **III** | **nē** |  |
| **Inženierzinātnes un tehnoloģijas** | 3. | Annija Mālkalne | Automašīnas kravas bagāžas masas ietekme uz tās paātrinājumu | Zemgales vidusskola | 12. | Sintija Valucka |  |  |  |
| **Sociālās zinātnes** | 4. | Sintija Mieze | Covid-19 ietekme uz administratīvo pārkāpumu skaitu Latvijā nepilngadīgo personu vidū | Zemgales vidusskola | 12. | Dāvis Krūmiņš | **III** | **nē** |  |
| **Sociālās zinātnes** | 5. | Elīna Grosa | Atbalsta pakalpojumi jauniešiem, kas pamet sociālās aprūpes centrus | Zemgales vidusskola | 12. | Solvita Viekale | **III** | **nē** |  |
| **Inženierzinātnes un tehnoloģijas** | 6. | Mārtiņš MuzikantsKrišs Jēcis | Biogāzes reaktora izveide | Zemgales vidusskola | 12. | Sintija Valucka | **III** | **nē** |  |
| **Medicīna un veselības zinātnes** | 7. | Liene Veidemane | Ķermeņa masas indekss X vidusskolas skolēniem | Zemgales vidusskola | 12. | Sintija Valucka |  |  |  |
| **Sociālās zinātnes** | 8. | Renārs RomanovsArita Berga | Biznesa plāna un biznesa kanvas metožu salīdzināšana SMU “Sweet Pinjata” darbības ietvaros | Tukuma 2.vidusskola | 12. | Sanda Eglīte | **II** | **jā** |  |
| **Dabaszinātnes** | 9. | Ance Bīrone | Ektoparazītu prevalence Latvijas teritorijā ligzdojošu paugurknābju (cygnus olor) un ziemeļu gulbju (Cygnus cygnus) populācijās | Kandavas Kārļa Mīlenbaha vidusskola | 12. | Ināra Batņa | **I** | **jā** | **III** |
| **Sociālās zinātnes** | 10. | Armanda Grandberga | Budžeta plānošanas paradumi un to ietekme uz Tukuma novada iedzīvotāju izdevumiem | Tukuma 2.vidusskola | 12. | Sanda Eglīte | **III** | **nē** |  |
| **Medicīna un veselības zinātnes** | 11. | Artūrs Helmanis | Gaisa kvalitātes novērtējums Tukuma 2.vidusskolas mācību telpās | Tukuma 2.vidusskola | 12. | Uģis Bērziņš | **II** | **jā** |  |
| **Sociālās zinātnes** | 12. | Baiba Grīnšteina | Tukuma novada iedzīvotāju izpratne par godīgo tirdzniecību | Tukuma 2.vidusskola | 12. | Sanda Eglīte | **I** | **jā** |  |
| **Dabaszinātnes** | 13. | Laura AndrejevaElīza Datava-Tuņa | Mikroorganismu ierobežošanas veidi Tukuma 2.vidusskolā | Tukuma 2.vidusskola | 12. | Anda Upeniece |  |  |  |
| **Humanitārās un mākslas zinātnes** | 14. | Kristīne Kožerenoka | The Usage of Conditionals in Carol A. Smith’s Literary Work “Grandmother’s Footsteps” | Tukuma 2.vidusskola | 12. | Kristīne Gereiša |  |  |  |
| **Humanitārās un mākslas zinātnes** | 15. | Karīna Sarva | Pilsētas raksturojums Aleksandra Čaka un Klāva Elsberga dzejā | Tukuma 2.vidusskola | 12. | Ingrīda Freimane | **III** | **nē** |  |
| **Humanitārās un mākslas zinātnes** | 16. | Mareks Simčenko | Translation variation, usage of translation methods and the mannerisms of translating popular film titles | Tukuma 2.vidusskola | 12. | Kristīne Gereiša | **III** | **nē** |  |
| **Humanitārās un mākslas zinātnes** | 17. | Karīna RundāneNika Pridāne | The Theme of Death in Poetry of Edgar Allan Poe and Eduards Veidenbaums | Tukuma 2.vidusskola | 12. | Kristīne Gereiša | **III** | **nē** |  |
| **Sociālās zinātnes** | 18. | Ance Kļaviņa | Ledlaužu aktivitāšu nozīme Tukuma 2. vidusskolas skolēnu savstarpējo attiecību veidošanā | Tukuma 2.vidusskola | 12. | Anda Upeniece | **III** | **nē** |  |
| **Dabaszinātnes** | 19. | Sanija LāceLīva Rulle | Kressalātu augšana atkarībā no to augšanas apstākļiem | Tukuma Raiņa Valsts ģimnāzija | 12. | Gunda Kupča | **III** | **nē** |  |
| **Medicīna un veselības zinātnes** | 20. | Amanda ĀboliņaMarta Krecere | Muguras sāpju galvenie iemesli un profilakse | Tukuma Raiņa Valsts ģimnāzija | 12. | Gunda Kupča |  |  |  |
| **Medicīna un veselības zinātnes** | 21. | Laura Rolanda Belte | Saules aizsargkrēmu efektivitātes noteikšana ar eksperimentālās modelēšanas metodi | Tukuma Raiņa Valsts ģimnāzija | 12. | Gunda Kupča | **I** | **jā** | **III** |
| **Medicīna un veselības zinātnes** | 22. | Ance Skudule | Ceļa locītavu traumu galvenie iemesli un profilakse | Tukuma Raiņa Valsts ģimnāzija | 12. | Gunda Kupča |  |  |  |
| **Humanitārās un mākslas zinātnes** | 23. | Artis Priekulis | Gotikas stila daudzveidība | Tukuma Raiņa Valsts ģimnāzija | 12. | Una Bērziņa | **II** | **jā** |  |
| **Dabaszinātnes** | 24. | Andrejs Andrejevs | Mašīnmācīšanās algoritmu pielietošana balss atpazīšanā | Tukuma 2.vidusskola | 12. | Uģis Bērziņš | **II** | **jā** | **II** |
| **Sociālās zinātnes** |  | Anna Marija Vārpiņa | Lasītprasmes attīstīšana dziesmas apguves procesā vispārizglītojošās skolas mūzikas stundās sākumskolas periodā | Engures vidusskola | 12. | Dace Lāce | **III** | **nē** |  |

