**Отчет о проведении I открытого Республиканского творческого конкурса учителей и тренеров олимпийского резерва по математике, физике и информатике**

11 – 13 января 2018 в НАО «РФМШ» прошел I открытый Республиканский творческий конкурс учителей и тренеров олимпийского резерва по математике, физике и информатике. Всего на конкурс было заявлено 96 учителей (42 учителя математики, 33 учителя физики и 21 учитель информатики) и 39 тренеров олимпийского резерва (18 тренеров по математике, 11 тренеров по физике и 10 тренеров по информатике), также желание принять участие в конкурсе изъявили один учитель математики из Киргизии, один тренер олимпийского резерва по математике из России и один тренер олимпийского резерва по информатике из Киргизии. Фактически в конкурсе приняли участие 82 учителя (37 учителей математики, 25 учителей физики, 20 учителей информатики) и 34 тренера олимпийского резерва (15 тренеров по математике из Республики Казахстан и один россиянин, 8 тренеров по физике, 9 тренеров по информатике из Республики Казахстан и один тренер из Киргизии).

**География участников:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| регион | Лига учителей математики | Лига учителей физики | Лига учителей информатики | Лига тренеров по математике | Лига тренеров по физике | Лига тренеров по информатике | всего |
| г. Астана | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 6 |
| г. Алматы | 4 | 4 | 3 | 3 | 1 | 2 | 17 |
| Акмолинская область | 1 |  |  |  |  |  | 1 |
| Актюбинская область | 2 | 1 |  | 1 | 1 | 1 | 6 |
| Алматинская область | 1 |  | 2 | 2 |  |  | 5 |
| Атырауская область |  |  |  |  |  |  | 0 |
| Восточно-Казахстанская область |  | 2 |  |  |  |  | 2 |
| Жамбылская область | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 7 |
| Западно-Казахстанская область | 1 |  | 1 |  |  |  | 2 |
| Карагандинская область | 1 | 1 | 1 |  | 1 | 1 | 5 |
| Костанайская область | 1 |  | 1 |  |  |  | 2 |
| Кызылординская область | 1 |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| [Мангистауская область](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%83%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C) | 1 |  |  |  |  |  | 1 |
| Павлодарская область | 1 | 1 | 2 |  |  |  | 4 |
| Северо-Казахстанская область | 1 | 1 | 1 | 1 |  | 1 | 5 |
| Южно-Казахстанская область | 1 | 1 | 1 |  |  |  | 3 |
| Международная школа «Hailey bury Almaty» |  |  |  | 2 |  |  | 2 |
| Учебный центр «Science Word» |  |  |  | 1 |  |  | 1 |
| Республиканская специализированная с углубленным изучением казахского языка и литературы средняя школа-интернат для одаренных детей им. Абая |  | 1 |  |  |  |  | 1 |
| НИШ (ХБН г. Шымкент и ФМН г. Алматы) | 5 | 6 | 2 |  | 1 | 1 | 15 |
| РФМШ (г. Алматы, г. Астана) | 12 | 5 | 3 | 2 | 1 | 1 | 24 |
| Кыргыстан |  |  |  |  |  | 1 | 1 |
| Россия |  |  |  | 1 |  |  | 1 |
| ВСЕГО | 37 | 25 | 20 | 16 | 8 | 10 | 116 |

**География победителей и призеров творческого конкурса** не так разнообразна.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| регион | 1 место | 2 место | 3 место |
| г. Астана |  | 2 | 2 |
| г. Алматы |  | 1 | 3 |
| Алматинская область |  | 1 | 1 |
| Жамбылская область |  |  | 2 |
| Карагандинская область | 1 |  | 1 |
| Кызылординская область |  |  | 1 |
| Павлодарская область | 1 | 1 | 1 |
| Южно-Казахстанская область |  | 1 |  |
| Международная школа «Haileybury Almaty» | 1 |  | 1 |
| Учебный центр «Science Word» |  | 1 |  |
| НИШ (ХБН г. Шымкент и ФМН г. Алматы) | 2 | 1 | 4 |
| РФМШ (г. Алматы, г. Астана) | 2 | 5 | 3 |

Оправдывая наибольшее представительство участников, больше всех дипломов оказалось у участников из НАО «Республиканская физико-математическая школа» и АО «НИШ». Из регионов РК можно выделить команду Павлодарской области.

Страна должна знать героев лицо. Приведем список победителей и призеров.

