



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
Республики Саха (Якутия)
677000, Российская Федерация,
Республика Саха (Якутия),
г. Якутск, пр. Ленина, д. 30
Тел: +7 (4112) 420-356
Факс: +7 (4112) 424-929.
Электронная почта: minobr@sakha.gov.ru
Интернет-сайт: www.sakha.gov.ru/minobr



ГАУ ДО РС (Я)
«Малая академия наук Республики Саха (Якутия)»
678011 Российская Федерация,
Республика Саха (Якутия),
Хангаласский улус, с. Чапаево,
ул. Саввина, д.1
Тел: +7-411-44-24579
Факс: +7-411-44-24562
Электронная почта: forum_oktem@mail.ru
Интернет-сайт: www.forum-oktem.ru

MINISTRY OF EDUCATION
OF THE REPUBLIC OF SAKHA (YAKUTIA)
30, Prospekt Lenina St., Yakutsk 677000
Republic of Sakha (Yakutia), Russia
Tel: +7 (4112) 420-356
Fax: +7 (4112) 424-929.
E-mail: minobr@sakha.gov.ru
Website: www.sakha.gov.ru/minobr

SAKHA JUNIOR SCIENCE ACADEMY
1, Ulitza Savvina St., Chapaevo,
Khangalassky ulus 678011
Republic of Sakha (Yakutia), Russia
Tel: +7-411-44-24579
Fax: +7-411-44-24562
E-mail: forum_oktem@mail.ru
Website: www.forum-oktem.ru

Ministry of Education of the Republic of Sakha (Yakutia)
Министерство образования Республики Саха (Якутия)
Саха Өрөспүүбүлүкэтин үөрэҕин Министирэристибэтэ

TUUYMAADA - 2016

XXIII INTERNATIONAL OLYMPIAD in Mathematics, Physics, Chemistry and Informatics







Дорогие друзья, уважаемые гости!

Мы рады приветствовать вас в Республике Саха (Якутия) на XXIII Международной олимпиаде школьников «Туймаада» по математике, физике, химии, информатике!

Якутяне всегда рады гостям, для нас большая честь принимать участников нашей традиционной олимпиады из стран ближнего и дальнего зарубежья, разных регионов России. Нам вдвойне приятно общение с вами, с юной интеллектуальной элитой – будущим планеты. Мы уверены, что каждый из участников достойно представит свою страну, свой регион.

Благодарим наших деловых партнеров – уважаемых членов жюри, ученых российских вузов и научных учреждений Российской Федерации, членов учебно-методических советов всероссийских и международных олимпиад, энтузиастов олимпиадного движения – за ваш бесценный вклад в развитие юных талантов.

Желаем всем участникам Олимпиады показать наилучший результат, одержать очередную личную победу!

Успехов, здорового соперничества, дружеского общения, новых друзей!

Министр образования Республики Саха (Якутия)  Ф.В. Габышева

Dear Young Friends, Dear Esteemed Guests,

It is my great honour and pleasure to welcome you most warmly to the XXIII TUYMAADA International Olympiad in Mathematics, Physics, Chemistry and Informatics.

Yakutian people have always been happy to welcome their guests, and it is the greatest enjoyment to be the host to the Tuymaada Olympiad's participants from different regions of the Russian Federation and abroad.

I am sure that it will be even more pleasant to engage in a friendly discourse with young intellectual elite, a hope of the future of the world.

I believe that every participant will represent their country with great dignity and honour.

I would like to thank our business partners, our esteemed Jury, scientists of Russian universities and scientific institutions, members of the Methodological Commissions of All-Russian and International Olympiads and enthusiasts of the Olympiad movement - for your priceless contribution towards developing talents of young people.

I am wishing all the competitors of the Olympiad to try your best and do your best to better yourself!

Good luck and all the best!

H.E. Prof. Dr. Feodosia GABYSHEVA
Minster of Education of the Republic of Sakha (Yakutia)



TUYMAADA - 2016
XXIII INTERNATIONAL OLYMPIAD
in Mathematics, Physics, Chemistry and Informatics

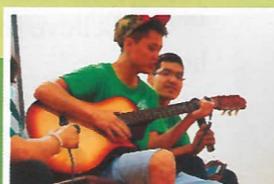


Международная олимпиада школьников «Туймаада» по математике, физике, химии и информатике

С 8 по 10 июля 1994 года впервые в городе Якутске в рамках президентской программы «Одаренные дети» была проведена Международная олимпиада школьников «Туймаада» по математике, физике, химии и информатике. Инициатором и организатором проведения является Министерство образования Республики Саха (Якутия).

Благодаря системному и упорному, а главное, совместному труду педагогов, ученых и работников образования разных регионов и стран олимпиада «Туймаада» достигла нынешнего высокого уровня. Проведение олимпиады оказывает огромное влияние на выявление и развитие талантливых школьников. Итог любой работы оценивается по ее результатам. С гордостью можно привести множество примеров того, что участвовавшие на олимпиаде «Туймаада» становились победителями и призерами Международных олимпиад в составе команд своих государств, завоевывали золотые и серебряные медали. Большинство участников стали студентами ведущих университетов страны, а после окончания вузов специалистами в области фундаментальных наук. Многие участники олимпиады в настоящее время являются членами методической комиссии и жюри олимпиады. В целом, олимпиада «Туймаада» является одним из ведущих интеллектуальных конкурсов Российской Федерации, на которых участники могут продемонстрировать свои знания и способности в области точных наук.