***Ministru Prezidenta atzinības raksts***

Ik gadu absolventi, kuri vidējās izglītības posmu pabeidz ar teicamiem un izciliem mācību sasniegumiem, izlaidumā saņem Ministru prezidenta atzinības rakstus. Šogad tos saņēma trīs Tukuma novada vidusskolu absolventi. Ministru prezidenta Krišjāņa Kariņa atzinības rakstus saņēma tie vispārējās vidējās un profesionālās vidējās izglītības programmu absolventi, kuru vērtējums mācību priekšmetos ir 9 un 10 balles.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Tukuma novada vidējās izglītības iestāde*** | ***Skolēna vārds, uzvārds*** |
| Tukuma Raiņa Valsts ģimnāzija | Līva Rulle |
| Tukuma 2.vidusskola | Artūrs Helmanis |
| Engures vidusskola | Anna Marija Vārpiņa |

***Latvijas Simtgades stipendija***

Finanšu ministrija, Izglītības un zinātnes ministrija un VAS Latvijas Loto kopā jau piekto gadu īsteno stipendiju atbalsta programmu ikvienas Latvijas vidējās izglītības iestādes izvēlētam absolventam. Arī šogad katras Latvijas vidējās izglītības iestāžu izlaiduma klašu skolēni varēja saņemt šo stipendiju. To piešķīra izglītības iestādes izvēlētam un izvirzītam vienam absolventam par mācību sasniegumiem, aktīvu sabiedrisko darbu, pilsonisko aktivitāti, iesaistīšanos mākslinieciskajā pašdarbībā un sporta aktivitātēs, kā arī par ieguldījumu izglītības iestādes attīstībā.

|  |  |
| --- | --- |
| ***Tukuma novada vidējās izglītības iestāde*** | ***Skolēna vārds, uzvārds*** |
| Tukuma Raiņa Valsts ģimnāzija | Līva Rulle |
| Tukuma 2.vidusskola | Artūrs Helmanis |
| Jaunpils vidusskola | Beāte Bīlava |
| Engures vidusskola | Monta Liberte |
| Zemgales vidusskola | Sintija Mieze |
| Kandavas Kārļa Mīlenbaha vidusskola | Ingars Samiņš |
| Kandavas Lauksaimniecības tehnikums | Aleksa Tihomirova |