

ПРОГРАММА
V Образовательного форума
«Вектор в будущее»



28 марта 2025 года

г. Красноярск, ул. Борисова, 5

9.00 - 10.00	Регистрация участников
10.00 - 11.15	Открытие Форума Приветственное слово Натальи Викторовны Анохиной, первый заместитель министра образования Красноярского края
	Открытая дискуссия «Риски обучения в вузе выпускников с рекордными достижениями» <i>Участники:</i> – Минаков Андрей Викторович, д.ф.-м.н., директор института инженерной физики и радиоэлектроники СФУ – Шишов Владимир Валерьевич, д.техн.н., директор института фундаментальной биологии и биотехнологии СФУ – Выпускники ФМШ СФУ <i>Модератор:</i> Лученков Андрей Владимирович, к.пед.н., руководитель департамента довузовской подготовки и нового набора СФУ
11.30 - 13.00	Презентации, круглые столы, мастер-классы
<i>Ауд. 4-16</i>	Методическая мастерская «Применения регулярных выражений в Python для решения задач ЕГЭ по информатике» <i>Ведущий:</i> Евгений Джобс, автор всероссийского проекта «Информатика с Джобсом»
<i>Ауд. 2-02</i>	Методическая мастерская «Особенности завершающего этапа подготовки учащихся к ЕГЭ по математике» <i>Ведущий:</i> Черепанова Ольга Николаевна, к.ф.-м.н., председатель краевой предметной и апелляционной комиссии ЕГЭ по математике, директор института математики и фундаментальной информатики СФУ
<i>Ауд. 4-02</i>	Круглый стол «Перезагрузка естественно-научного и математического образования в муниципалитетах». Подписание соглашений о сотрудничестве <i>Модератор:</i> Кузьмичева Полина Константиновна, руководитель проекта «МетаШкола: пространство образовательных трансформаций», Красноярский краевой Институт развития образования <i>Участники:</i> проектные команды гг. Ачинска, Железногорска, Зеленогорска, Лесосибирска, Норильска, Ужурского, Шушенского районов, пилотирующих систему мер по работе с высокомотивированными обучающимися
<i>Ауд. 2-06</i>	Круглый стол «Когда профильный – не английский, или особенности преподавания английского языка в профильных классах» <i>Участники:</i> – Битнер Марина Александровна, к. филол. н., ФМШ СФУ «Английский для начинающих исследователей: олимпиады для физиков»

	– Бариленко Ирина Александровна, СУНЦ НГУ, зав. кафедрой англ. языка «Использование модульной технологии в обучении школьников иноязычному профессионально-ориентированному общению» – Маняйкина Наталья Викторовна, СУНЦ УрФУ, к.пед.н., заведующий кафедрой английского языка «Эмоциональный интеллект: инструкция к применению» – Джозеф Ио Доусон, СУНЦ УрФУ, учитель английского языка «How to increase motivation when teaching English in non-major classes» – Шишов Владимир Валерьевич, директор института фундаментальной биологии и биотехнологии СФУ, д.техн. н. «Какой английский нужен ученым?» – Курагин Михаил Михайлович, ФМШ СФУ, зав. кафедрой физики «О точках пересечения: кто кому? кто для кого?» – Дрожжин Никита Андреевич, ФМШ СФУ, учитель информатики «Английский в Яндекс Лицее» <i>Модератор:</i> Кононова Валентина Анатольевна, к.пед.н., учитель ФМШ СФУ
Ауд. 2-13	Круглый стол «Особенности жизненного выбора подростка с широким репертуаром возможностей» <i>Участники:</i> – Кратасюк Валентина Александровна, д.б.н., профессор, заведующий кафедрой биофизики, ИФБиТ СФУ «Одаренные дети как норма: условия для развития одаренности» – Олехнович Ирина Александровна, руководитель «Платформа СО-Аттестация.рф» «Раскрытие и поддержка одаренности на семейной форме обучения» – Овчинников Сергей Геннадьевич, д.ф.-м.н., профессор кафедры теоретической физики и волновых явлений ИИФиРЭ СФУ – педагоги школ, учреждений дополнительного образования, родители, студенты <i>Модератор:</i> Лукина Антонида Константиновна, к.филос.н., заведующий кафедрой общей и социальной педагогики ИППС СФУ
Ауд. 4-15	Круглый стол «Трудности в организации работы с индивидуальными проектами и способы их преодоления» <i>Участники:</i> – Бережная Оксана Викторовна, доцент кафедры биологии, химии и методики обучения биологии, КГПУ им. В.П. Астафьева «Проектная деятельность как ключевой компонент современной образовательной практики: методы, преимущества и вызовы» – Карнаухов Кирилл Александрович, к.ист.н., учитель истории ФМШ СФУ «Трудности и потенциальные решения на разных этапах подготовки индивидуального проекта» <i>Модератор:</i> Карнаухов Кирилл Александрович, к.ист.н., учитель истории ФМШ СФУ
Ауд. 4-11	Мастерская «Образовательные программы РЦ «Спутник»: целевая аудитория и точки входа» <i>Ведущий:</i> Казакевич Екатерина Олеговна, сотрудник Регионального центра выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Красноярского края «Спутник»