Отрадно отметить, что ежегодно география участников олимпиады расширяется. За эти 22 года в олимпиаде приняли участие более 2800 школьников из 27 регионов Российской Федерации, 16 стран ближнего и дальнего зарубежья и более 20 улусов Республики Саха (Якутия).



The "Tuymaada" International Olympiad in Mathematics, Physics, Chemistry and Informatics

First "Tuymaada" International Olympiad in Mathematics, Physics, Chemistry and Informatics for secondary school students was held in Yakutsk on July 8-10, 1994 in Yakutsk. It was organized by the Ministry of Education of the Republic of Sakha (Yakutia) under the auspices of the Republic of Sakha Presidential Program on Gifted Children.

Today achievements are due to the systematic and joint work of educators and scientists of different Russian regions and other countries participating in the "Tuymaada" Olympiad. The outcome of any work is judged by its results. The Olympiad has helped to identify and develop some talents. There are many examples of how "Tuymaada" participants become winners and medalists of international Olympiads in math and chemistry. Later on most of the Russian participants enrolled into the leading Russian universities and after the graduation they became specialists in fundamental sciences. Now, many of the former Olympiad's participants are members of the Methodological Commission and the Jury.

"Tuymaada" Olympiad is one of the leading intellectual contests in the Russian Federation, where the participants can demonstrate their knowledge and abilities in the field of math and natural sciences.

It is a great pleasure for us to note that the geographical diversity of participants is getting broader year after year. For twenty-two years more than 2,800 students from 27 Russian Federation' regions, 16 foreign countries and 20 districts of the Republic of Sakha became participants of the Olympiad.



ПРОГРАММА
проведения XXIII Международной олимпиады школьников «Туймаада»
по математике, физике, химии и информатике

Дата проведения: с 15 по 22 июля 2016 г.

- 15 июля** Заезд участников (по индивидуальному графику)
Культурная программа:
- посещение республиканского зоопарка «Орто-Дойду» им. В.Г. Алексеева;
- прогулка по культурно-этнографическому комплексу «Орто Дойду».
Установочный пленум для руководителей с организаторами Олимпиады.
Просмотр кинофильмов государственной национальной кинокомпании «Сахафильм»
- 16 июля** Научно-просветительская лекция «Легенды долины Эркээни» лектор: Ноговицын Прокопий Романович, краевед, кинорежиссер, директор музея МБОУ «Ойская СОШ» Хангаласского улуса
Фотосессия команд участников для памятного альбома «Туймаада – 2016»
Инструктаж по технике безопасности и пожарной безопасности
Посещение церемонии закрытия VI Международных спортивных игр «Дети Азии»
- 17 июля** Посещение Библиотеки-архива Первого Президента Республики Саха (Якутия) М.Е. Николаева
Установочный пленум по предметам Олимпиады для участников
Торжественное открытие XXIII Международной олимпиады школьников «Туймаада» по математике, физике, химии и информатике
Вечерняя культурно-развлекательная программа: вечер дружбы и знакомств
- 18 июля** **Олимпиада: первый день**
Культурно-развлекательная программа управления образования Хангаласского района «Эркээни встречает гостей»
Методический семинар «Система подготовки к олимпиадам в условиях профильного и углубленного обучения»
Вечерняя культурно-спортивная программа: открытие мастерской «Город мастеров», спортивные игры
- 19 июля** **Олимпиада: второй день**
Выезд в национальный парк «Ленские столбы»
Вечерняя культурно-спортивная программа: мастерская «Город мастеров», спортивные игры
- 20 июля** **Олимпиада: апелляция**
Культурно-познавательная программа: выезд в музей г. Якутска
Вечерняя культурно-спортивная программа: закрытие мастерской «Город мастеров», финалы спортивных игр
- 21 июля** Научно-популярные лекции ученых Академии наук РС (Я)
Церемония закрытия XXIII Международной олимпиады школьников «Туймаада» по математике, физике, химии, информатике
Вечерняя культурная программа: молодежно-развлекательная программа студии современного танца «Zavod»
- 22 июля** Отъезд участников по индивидуальному графику

PROGRAMME
of The XXIII "TUYMAADA" International Olympiad
in Mathematics, Physics, Chemistry and Informatics

- Date:** July 15-22, 2016
- July 15** Participants' Scheduled Arrivals
Visit to "ORTO DOYDU" Zoo
Olympiad Organizing Committee Orientation Plenary Meeting with team leaders
"Sakha Film" Night
- July 16** "Legends of the Erkeeni Valley" Lecture by Mr. Prokopy Nogovitsyn, history expert
"Tuymaada-2016" Group/Team Photo
Health and Safety Talk, Fire Safety Instructions
"Children of Asia" The 6th International Sports Games. Closing Ceremony
- July 17** Visit to The Mikhail Nikolaev Presidential Library-Archive
Orientation Plenary Meeting for each subject
Opening Ceremony of the XXIII "Tuymaada" International Olympiad in Mathematics, Physics, Chemistry and Informatics
International Get-To-Know Friendship Night
- July 18** **FIRST DAY of the Olympiad**
"Olympiad Training System for Specialized and In-Depth Education" Methodological Seminar
"The Erkeeni Meets Guests" social event
Opening Ceremony of the Crafts and Talents City. Sports events
- July 19** **SECOND DAY of the Olympiad**
Visit to "Lena Pillars" Nature Park
Crafts and Talents City. Sports events
- July 20** **APPEAL COMMISSION**
Visit to Yakutsk museums
Closing Ceremony of the Crafts and Talents City.
Sports events. Finals
- July 21** Popular Science Lectures, the Republic of Sakha (Yakutia) Academy of Sciences
Closing Ceremony of the XXIII "Tuymaada" International Olympiad in Mathematics, Physics, Chemistry, Informatics
"Zavod Dance Group" Disco Party
- July 22** Scheduled Departures



