



*Эффективная и слаженная
командная работа — залог успеха!*

XXII РЕСПУБЛИКАНСКАЯ КОМАНДНАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ

Якутск
6 апреля 2025 г.

XXII Республиканская командная олимпиада школьников по программированию. — Якутск, 2025.

Сборник содержит условия задач XXII Республиканской командной олимпиады школьников по программированию и возможные варианты решений. Олимпиада проводилась 6 апреля 2025 г. на базе Института математики и информатики СВФУ им. М.К. Аммосова при участии Малой академии наук РС (Я) в г. Якутск. Участникам было предложено за пять часов решить двенадцать задач.

СПОНСОРЫ ОЛИМПИАДЫ



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР

ООО «Аксиома»

Директор

Наталья Леонтьевна Махонина



ООО «КопирТехСервис»

Генеральный директор

Александр Тарасович Никифоров



ООО «Саха Бизнес Автоматизация»

Генеральный директор

Дмитрий Иванович Авксентьев

ОРГКОМИТЕТ ОЛИМПИАДЫ

ГОЛИКОВ Алексей Иннокентьевич

проректор по учебно-методической работе

*ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет
имени М. К. Аммосова» — председатель*

ПАВЛОВ Василий Климович

*ректор ГАНОУ РЦ РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)» —
заместитель председателя*

НИКОЛАЕВА Наталья Васильевна

*зав. кафедрой «Информационные технологии» ИМИ СВФУ,
тьютор информатики ГАНОУ РЦ РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)»*

СЕМЕНОВА Галина Александровна

*проректор по учебно-организационной и воспитательной работе
ГАНОУ РЦ РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)»*

КУЛИЧКИНА Инна Владимировна

*диспетчер образовательного учреждения
ГАНОУ РЦ РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)»*

ЖЮРИ ОЛИМПИАДЫ

НИКОЛАЕВА Наталья Васильевна

*к. ф.-м. н., зав. кафедрой «Информационные технологии» ИМИ СВФУ,
тьютор информатики ГАНОУ РЦ РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)» —
председатель*

ПАВЛОВ Никифор Никитич

к. ф.-м. н., доцент кафедры «Информационные технологии» ИМИ СВФУ

НИКИФОРОВ Дьулустан Васильевич

старший преподаватель кафедры «Информационные технологии» ИМИ СВФУ

ЛЕВЕРЬЕВ Владимир Семенович

старший преподаватель кафедры «Информационные технологии» ИМИ СВФУ

БУЛАТОВ Василий Алквиевич

старший разработчик Nebius

ДМИТРИЕВ Николай Николаевич

студент ИМИ СВФУ

КУЛИЧКИН Тимур Федорович

студент ИМИ СВФУ

ПАРНИКОВ Василий Васильевич

студент НИУ ВШЭ

КУЛИЧКИНА Инна Владимировна

*студент ИМИ СВФУ, диспетчер образовательного учреждения
ГАНОУ РЦ РС (Я) «Малая академия наук РС (Я)» — секретарь*

СПИСОК УЧАСТНИКОВ

11 Тестировщики Java (11 кл. ЯГЛ, руководитель Жиркова М. М.)

Афанасьев Федор Алексеевич, Иванов Дмитрий Максимович,
Исаев Андрей Васильевич

BUG (Бердигестяхская улусная гимназия им. В. В. Филиппова, рук. Сидорова Ф. Л.)

Антонов Александр Дьбулустанович 9 кл.,
Михайлов Айсен Михайлович 11 кл., Старостин Василий Юрьевич 11 кл.

Csmteam (11 кл., Хатасская СОШ им. П. Н. и Н. Е. Самсоновых, рук. Петров П. П.)

Абрамов Артем Александрович, Горохов Айсен Викторович,
Попов Максим Андреевич

Ctrl+Alt+Elite (ИТЛ №24 г. Нерюнгри им. Е. А. Варшавского, рук. Богданов Р. А.)

Гурьев Артур Альбертович 11 кл., Неграшев Денис Романович 9 кл.,
Неживых Дмитрий Андреевич 11 кл.

enaije'es (11 кл. РЛИ, руководитель Уваровская М. И.)

Федоров Альберт Викторович, Каратаев Святослав Семенович,
Попов Кирилл Николаевич

Eternity Gaming (10 кл. Октемский НОЦ им. М. Е. Николаева, рук. Ковров Ф. Ф.)

Афанасьев Леонид Владиславович, Никитин Егор Юрьевич,
Павлов Артём Дмитриевич

eng54 (10 кл. РЛИ, руководитель Уваровская М. И.)

Дормидонтов Ярослав Владимирович, Припузов Сулустаан Денисович,
Романов Альберт Сергеевич

Junior (9 кл. ЯГЛ, руководитель Жиркова М. М.)

Жирков Ярослав Константинович, Мункуев Эрдэм Амирзаяевич,
Попов Эльдар Леонидович

KaaKii (11 кл. РЛИ, руководитель Уваровская М. И.)

Колодезников Андрей Аркадьевич, Коркин Иннокентий Иосифович,
Ксенофонтов Артём Александрович

MVP (11 кл. Октемский НОЦ им. М. Е. Николаева, руководитель Ковров Ф. Ф.)

Карпов Максим Григорьевич, Кузьмин Байдам Андреевич,
Федоров Кирилл Владимирович

АТА-56 (8 кл. РЛИ, руководитель Николаева Н. В.)