Ауд. 3-13	Мастерская «Адаптивные технологии в действии: как цифровые инструменты помогают достигать успеха» <i>Ведущий:</i> Шнайдер Юлия Викторовна, преподаватель центра цифровых трансформаций образования, Красноярский краевой Институт развития образования
Ауд. 3-01	Мастерская «Трудности в самоопределении. Как взрослый может помочь подростку в этот период?» <i>Ведущие:</i> – Иванникова Полина Вячеславовна, педагог-психолог ФМШ СФУ – Ничкова Полина Дмитриевна, педагог-психолог ФМШ СФУ
Ауд. 1-01	Интерактивная площадка «Медиакласс DIGIS 2.0 - комплексное решение для творческого образования и создания медиаконтента» <i>Ведущий:</i> ООО «СКС»
Ауд. 1-03	Интерактивная площадка «Урок технологии XXI века: «БПЛА «Снегирь» и роботы» <i>Ведущий:</i> ООО «СКС»
Ауд. 1-05	Интерактивная площадка «Голографические макеты NETTLE DESK» <i>Ведущий:</i> ООО «СКС»
Ауд. 3-02	Семинар для руководителей МО физики «ВПр по физике: подходы к проверке работ и анализу результатов» <i>Ведущий:</i> Лаврентьева Ирина Владимировна, доцент кафедры дисциплин естественно-математического цикла, начального и общего образования, Красноярский краевой Институт развития образования
Ауд. 3-06	Семинар для руководителей МО химии «ВПр по химии: подходы к проверке работ и анализу результатов» <i>Ведущий:</i> Солянкина Наталья Леонидовна, к.пед.н., доцент кафедры дисциплин естественно-математического цикла, начального и общего образования, Красноярский краевой Институт развития образования
13.00 - 14.00	Обед
14.00 - 15.30	Презентации, круглые столы, мастер-классы
Ауд. 4-16	Методическая мастерская «Применения регулярных выражений в Python для решения задач ЕГЭ по информатике» (практика) <i>Ведущий:</i> Евгений Джобс, автор всероссийского проекта «Информатика с Джобсом»
Ауд. 1-10	Заседание Совета по развитию системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи Красноярского края (по отдельному приглашению) <i>Модератор:</i> Гридасова Татьяна Алексеевна, заместитель министра образования Красноярского края
Ауд. 2-02	Площадка «Практики подготовки учащихся к олимпиадам». <i>Выступающие:</i> – Горбачева Анастасия Константиновна, педагог дополнительного образования ФМШ СФУ «Математические кружки. Зачем и для кого нужны занятия олимпиадной математикой?»