TUYMAADA - 2016
XXIII INTERNATIONAL OLYMPIAD
in Mathematics, Physics, Chemistry and Informatics

РЕГИОНЫ, ЗАРУБЕЖНЫЕ СТРАНЫ - УЧАСТНИКИ МЕЖДУНАРОДНОЙ ОЛИМПИАДЫ «ТУЙМААДА»/
NUMBER OF PARTICIPANTS OF THE "TUUMAADA" INTERNATIONAL OLYMPIAD

Участники Participants	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Агтно - Бурлтский Автономный округ / Agin - Buryat Autonomous Okrug					1																		
Азербайджан / Azerbaijan													2										
Алтайский край / Altai Krai					8			3	1	3	2		3	4									
Аляска (США) / Alaska, U.S.	3			4																			
Амурская область / Amur Oblast																10				1			
Бельгия / Belgium						6		8															
Болгария / Bulgaria										6	6				11	9			6				2
Германия / Germany		2	2				2		5	7	9			9									
Индонезия / Indonesia																	2			1	1		
Иркутская область / Irkutsk Oblast		9				11	8	5	16	14	13	10	7	7	5	6	5	5	3	6	5	5	
Казахстан / Kazakhstan											7		22	43	30	38	40	45	65	38	72	72	35
Калининградская область / Kaliningrad Oblast																	3	1					3
Камчатский край / Kamchatka Krai										2							1						
Кемеровская область / Kemerovo Oblast						4			1			1			1								
Китай / China			8	8	9	8	2	22	11		9	10											
Красноярский край / Krasnoyarsk Krai																10							
Курганская область / Kurgan Oblast																		2					
Кыргызстан / Kyrgyzstan																1							
Ленинградская область / Leningrad Oblast								1	2	2	2	2	2	4	2			3	1	3	2	1	
Мексика / Mexico											3					2							
Монголия / Mongolia		7				5																	
Мордовия / Mordovia										1	1	2	1										
Московская область / Moscow Oblast							1			2			5	8	10		1	6	3	6	2	7	15
Нижегородская область / Nizhny Novgorod Oblast												1	10	5	2	3							1
Новосибирская область / Novosibirsk Oblast						3	1	1		1					3		3	3	3	3	3	6	4
Нижегородская область / Penza Oblast														1									1
Пермский край / Perm Krai																1							2

РЕГИОНЫ, ЗАРУБЕЖНЫЕ СТРАНЫ - УЧАСТНИКИ МЕЖДУНАРОДНОЙ ОЛИМПИАДЫ «ТУЙМААДА»/
NUMBER OF PARTICIPANTS OF THE "TUUMAADA" INTERNATIONAL OLYMPIAD

Участники Participants	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Приморский край / Primorsky Krai									3	3	3	6	6	5	3	4	5	5	6	5	3	8	5
Башкортостан / Bashkortostan																							2
Бурятия / Buryatia		4	2	6	2		5									1		1	2	4			
Корея / Korea				3																			
Республика Саха (Якутия) / Republic of Sakha (Yakutia)										4													
Тыва / Tuva	25	37	27	39	46	41	57	48	53	75	54	58	53	51	52	61	62	57	54	51	54	56	61
Румыния / Romania	4	9	11	5																		2	
Самарская область / Samara Oblast	8	8	8	7	8	8	14	8	10	12	11	11	12	12	22	23	23	24	22	24	23	24	18
Саратовская область / Saratov Oblast					1																		3
Саратовская область / Saratov Oblast													1										1
Сахалинская область / Sakhalin Oblast															4								
Сборная Российской Федерации / Russian Federation Team										3	2	3	4	3	3	3	7	3	3	4	3	2	2
Свердловская область / Sverdlovsk Oblast											1												
Северная Осетия - Алания / North Ossetia-Alania																							1
Таиланд / Thailand				5																			
Татарстан / Tatarstan										6		2		2	5						11		7
Томская область	5	6	4	4	4	6																	
Турция Фонд «УФУК» / "UFUK" Fund Turkey			4	3	3																		
Франция / France			1			1																	
Хабаровский край / Khabarovsk Krai											4				5								
Ханты-Мансийский Автономный округ / Khanty - Mansi Autonomous Okrug														1									
Челябинская область / Chelyabinsk Oblast																6					3	5	8
Ямало-Ненецкий автономный округ / Yamalo -Nenets Autonomous Okrug																							
Ямало-Ненецкий автономный округ / Yamalo -Nenets Autonomous Okrug																							
Всего участников / Total	45	82	67	80	78	101	93	99	103	150	125	108	128	168	155	158	153	164	182	186	175	205	173

Команда Калининградской области, РФ / Kaliningrad Oblast Team, Russia

Голинская Татьяна, руководитель / Tatiana Golinskaya,
Team Leader

Прохоров Владимир / Vladimir Prokhorov
Сазонов Артем / Artem Sazonov
Шумилов Андрей / Andrey Shumilov