**Лига учителей математики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | место | ФИО участника | Школа, регион |
|  | **I** | Абилгазиев Жанарбек Нурбакытович | НАО «РФМШ» г. Алматы |
|  | **I** | Сәді Айбын Жанетұлы | НИШ ФМН г. Алматы |
|  | **I** | Айтмухамет Даурен | НИШ ФМН г. Алматы |
|  | *II* | Файзиев Шавкат Абиддинович | НАО «РФМШ» г. Алматы |
|  | *II* | Батыршаев Мейрам Жайлаубекович | НАО «РФМШ» г. Алматы |
|  | *II* | Байсарин Ертас Мадениетович | ГУ «Специализированная школа «Жас дарын», г. Павлдодар |
|  | *II* | Нагашбекова Анар Турсынбековна | НАО «РФМШ» г. Алматы |
|  | *II* | Калкулов Саидхужа Бабанхужаевич | НИШ ФМН г. Алматы |
|  | III | Жиенбаев Шаймаганбет Байдусенович | КГУ «Областная школа-интернат для одаренных детей № 4» Управления образования Кызылординской области |
|  | III | Ардақұлы Дархан | НИШ ФМН г. Алматы |
|  | III | Тыныштықбай Абылай Қанатұлы | НАО «РФМШ» г. Алматы |
|  | III | Урпежанова Жупар Ганиевна | КГУ «Школа-лицей № 173» г. Алматы |
|  | III | Скаков Маргулан Кызайбаевич | НАО «РФМШ» г. Алматы |
|  | III | Набиев Руслан Кайырбекович | НАО «РФМШ» г. Астана |

Максимально возможный балл набрали два участника – Абилгазиев Жанарбек Нурбакытович и Сәді Айбын Жанетұлы.

**Лига учителей физики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | место | ФИО участника | Школа, регион |
|  | *II* | Кайрат Ерназар | лицей-интернат «Білім-инновация» для одаренных юношей, г. Астана |
|  | *II* | Шакиров Аман Кайратұлы | НАО «РФМШ» г. Алматы |
|  | III | Джумадиллаев Калдархан Нурмаханович | НИШ ФМН г. Алматы |

К сожалению, результаты участников лиги учителей физики были достаточно низкими, в связи с чем жюри приняло решение не присуждать диплома 1 степени.

**Лига учителей информатики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | место | ФИО участника | Школа, регион |
|  | **I** | Васина Светлана Геннадьевна | ГУ «Школа-лицей№8 для одаренных детей г. Павлодара», Павлодарская область |
|  | *II* | Берік Мағжан Темірханұлы | Алматинская областная школа-интернат для одаренных детей имени академика Ш. Смагулова, Алматинская область |
|  | *II* | Кадирқулов Роман Алауович | ГУ «Общая средняя школа-гимназия «Созақ», Южно-Казахстанская область |
|  | III | Кольцов Михаил Петрович | ГУ «Школа-лицей №60» Управления образования г. Астана |
|  | III | Солтаналинов Кайрат Идрисович | ГУ «Областная казахская гимназия-интернат им. Алтынсарина для одаренных детей», Павлодарская область |
|  | III | Исмаилов Кайрат Тулегенович | Уштобинская средняя школа, Карагандинская область |

Максимально возможный балл набрала участница Васина Светлана Геннадьевна.

**Лига тренеров олимпийского резерва по математике**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | место | ФИО участника | Школа, регион |
|  | **I** | Конаныхин Алексей Михайлович | Международная школа «Haileybury Almaty» |
|  | *II* | Ибатулин Ибрагим Жоржевич | НАО «РФМШ» г. Алматы |
|  | *II* | Аубекеров Данияр Давлетович | Учебный центр «Science Word», г. Алматы |
|  | III | Иманмалик Ержан Нурланулы | Школа-лицей «NURORDA», г. Астана |
|  | III | Жук Владимир Васильевич | Международная школа «Haileybury Almaty» |
|  | III | Рысбаев Жомарт Бейбитханович | Жамбыльская областная школа-интернат «ДАРЫН» для одаренных детей, Жамбыльская область |
|  | III | Турапбеков Азат Алпысбаевич | Лицей-интернат «Білім-инновация» (г. Талдыкорган), Алматинская область |
|  | III | Кабаев Мерей Қуанышкалиевич | Специализированный лицей № 39 им. С. А. Ходжикова, г. Алматы |

**Лига тренеров олимпийского резерва по физике**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | место | ФИО участника | Школа, регион |
|  | **I** | Ахын Жагсалаг | Лицей-интернат «Білім-инновация» №1 (г. Караганда), Карагандинская область |
|  | *II* | Ли Вячеслав Гераклович | Школа-лицей «NURORDA», г. Астана |
|  | III | Жумадилов Ержан Есетович | Школа-интернат «Білім-инновация» для одаренных мальчиков (г. Тараз), Жамбыльская область |
|  | III | Ибраимов Ринат Рустемович  | КГУ «Школа-лицей № 48», г. Алматы |
|  | III | Кронгарт Борис Аркадьевич | НИШ ФМН г. Алматы |