Илларионов Анатолий Анатольевич, Саввинов Айаан Юрьевич,
Чупров Артём Сергеевич

Бо Сины (СПЛ, руководители Саввинов И. С. и Фролова С. М.)

Корякин Андрей Леонидович 9 кл., Лаптев Данияр Антонович 8 кл.,
Припузов Дархан Денисович 8 кл.

Дети Макарова (Чурапчинская гимназия им. С. К. Макарова, рук. Захаров П. П.)

Дьяконов Алексей Александрович 7 кл., Петров Виктор Кузьмич 8 кл.,
Сивцев Аман Прокопьевич 7 кл.

ЗФЯ (СПЛ, руководители Саввинов И. С. и Фролова С. М.)

Арьянов Янис Алексеевич 11 кл., Захаров Нюргун Семенович 10 кл.,
Фёдоров Артём Афанасьевич 11 кл.

КыыStar (10 кл. РЛИ, руководитель Уваровская М. И.)

Афанасьева Надежда Юрьевна, Винокурова Светлана Алексеевна,
Канаева Рената Артемовна

Название команды (11 кл. РЛИ, руководитель Уваровская М. И.)

Малышев Виктор Валерьевич, Неустроева Нарыйаана Иннокентьевна,
Решетников Ньургун Петрович

Саайса (8 кл. Томпонская многопрофильная гимназия им. В. А. Штырова,
руководитель Рогачева Е. Г.)

Илларионов Саян Васильевич, Новгородов Айсен Петрович,
Роев Айтал Нюргунович

Сигмы (9 кл. Айыы Кыһата, руководители Халабышева Е. В. и Готовцева Е. Д.)

Семенова Майя Ньургуновна, Слободчиков Петр Павлович,
Тарский Иван Евгеньевич

СУНЦ-1 (10 кл. СУНЦ СВФУ, руководитель Фролова С. М.)

Евстифеев Игорь, Трофимова Диана, Халланова Айна

СУНЦ-2 (10 кл. СУНЦ СВФУ, руководитель Фролова С. М.)

Голиков Александр Алексеевич,
Абрамов Айдамир, 10 класс
Козьмин Виталий, 10 класс

Фломастеры (8 кл. СПЛ, рук. Саввинов И. С. и Фролова С. М.)

Егоров Иван Иванович, Козлов Ньургун Степанович,
Назаров Руслан Ильич

ФСБ (8 кл. РЛИ, руководитель Николаева Н. В.)

Большакова Амелия Егоровна, Слепцова Карина Гаврииловна,
Федорова Виктория Владиславовна

ФТЛ-7 (7 кл. ФТЛ, руководитель Романов Ю. Н.)

Местников Тимур, Григорьев Эрчим, Захаров Вячеслав

ФТЛ-8 (8 кл. ФТЛ, рук. Куличкин Н. Н.)

Васильева Ника Сарыаловна, Елизаров Василий Павлович,
Платонов Егор

Ханалас 1 руководитель Егоров В. Д.

Беца Максим Алексеевич 8 кл. Покровская СОШ №3-ОЦ с УИОП,
Марков Артур Гаврильевич 9 кл. Покровская СОШ №1 им. И. М. Яковлева,
Немечкин Артем Владимирович 9 кл. Покровская СОШ №3-ОЦ с УИОП

Ханалас 2 (Покровская СОШ №2 с УИОП, руководитель Мордовской Д. А.)

Боярский Дмитрий Владимирович 8 кл.,
Латышев Айгылаан Николаевич 7 кл.,
Федоров Алексей Васильевич 9 кл.

ЧИН china (10 кл. РЛИ, руководитель Уваровская М. И.)

Иевлев Арылхан Маркович, Николаев Тимофей Дмитриевич,
Чашкин Георгий Фомич

Чурапча

Александров Николай Васильевич 10 кл.
(Чурапчинская СОШ им. С. А. Новгородова, руководитель Прокопьев Е. В.),
Куличкина Кристина Федоровна 10 кл., Павлов Артем Айаалович 9 кл. (Чу-
рапчинская гимназия им. С. К. Макарова, руководитель Захаров П. П.)

Эрэл54 (10 кл. РЛИ, руководитель Уваровская М. И.)

Артемьев Георгий Иванович, Лыткин Марк Сергеевич,
Юмшанов Эрчим Петрович

Эрэл55 (9 кл. РЛИ, руководитель Уваровская М. И.)

Потапов Долан Васильевич, Сивцев Арсентий Андреевич,
Татаринов Тимур Иванович

Эрэл57-1 (7 кл. РЛИ, руководитель Андреева Д. Д.)

Колескин Артур Валерьевич, Уваровский Андрей Александрович,
Седалищев Михаил Петрович

Эрэл57-2 (7 кл. РЛИ, руководитель Андреева Д. Д.)

Васильев Бэргэн Егорович, Васильев Гансар Гаврильевич,
Васильев Дархан Валерьевич

ЯГЛ (10 кл. ЯГЛ, руководитель Жиркова М. М.)

Лиханов Владимир Павлович, Серкин Алексей Александрович,
Христофоров Александр Дмитриевич

ЯГНГ 10 (10 кл. ЯГНГ, руководители Спиридонов Я. Я. и Жерготов П. П.)

Данилов Сандал Фёдорович, Евсеева Алина Владимировна,
Егоров Алексей Иванович

ЯГНГ 11 (11 кл. ЯГНГ, рук. Спиридонов Я. Я. и Жерготов П. П.)

Комиссаров Марат Юрьевич, Ксенофонтов Гектор Тимофеевич
Петухов Тимур Иннокентьевич