Команда Нижегородской области, РФ / Nizhny Novgorod Oblast Team, Russia

Гуськов Григорий / Grigorii Guskov



Команда Московской области, РФ / Moscow Oblast Team, Russia

Гавриленко Галина, руководитель / Galina Gavrilenko,
Team Leader

Акиндинов Георгий / Georgy Akindinov
Готовцев Алмаз / Almaz Gotovtsev
Ефремцев Всеволод / Vsevolod Efremtsev
Золотарев Алексей / Aleksei Zolotarev
Канатников Егор / Egor Kanatnikov
Мельников Александр / Alexander Melnikov
Новицкий Антон / Anton Novitskii
Тихонова Мария / Maria Tikhonova



Команда Пензенской области, РФ / Penza Oblast Team, Russia

Сорокин Вадим / Vadim Sorokin



Команда Приморского края, РФ / Primorsky Krai Team, Russia

Никитенко Ирина, руководитель / Irina Nikitenko, Team Leader

Батаенков Богдан / Bogdan Bataenkov
Квашнин Дмитрий / Dmitriy Kvashnin
Костецкая Лидия / Lidiya Kostetskaya
Солоненко Дмитрий / Dmitriy Solonenko
Яковенко Андрей / Andrey Yakovenko



Национальная сборная команда Республики Казахстана / Kazakhstan National Team

Елекенова Ляйля, руководитель / Lyailya Yelekenova, Team Leader

Айтказинов Шынгыс / Shyngys Aitkazinov
Алина Гаухаргас / Gaukhartas Alina
Анарбай Куаныш / Kuanysh Anarbay
Жалгасов Асхат / Askhat Zhalgasov
Кудайбергенов Алихан / Alikhan Kudaibergenov
Санабай Нургелды / Nurgeldi Sanabay



Национальная сборная команда Республики Болгария / Bulgaria National Team

Ушагелов Ивайло, руководитель / Ivaylo Ushagelov, Team Leader
Толев Борис, руководитель / Boris Tolev, Team Leader

Дикова Яна / Yana Dikova
Макавеев Александр / Alexander Makaveev



Команда Республики Северная Осетия-Алания, РФ / North Ossetia-Alania Team, Russia

Калоев Азамат / Azamat Kaloev





I сборная команда Республики Казахстан / First Kazakhstan Team

Абишева Анара, руководитель / Anara Abisheva, Team Leader
 Жауқарова Жанна, руководитель / Zhanna Zhaucarova, Team Leader
 Маликкызы Алтын, руководитель / Altyn Malikkyzy, Team Leader
 Нуркешов Тимур, руководитель / Timur Nurkeshov, Team Leader
 Пашаева Гулсим, руководитель / Gulsim Pashayeva, Team Leader
 Сексенова Роза, руководитель / Roza Seksenova, Team Leader

Абдихалық Аружан / Aruzhan Abdikhalyk
 Болатбек Бексултан / Bekultan Bolatbek
 Жумадиір Надира / Nadira Zhumadiri
 Ибраев Тенгиз / Tengiz Ibrayev
 Кабдығали Мирас / Miras Kabdygali
 Калыбеков Дамир / Damir Kalybekov
 Какенов Токмырза / Tokmyrza Kakenov
 Касым Ернур / Yernur Kassym
 Касымов Ернур / Yernur Kassymov
 Кыранбай Муратжан / Muratzhann Kyranbay

Молдабекулы Алдан / Aldan Moldabekuly
 Мухтаров Максат / Maksat Muhtarov
 Нурахан Арлан / Arlan Nurakhan
 Пак Артур / Artur Pak
 Сейдалы Султанали / Sultanali Seydaly
 Сейтеш Арай / Aray Seitesh
 Туленов Диір / Diyar Tulenov
 Цеховой Алексей / Alexey Tsekhovoy
 Чан Сон Бе / Chun SungBaе
 Шаяхметов Ерарслан / Yerarslan Shayakhmetov



II сборная команда Республики Казахстан / Second Kazakhstan Team

Абишева Анара, руководитель / Anara Abisheva, Team Leader
 Пашаева Гулсим, руководитель / Gulsim Pashayeva, Team Leader
 Турсунов Гаждембек, руководитель / Gazhdembek Tursunov, Team Leader
 Шайхина Орал, руководитель, Oral Shaikhina, Team Leader

Досмаилов Жаннур / Zhannur Dosmailov
 Дюсембаев Дамир / Damir Dyusembayev
 Кусайынбеков Мухтар / Mukhtar Kusaynbekov
 Лабунцов Виктор / Viktor Labuntsov
 Несипбай Нуртилек / Nurtilek Nesipbay
 Ораз Жанай / Zhanay Oraz
 Сарсембай Амангельды / Amangeldy Sarsembay
 Совет Санжар / Sanzhar Sovet
 Рахимов Темирлан / Temirlan Rakhimov



**I национальная сборная команда Республики Саха (Якутия), РФ /
First Sakha National Team, Russia**

Гоголева Светислава, руководитель / Svetislava Gogoleva, Team Leader
Шарин Евгений, руководитель / Evgeny Sharin, Team Leader