**Лига тренеров олимпийского резерва по информатике**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | место | ФИО участника | Школа, регион |
|  | **I** | Сұлтан Рамазан Маратұлы | НАО «РФМШ» г. Алматы |
|  | *II* | Қали Айсултан Аманжолұлы | Специализированный лицей № 39 им. С. А. Ходжикова, г. Алматы |
|  | III | Қыдырәлі Қуаныш Қанатұлы | НИШ ХБН г. Шымкент |

Председателями жюри I открытого Республиканского творческого конкурса учителей и тренеров математики, физики и информатики в рамках XIV Международной Жаутыковской олимпиады школьников по математике, физике и информатике являлись:

|  |  |
| --- | --- |
| *Бектемесов Мактагали Абдимажитович*, председатель жюри секции математики. | Первый проректор КазНПУ имени Абая, доктор физико-математических наук, профессор, член-корреспондент Национальной инженерной академии РК, академик Международной академии наук педагогического образования. Обладатель нагрудных знаков «За заслуги в развитии науки Республики Казахстан» и «Почетный работник образования Республики Казахстан», юбилейных медалей «20 лет независимости Республики Казахстан» и «25 лет независимости Республики Казахстан», медали имени академика У. А. Джолдасбекова «Жаратылыстану және техника ғылымдары саласындағы ауқымды еңбегі үшін». В 2009 году был признан «Лучшим преподавателем вуза». |
| *Имамбеков Онласын Имамбекович*, председатель жюри секции физики и автор задач конкурса. | Профессор кафедры теоретической физики физико-технического факультета КазНУ им. аль-Фараби, кандидат физико-математических наук, доцент. В 2007 году был признан «Лучшим преподавателем вуза», является лауреатом 2016 года международной премии Top Springer Author, учрежденной крупнейшим международным издательством Springer Nature совместно с АО «Национальный Центр государственной научно-технической экспертизы». Лидер сборной Казахстана на международных олимпиадах по физике. Вошел в «ТОР-50» 2016 года профессорско-преподавательского состава вузов Республики Казахстан по итогам рейтинга Независимого Агентства Аккредитации и Рейтинга. |
| *Султанов Ескендир Маратович*, председатель жюри секции информатики и автор задач конкурса. | Сеньор-лектор Международного Университета Информационных Технологий, выпускник КБТУ, магистр технических наук по специальности «Информационные системы», PhD докторант Международного Университета Информационных Технологий. В 2016 году являлся председателем жюри Республиканской олимпиады школьников по информатике, членом жюри Евразийской командной олимпиады школьников по программированию, абсолютным чемпионом Республиканского творческого конкурса среди преподавателей по информатике, был отмечен Почетной грамотой за заслуги в образовании города Алматы. В 2017 и 2018 году – член жюри XIII и XIV Международной Жаутыковской олимпиады соответственно. |

Под руководством таких председателей можно быть только объективным и справедливым. Проверку работ участников по математике и физике проводили как члены жюри XIV Международной Жаутыковской олимпиады школьников по математике, физике и информатике, так и учителя математики НАО «РФМШ» (*Ахметова Ғалия Зейноллақызы, Әден Қаламқыз Бәйкеқызы, Байсуйеуева Жанат Нурлыбаевна, Есмагамбетова Лязат Амиргалиевна, Кишкеева Каламкас Суттибаевна, Кошанова Рабига Игенбеккызы, Рыскулова Ұлтуар Бейсетаевна, Саякова Бибигуль Муратбековна, Шинасилова Сауле Сыздыковна*), а для учителей и тренеров олимпийского резерва по информатике были написаны соответствующие контесты и их работы оценивались беспристрастным компьютером.

Особую благодарность оргкомитет конкурса выражает членам международного жюри XIV МЖО *Воронович Игорю Ивановичу* (кандидат физико-математических наук, доцент Белорусского Государственного Университета, г. Минск, Беларусь), *Седракян Наири Моликовичу* (разработчик учебных программ Русской Математической Школы, г. Ереван, Армения), *Голованову Александру Сергеевичу* (кандидат физико-математических наук, преподаватель Государственного бюджетного образовательного учреждения «Санкт-Петербургский губернаторский физико-математический лицей № 30», г. Санкт-Петербург, Россия), *Имамбекову Онласыну Имамбековичу* (кандидат физико-математических наук, профессор физико-технического факультета КазНУ им. аль-Фараби), *Слободянюк Анатолию Ивановичу* (кандидат физико-математических наук, доцент, зав. кафедрой Белорусского Государственного Университета, г. Минск, Беларусь).

По итогам конкурса на закрытии все победители и призеры были награждены дипломами и призами от Fizmat Endowment Fund.

Надеемся, что этот конкурс станет традиционным и на следующий год соберет ещё больше участников.