	– Лысенко Евгения Викторовна, директор МАОУ «Гимназия №4», Четвертка Оксана Вадимовна, учитель МБОУ «СШ №39», Бобунова Светлана Павловна, учитель МБОУ «Гимназия №1» «Подготовка обучающихся к олимпиадам в рамках деятельности городской школы» г.Норильск. <i>Модератор:</i> Зотов Игорь Николаевич, к.ф.-м.н., н.с. РНОМЦ «Красноярский математический центр», доцент кафедры алгебры и математической логики ИМиФИ СФУ, председатель жюри регионального этапа ВсОШ по математике в Красноярском крае
Ауд. 3-13	Мастер-класс «Искусственный интеллект на уроке и вне его» <i>Ведущий:</i> Абрамов Алексей Николаевич, преподаватель центра цифровых трансформаций образования, Красноярский краевой Институт развития образования
Ауд. 4-11	Площадка «Профессиональное самоопределение высокомотивированных обучающихся: путь от познавательного интереса к реализации потенциала» <i>Ведущие:</i> – Аверков Михаил Сергеевич, доцент лаборатории современных форм работы с высокомотивированными обучающимися, Красноярский краевой Институт развития образования – Алейникова Людмила Владимировна, методист лаборатории современных форм работы с высокомотивированными обучающимися, Красноярский краевой Институт развития образования <i>Участники:</i> – Аверков Михаил Сергеевич, доцент лаборатории современных форм работы с высокомотивированными обучающимися, Красноярский краевой Институт развития образования «Задачи и методы профессионального самоопределения высокомотивированных и одарённых обучающихся» – Ведерников Сергей Викторович, Пахомова Елизавета Геннадьевна, педагоги дополнительного образования, Красноярский краевой Дворец пионеров «Роль движения "Территория бизнес развития" в самореализации и самоопределении школьников: практики школьного предпринимательства» – Шершенева Оксана Викторовна, методист, Красноярский краевой центр «Юннаты» ««Ландшафтный дизайн: шаги профессионального самоопределение высокомотивированных обучающихся» – Карпанова Анна Викторовна, заместитель директора МБУ ДО «ЦЭКиТ», ЗАТО город Зеленогорск «Профессиональная ориентация школьников через создание мотивирующей практико-ориентированной среды» – Хромова Ольга Владимировна, педагог дополнительного образования МАОУ Гимназия №9, г.Красноярск «Сопровождение выбора одаренных обучающихся детей» – Устюгова-Грицай Алеся Геннадьевна, учитель истории и обществознания, педагог дополнительного образования школы № 152 г. Красноярска, со-руководитель сетевой образовательной программы «Детективное агентство исторических расследований» – Представители АНО «Сибирский институт креативных индустрий» – Представители краевого Центра развития профессионального образования – Представители ЦДО «Перспектива» ЗАТО г. Зеленогорск
Ауд. 3-15	Мастер-класс «Компьютерное моделирование на уроках информатики» <i>Ведущие:</i> – Волошинская Елена Леонидовна, учитель информатики ФМШ СФУ – Михайличенко Сергей Александрович, учитель информатики ФМШ СФУ

Ауд. 3-03	Мастер-класс «Смартфон - мобильная физическая лаборатория» <i>Ведущие:</i> – Подольский Николай Николаевич, учитель физики ФМШ СФУ – Сизаско Всеволод, педагог дополнительного образования ФМШ СФУ
Ауд. 2-13	Мастер класс «Самоорганизация времени жизни подростка» <i>Ведущий:</i> Лукина Антонида Константиновна, к.филос.н., заведующий кафедрой общей и социальной педагогики ИППС СФУ
Ауд. 2-06	Площадка «Специфика работы с индивидуальными проектами по точному направлению» <i>Участники:</i> – Крюкова Ольга Витальевна, к.б.н., сотрудник Международного научного центра исследований экстремальных состояний организма, Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр СО РАО» – Сорокин Роман Викторович, к.ф.-м.н., заведующий кафедрой информатики ФМШ СФУ, заместитель директора по науке, ИМИФИ СФУ – Валиханов Марат Музагитович, к.т.н., доцент кафедры радиотехники ИИФиРЭ СФУ <i>Модератор:</i> Емельянов Руслан Анатольевич, учитель ФМШ СФУ
Ауд. 1-01	Интерактивная площадка «Медиакласс DIGIS 2.0 - комплексное решение для творческого образования и создания медиаконтента» <i>Ведущий:</i> ООО «СКС»
Ауд. 1-03	Интерактивная площадка «Урок технологии XXI века: «БПЛА «Снегирь» и роботы» <i>Ведущий:</i> ООО «СКС»
Ауд. 1-05	Интерактивная площадка «Голографические макеты NETTLE DESK» <i>Ведущий:</i> ООО «СКС»
Ауд. 3-02	Семинар для руководителей МО физики «ВПр по физике: подходы к проверке работ и анализу результатов» (продолжение работы) <i>Ведущий:</i> Лаврентьева Ирина Владимировна, доцент кафедры дисциплин естественно-математического цикла, начального и общего образования, Красноярский краевой Институт развития образования
Ауд. 3-06	Семинар для руководителей МО химии «ВПр по химии: подходы к проверке работ и анализу результатов» (продолжение работы) <i>Ведущий:</i> Солянкина Наталья Леонидовна, к.пед.н., доцент кафедры дисциплин естественно-математического цикла, начального и общего образования, Красноярский краевой Институт развития образования
15.40 - 17.10	Презентации, круглые столы, мастер-классы
Ауд. 4-11	Площадка «Профессиональное самоопределение высокомотивированных обучающихся: путь от познавательного интереса к реализации потенциала» (продолжение работы) <i>Ведущие:</i> – Аверков Михаил Сергеевич, доцент лаборатории современных форм работы с высокомотивированными обучающимися, Красноярский краевой Институт развития образования