Алексеев Александр / Alexander Alekseev
Алексеев Станислав / Stanislav Alekseev
Байшев Иван / Ivan Baishev
Бурцева Анна / Anna Burtseva
Верховцев Семен / Semen Verkhovtsev
Винокуров Виталий / Vitaly Vinokurov
Гаврильев Рубен / Ruben Gavriliev
Герасимов Артур / Artur Gerasimov
Гуринов Илья / Ilya Gurinov
Гуринов Айтал / Aital Gurinov
Кулиев Руслан / Ruslan Kuliev
Кычкин Айсен / Aisen Kuchkin
Лугинова Валентина / Valentina Luginova
Мекумянов Семен / Semen Mekumyanov
Ноев Никита / Nikita Noev

Осипов Григорий / Grigory Osipov
Осипова Валентина / Valentina Osipova
Охотин Максим / Maksim Okhotin
Павлов Сергей / Sergey Pavlov
Петров Мичил / Michil Petrov
Решетников Виктор / Viktor Reshetnikov
Семенова Зоя / Zoia Semenova
Сивцев Игорь / Igor Sivtsev
Степанов Тимур / Timur Stepanov
Тарабукин Иван / Ivan Tarabukin
Чдряев Константин / Konstantin Chiryayev
Шарин Аяал / Ayal Sharin
Шинкарев Валентин / Valentin Shinkarev
Ючюгяев Василий / Vasily Yuchyugayev



**II национальная сборная команда Республики Саха (Якутия), РФ /
Second Sakha National Team, Russia**

Избеков Эрчимэн, руководитель / Erchimien Izbekov, Team Leader
Федорова Наталья, руководитель / Natalia Fedorova, Team Leader

Абрамова Яна / Yana Abramova
Андреев Максим / Maksim Andreev
Афонская Ираида / Iraida Afonskaya
Барашков Влад / Vlad Barashkov
Босова Эльвира / Elvira Bosoeva
Булатов Василий / Vasily Bulatov
Васильев Сандал / Sandal Vasiliev
Владимирцева Наталья / Natalia Vladimirtseva
Гаврильев Аман / Aman Gavriliev
Данилов Дон / Don Danilov
Другина Виолетта / Violetta Drugina
Иванов Артем / Artem Ivanov
Иванова Эвита / Evita Ivanova

Иннокентьев Артем / Artem Innokentiev
Казымов Ян / Yan Kazymov
Куприянов Артур / Artur Kuprianov
Максимов Алексей / Aleksey Maksimov
Мартынов Юрий / Yury Martynov
Ошустанова Вероника / Veronica Oshustanova
Попова Ольга / Olga Popova
Самойлов Айтал / Aital Samoylov
Скрыбкина Дарина / Darina Skrybykina
Старостин Алексей / Aleksey Starostin
Степанова Татьяна / Tatiana Stepanova
Черноградский Александр / Alexander Chernogradsky



Команда Республики Мордовия, РФ / Mordovia Team, Russia

Саушкина Татьяна, руководитель / Tatiana Saushkina, Team Leader
 Глазкова Оксана, руководитель / Oksana Glazkova, Team Leader

Адайкина Анастасия / Anastasiia Adaikina
 Асанов Рустам / Rustam Asanov
 Дерябочкин Андрей / Andrei Deriabochkin
 Кидянкин Михаил / Mikhail Kidiankin
 Крылова Евгения / Evgeniia Krylova
 Николаев Андрей / Andrei Nikolaev
 Сизов Кирилл / Kirill Sizov
 Хрестин Андрей / Andrei Khrestin
 Цапаев Станислав / Stanislav Tsapaev
 Целин Андрей / Andrei Tselin
 Ярлыков Илья / Ilya Iarlykov

Команда Республики Татарстан, РФ / Tatarstan Team, Russia



Заяц Алексей, руководитель / Alexei Zayats, Team Leader
 Межевич Жанна, руководитель / Zhanna Mezhevich, Team Leader

Галимова Рената / Renata Galimova
 Дьяконов Константин / Konstantin Dyakonov
 Качмаржик Александр / Alexander Kachmarzhik
 Мусин Камил / Kamil Musin
 Садьков Дмитрий / Dmitrii Sadykov
 Сидоров Илья / Ilya Sidorov
 Хайруллин Асхат / Askhat Khairullin

Сборная команда Российской Федерации по математике / Russian Federation Mathematics Team



Долгих Сергей / Sergey Dolgikh
 Токмачев Александр / Alexander Tokmachev



Национальная сборная команда Румынии / Romania National Team

Чириак Влад Андрей, руководитель / Dr. Vlad Andrei Chiriac, Team Leader
Миинеа Мариус, руководитель / Dr. Marius Miinea, Team Leader

Георгеску Лаура-Иоана / Laura-Ioana Georgescu
 Гигеки Андрей / Andrei Ghigheci
 Драгулеску Анка / Anca Dragulescu
 Козма Тудор-Кристиан / Tudor-Cristian Cozma
 Котруц Петру / Petru Cotrut
 Кутурела Ленка-Иарина / Lenca-Iarina Cuturela
 Леонеску Анамария / Anamaria Leonescu
 Миркеа Андра-Елена / Andra-Elena Mircea
 Онкеску Костин-Андрей / Costin-Andrei Oncescu
 Петреску Александру / Alexandru Petrescu
 Предой Сильвиу-Адриан / Silviu-Adrian Predoi
 Унгуреану Даниел-Кристиан / Daniel-Cristian Ungureanu

Команда школы «Тудор Виану», г. Бухарест, Румыния / Tudor Vianu High School Team, Bucharest, Romania



Онисор Георг-Ионут, руководитель / Dr. George-Ionut Onisor, Team Leader

Вамесу Мария / Maria Vamesu
 Дима Андреа / Andreea Dima
 Крету Богдан-Кристиан / Bogdan-Cristian Cretu
 Тендер Лаура-Мария / Laura-Maria Tender
 Тимофте Александра / Alexandra Timofte
 Харсан Овидиу-Разван / Ovidiu-Razvan Harsan

Команда Самарской области, РФ / Samara Oblast Team, Russia



Каштанова Вера, руководитель / Vera Kashtanova, Team Leader

Киселев Павел / Pavel Kiselev
 Кузин Алексей / Aleksey Kuzin
 Лужнов Алексей / Aleksey Luzhnov

Команда Саратовской области, РФ / Saratov Oblast Team, Russia

Шейн Матвей / Matvei Shein



Команда СУНЦ НГУ, РФ /

Team of Specialized Educational Scientific Centre of Novosibirsk State University, Russia

Колчина Елена, руководитель / Dr. Elena Kolchina, Team Leader

Архипова Алина / Alina Arkhipova
Денисенко Дарья / Darya Denissenko
Сытов Никита / Nikita Sytov
Торохов Тимофей / Timofey Torokhov



Команда СУНЦ МГУ, РФ /

Team of Specialized Educational Scientific Centre of Moscow State University, Russia

Алешин Глеб, руководитель / Gleb Aleshin, Team Leader

Валуева Александра / Aleksandra Valueva
Козлов Макарий / Makariy Kozlov
Мещеряков Николай / Nikolai Mescheryakov
Онойко Мария / Maria Onoiko
Рябченко Анатолий / Anatoliy Ryabchenko
Старых Сергей / Sergey Starykh
Токтомаматов Марлэн / Marlen Toktomamatov



**Команда Хангаласского улуса, Республика Саха (Якутия), РФ /
Khangalassky Ulus Team, Republic of Sakha (Yakutia), Russia**

Яковлева Светлана, руководитель / Svetlana Yakovleva,
Team Leader

Алексеев Никита / Nikita Alekseev
Данилова Зина / Zina Danilova
Николаева Александра / Aleksandra Nikolaeva
Павлов Степан / Stepan Pavlov
Петрова Туяра / Tuyara Petrova
Семенова Кыдана / Kydana Semenova
Скрябин Дмитрий / Dmitrii Skryabin





ОРГАНИЗАТОРЫ / ORGANIZERS

Габышева Федосия Васильевна, министр, председатель /
 H.E. Prof. Dr. Feodosia Gabysheva, Minister of Education
 of the Republic of Sakha (Yakutia), Chair
 Кондратьев Эдуард Владимирович, I заместитель министра, заместитель председателя /
 Mr. Eduard Kondratiev, First Deputy Minister, Deputy Chair
 Егоров Владимир Анатольевич, к.ф.-м.н., заместитель председателя /
 Dr. Vladimir Egorov, Cand.Sc. in Physics and Mathematics, Deputy Chair
 Алексеева Галина Ивановна, д.п.н. / Dr. Galina Alekseeva, Dr.Sc. in Pedagogical Sciences
 Антонов Степан Николаевич / Mr. Stepan Antonov
 Баишева Марина Ивановна, к.п.н. / Dr. Marina Baisheva, Cand.Sc. in Pedagogical Sciences
 Винокурова Любовь Федоровна / Ms. Lubov Vinokurova
 Кириллина Лариса Михайловна / Ms. Larisa Kirillina
 Курнева Майя Васильевна, к.э.н. / Dr. Maya Kurneva, Cand.Sc. in Economics Sciences
 Ли-цай Мария Владимировна / Ms. Maria Li-tsay
 Лонгинова Виктория Яновна / Ms. Viktoria Longinova

Макарова Ньургуйаана Леонидовна / Ms. Nurguyaana Makarova
 Мартынова Елизавета Анатольевна / Ms. Elizaveta Martynova
 Павлов Василий Климович, PhD / Dr. Vasily Pavlov, PhD (Leeds University)
 Семенова Галина Александровна / Ms. Galina Semenova
 Семенов Юрий Иванович / Mr. Yuriy Semenov
 Слюгрова Татьяна Федотовна, Ms. Tatiana Slyugrova
 Софронова Мария Петровна / Ms. Maria Sofronova
 Терютин Николай Николаевич / Mr. Nikolai Teryutin
 Тимофеева Ньургуйаана Матвеевна / Ms. Nurguyaana Timofeeva
 Федоров Михаил Прокопьевич, к.п.н. / Dr. Mikhail Fedorov,
 Cand.Sc. in Pedagogical Sciences
 Харлампова Татьяна Андреевна / Ms. Tatiana Kharlampieva
 Яковлев Вадим Гаврильевич / Mr. Vadim Yakovlev

ТЬЮТОРЫ / TUTORS



Баишева Надежда / Nadezhda Baisheva
 Бубякина Екатерина / Ekaterina Bubyakina
 Винокуров Алексей / Aleksey Vinokurov
 Желлаева Ольга / Olga Zhellaeva
 Михайлова Алина / Alina Mikhailova
 Мукминов Максим / Maksim Mukminov
 Никифоров Андрей / Andrey Nikiforov
 Николаева Аита / Aita Nikolaeva
 Попов Юлиан / Yulian Popov
 Прокопьев Айсен / Aisen Prokopiev
 Сивцева Софья / Sofia Sivtseva
 Федотов Егор / Egor Fedotov
 Хосоев Владимир / Vladimir Khosoev
 Ядрихинский Николай / Nikolai Yadrikhinsky