	– Алейникова Людмила Владимировна, методист лаборатории современных форм работы с высокомотивированными обучающимися, Красноярский краевой Институт развития образования
Ауд. 2-13	Площадка «Технологии работы с одаренными детьми» <i>Выступающие:</i> – Никитин Алексей Николаевич, учитель МБОУ Субботинская СОШ им. Героя Советского Союза С.У. Кривенко, п. Шушенское «Индивидуальные образовательные траектории высокомотивированных обучающихся» – Коротаева Ирина Александровна, заместитель директора МБОУ Школа №98, ЗАТО город Железногорск «Каракури как метод развития основ инженерного мышления в рамках внеурочной деятельности» – Полежаева Оксана Валерьевна, педагог-психолог МАОУ Лицей №9 «Лидер» им. А.М.Клешко, г.Красноярск «Формирование статуса профессионального самоопределения у обучающихся при помощи рефлексивно-картографической технологии» <i>Модератор:</i> Варфоломеева Юлия Сергеевна, педагог-психолог ФМШ СФУ
Ауд. 4-15	Мастер-класс «Моделирование физических процессов в Blender» <i>Ведущий:</i> Казак Евгения Сергеевна, учитель информатики ФМШ СФУ
Ауд. 3-15	Мастер-класс «Изучение баз данных без MS Access. Работа с SQL в Python» <i>Ведущий:</i> Дрожжин Никита Андреевич, учитель информатики ФМШ СФУ
Ауд. 3-13	Мастерская «Современные цифровые инструменты в помощь учителю. Нейросети и интерактивные доски» <i>Ведущие:</i> – Косинцева Арина Александровна, учитель информатики ФМШ СФУ – Малышева Жанна Олеговна, учитель информатики ФМШ СФУ – Горбунова Ксения Дмитриевна, учитель информатики ФМШ СФУ
Ауд. 3-03	Мастер-класс «Смартфон - мобильная физическая лаборатория» <i>Ведущие:</i> – Подольский Николай Николаевич, учитель физики ФМШ СФУ – Сизаско Всеволод, педагог дополнительного образования ФМШ СФУ
Ауд. 2-06	Площадка «Методические инструменты для работы с индивидуальным проектом в ФМШ СФУ» <i>Модератор:</i> Карнаузов Кирилл Александрович, к.ист.н., учитель истории ФМШ СФУ
Ауд. 2-01	Мастер-класс «Проектирование будущего одаренного подростка» <i>Ведущий:</i> Финогенова Ольга Николаевна, к.психол.н., доцент кафедры общей и социальной педагоги ИППС СФУ
Ауд. 3-01	Мастер-класс «Коммуникативная фасилитация адаптивных и продуктивных ресурсов личности одарённого ребёнка» <i>Ведущий:</i> Лукьянченко Наталья Владимировна, к.психол.н., доцент кафедры общей и социальной педагоги ИППС СФУ
Ауд. 1-01	Интерактивная площадка «Медиакласс DIGIS 2.0 - комплексное решение для творческого образования и создания медиаконтента» <i>Ведущий:</i> ООО «СКС»

Ауд. 1-03	Интерактивная площадка «Урок технологии XXI века: «БПЛА «Снегирь» и роботы» <i>Ведущий:</i> ООО «СКС»
Ауд. 1-05	Интерактивная площадка «Голографические макеты NETTLE DESK» <i>Ведущий:</i> ООО «СКС»
Ауд. 3-02	Семинар для руководителей МО физики «ВПр по физике: подходы к проверке работ и анализу результатов» (продолжение работы) <i>Ведущий:</i> Лаврентьева Ирина Владимировна, доцент кафедры дисциплин естественно-математического цикла, начального и общего образования, Красноярский краевой Институт развития образования
Ауд. 3-06	Семинар для руководителей МО химии «ВПр по химии: подходы к проверке работ и анализу результатов» (продолжение работы) <i>Ведущий:</i> Солянкина Наталья Леонидовна, к.пед.н., доцент кафедры дисциплин естественно-математического цикла, начального и общего образования, Красноярский краевой Институт развития образования
17.15 - 17.40	Подведение итогов Форума (актовый зал) <i>Модератор:</i> Лученков Андрей Владимирович, к.пед.н., руководитель департамента довузовской подготовки и нового набора СФУ