ВОЛОНТЕРЫ / VOLUNTEERS



Амбросьев Александр / Alexander Ambrosiev
 Григорьева Сахаяна / Sakhayana Grigorieva
 Жиркова Прасковья / Praskovia Zhirkova
 Исакова Кюнней / Kunney Isakova
 Капитонов Деонисий / Deonisy Kapitonov
 Краскова Дария / Daria Kraskova
 Кураева Марианна / Marianna Kurayeva
 Никитина Ирина / Irina Nikitina
 Ноева Анастасия / Anastasia Noeva
 Романова Сандаара / Sandaara Romanova
 Рыгунова Юлия / Yulia Rygunova
 Сильвестрова Белла / Bella Silvestrova
 Шелковникова Елена / Elena Shelkovnikova



ЖЮРИ ПО МАТЕМАТИКЕ / MATHEMATICS JURY

Антипин Василий Иванович, председатель / Mr. Vasily Antipin, Chair
 Прокопьев Алексей Васильевич, секретарь / Mr. Aleksey Prokopiev, Secretary
 Голованов Александр Сергеевич / Mr. Alexander Golovanov

Емельянов Лев Александрович / Mr. Lev Emelianov
 Кохась Константин Петрович, к.ф.-м.н. / Dr. Konstantin Kokhas, Cand.Sc. in Physics and Mathematics
 Кысылбаиков Илья Гаврильевич / Mr. Ilya Kysylbaikov
 Марков Виктор Гаврильевич / Mr. Viktor Markov

Попов Сергей Вячеславович, д.ф.-м.н., председатель / Dr. Sergey Popov, Dr.Sc. in Physics and Mathematics
 Рудых Василиса Эдуардовна / Ms. Vasilisa Rudykh
 Тихонова Анна Олеговна / Ms. Anna Tikhonova

МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ ПО МАТЕМАТИКЕ / MATHEMATICS METHODOLOGICAL COMMISSION

Попов Сергей Вячеславович, д.ф.-м.н., председатель / Dr. Sergey Popov, Dr.Sc. in Physics and Mathematics, Chair
 Голованов Александр Сергеевич, заместитель председателя / Mr. Aleksandr Golovanov, Deputy Chair
 Емельянов Лев Александрович / Mr. Lev Emelianov
 Кохась Константин Петрович, к.ф.-м.н. / Dr. Konstantin Kokhas, Cand.Sc. in Physics and Mathematics
 Марков Виктор Гаврильевич / Mr. Viktor Markov



ЖЮРИ ПО ФИЗИКЕ / PHYSICS JURY

Неустроев Ефим Петрович, к.ф.-м.н., председатель / Dr. Efim Neustroev, Cand.Sc. in Physics and Mathematics, Chair
 Андреева Иванны Афанасьевна, секретарь / Ms. Ivanna Andreeva, Secretary

Александров Дмитрий Анатольевич / Mr. Dmitry Aleksandrov
 Готовцев Роман Михайлович / Mr. Roman Gotovtsev
 Гуденко Алексей Викторович, к.ф.-м.н. / Dr. Aleksey Gudenko, Cand.Sc. in Physics and Mathematics
 Дьяконов Радомир Гаврильевич / Mr. Radomir Dyakonov
 Ноговицын Петр Иванович / Mr. Petr Nogovitsyn

Потапов Виктор Филиппович, заслуженный учитель РФ и РС (Я) / Mr. Viktor Potarov, Honoured Teacher of the Russian Federation and the Republic of Sakha (Yakutia)
 Слепцов Афанасий Иванович / Mr. Afanasy Sleptsov
 Яковлев Вадим Гаврильевич / Mr. Vadim Yakovlev

МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ ПО ФИЗИКЕ / PHYSICS METHODOLOGICAL COMMISSION

Григорьев Юрий Михайлович, д.ф.-м.н., председатель / Dr. Yury Grigoriev, Dr.Sc. in Physics and Mathematics, Chair
 Алексеев Станислав Николаевич, PhD / Dr. Stanislav Alekseev, PhD (London South Bank University)
 Гуденко Алексей Викторович, к.ф.-м.н. / Dr. Aleksei Gudenko, Cand.Sc. in Physics and Mathematics
 Неустроев Ефим Петрович, к.ф.-м.н. / Dr. Efim Neustroev, Cand.Sc. in Physics and Mathematics
 Потапов Виктор Филиппович, заслуженный учитель РФ и РС (Я) / Mr. Viktor Potarov, Honoured Teacher of the Russian Federation and the Republic of Sakha
 Чудновский Александр Витальевич / Mr. Aleksander Chudnovsky

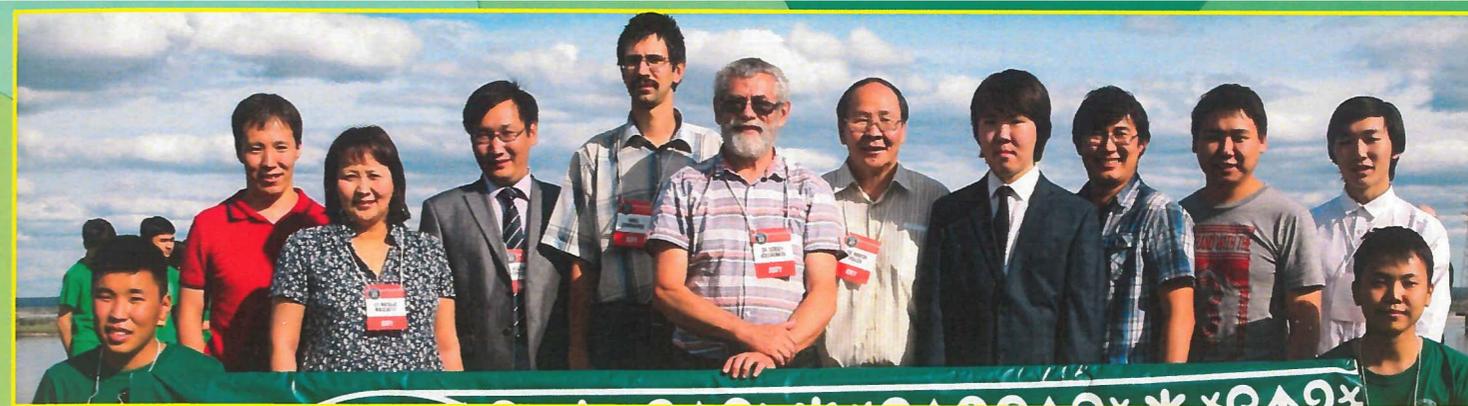


ЖЮРИ ПО ХИМИИ / CHEMISTRY JURY

Охлопкова Айтилина Алексеевна, д.т.н., профессор, председатель / Prof. Dr. Aitalina Okhlopkova, Dr.Sc. in Engineering, Chair
 Соколова Марина Дмитриевна, д.т.н., заместитель председателя / Dr. Marina Sokolova, Dr.Sc. in Engineering, Deputy Chair
 Степанова Альбина Васильевна, секретарь / Ms. Albina Stepanova, Secretary
 Афанасьева Татьяна Артемьевна / Ms. Tatiana Afanasieva
 Бородин Александр Олегович, к.х.н. / Dr. Alexander Borodin, Dr.Sc. in Chemistry
 Голиков Алексей Николаевич / Mr. Aleksey Golikov
 Емельянов Георгий Петрович / Mr. Georgy Emelianov
 Кравцов Денис Вадимович / Mr. Denis Kravtsov
 Макаров Михаил Михайлович / Mr. Mikhail Makarov
 Никифоров Леонид Александрович / Mr. Leonid Nikiforov
 Охлопкова Татьяна Андреевна / Ms. Tatiana Okhlopkova
 Сидорова Розалия Николаевна / Ms. Rozalia Sidorova
 Спиридонов Александр Михайлович / Mr. Aleksander Spiridonov

МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ ПО ХИМИИ / CHEMISTRY METHODOLOGICAL COMMISSION

Соколова Марина Дмитриевна, д.т.н., председатель / Dr. Marina Sokolova, Dr.Sc. in Engineering, Chair
 Иванова Зинаида Степановна, к.х.н. / Dr. Zinaida Ivanova, Cand.Sc. in Chemistry
 Кузнецов Артем Александрович / Mr. Artem Kuznetsov
 Курамшин Булат Камилевич / Mr. Bulat Kuramshin
 Спиридонов Александр Михайлович / Mr. Alexander Spiridonov
 Шарина Анастасия Сергеевна, к.х.н. / Dr. Anastasia Sharina, Cand.Sc. in Chemistry



ЖЮРИ ПО ИНФОРМАТИКЕ / INFORMATICS JURY

Николаева Наталья Васильевна, к.ф.-м.н., председатель / Dr. Natalia Nikolaeva, Cand.Sc. in Physics and Mathematics, Chair
 Эверстов Владимир Васильевич, секретарь / Mr. Vladimir Everstov, Secretary
 Волченков Сергей Геннадьевич, к.т.н. / Dr. Sergey Volchenkov, Cand.Sc. in Engineering
 Дьяконов Айтил Викторович / Mr. Aital Diakonov
 Леверьев Владимир Семенович / Mr. Vladimir Leveriev
 Павлов Александр Викторович, к.ф.-м.н. / Dr. Aleksander Pavlov, Cand.Sc. in Physics and Mathematics
 Павлов Никифор Никитич, к.ф.-м.н. / Dr. Nikifor Pavlov, Cand.Sc. in Physics and Mathematics
 Федоров Арчылан Анятольевич / Mr. Archylan Fedorov
 Петров Георгий Егорович / Mr. Georgy Petrov
 Хохолов Алексей Юрьевич / Mr. Aleksey Khokholov
 Чихачев Кирилл Борисович / Mr. Kirill Chikhachev

МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ ПО ИНФОРМАТИКЕ / INFORMATICS METHODOLOGICAL COMMISSION

Павлов Никифор Никитич, к.ф.-м.н., председатель / Dr. Nikifor Pavlov, Cand.Sc. in Physics and Mathematics, Chair
 Волченков Сергей Геннадьевич, к.т.н. / Dr. Sergey Volchenkov, Cand.Sc. in Engineering
 Дьяконов Айтил Викторович / Mr. Aital Dyakonov
 Леверьев Владимир Семенович / Mr. Vladimir Leveriev
 Петров Георгий Егорович / Mr. Georgy Petrov
 Федоров Арчылан Анятольевич / Mr. Archylan Fedorov
 Хохолов Алексей Юрьевич / Mr. Aleksei Khokholov
 Чихачев Кирилл Борисович / Mr. Kirill Chikhachev
 Эверстов Владимир Васильевич / Mr. Vladimir Everstov