

Между нами химия!

Проекты и программы Корпоративного университета ООО «СИБУР»

Наши лицеисты СИБУР-классов стали победителями образовательной программы «Гранты СИБУРа -2023».

Компания реализует программу поддержки одаренной молодежи регионов уже с 2012 года.

Ежегодно на очный этап в Сириус приезжают сотни талантливых ребят из городов, где есть предприятия СИБУРа.

На протяжении 10 дней ребята вместе с наставниками - преподавателями Лицея СИРИУС - работали над собственными проектами. 30 октября 2023 г. в Парке науки и искусства «Сириус» прошел очный этап корпоративной образовательной программы «Гранты СИБУРа».

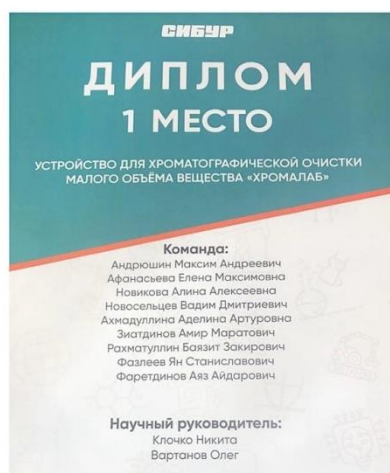
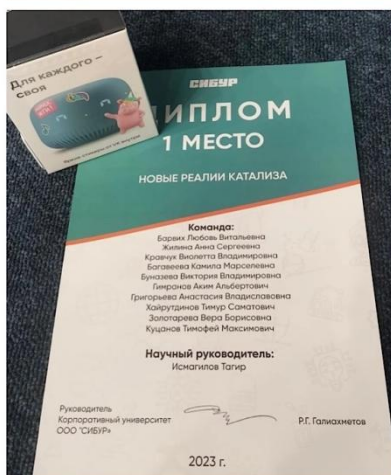
В программе приняли участие 100 школьников из регионов присутствия СИБУР, которые на финальной защите презентовали кейс-проекты в области нефтехимии и инжиниринга.

Обладательницей диплома за 1 место в направлении «Химико-биологический профиль» стала Буназева Виктория, обучающаяся 11б класса лицея, с кейсом «Новые реалии катализа».

Также лучшим признан проект «Устройство для хроматографической очистки малого объема вещества «Хромолаб» в инженерном направлении, разработанный учащимися СИБУР-классов; авторы - Фазлеев Ян, Ахмадуллина Аделина, 11в класс; Зиятдинов Амир, Фаретдинов Аяз, Рахматуллин Баязит, 10 в класс.

Участники образовательной программы не только получили новые знания и выработали компетенции «инженеров будущего», но и сформировали не менее важные «гибкие навыки», включая командную работу над проектами, подготовку презентаций и умение защитить свою идею.

Фазлеев Ян, учащийся 11 в Сибур-класса лицея - активный участник образовательных программ СИБУРа: «В нашей команде было 9 человек: 5 лицеистов, остальные - из разных городов присутствия СИБУР, мы все очень сдружились и совместно работали над проектом. Мы искали новые решения, генерировали идеи, разрабатывали технологии, составляли карту-схему, макет Хромолаба, вели работу в лабораториях. И как результат, наша команда заняла первое место. От участия в программе самые яркие впечатления, поскольку, каждый день в СИРИУСе был насыщенным и интересным. В дальнейшем полученные знания мне пригодятся для поступления в профильный химический ВУЗ, после окончания которого, я хотел бы работать в компании СИБУР». Между нами химия!

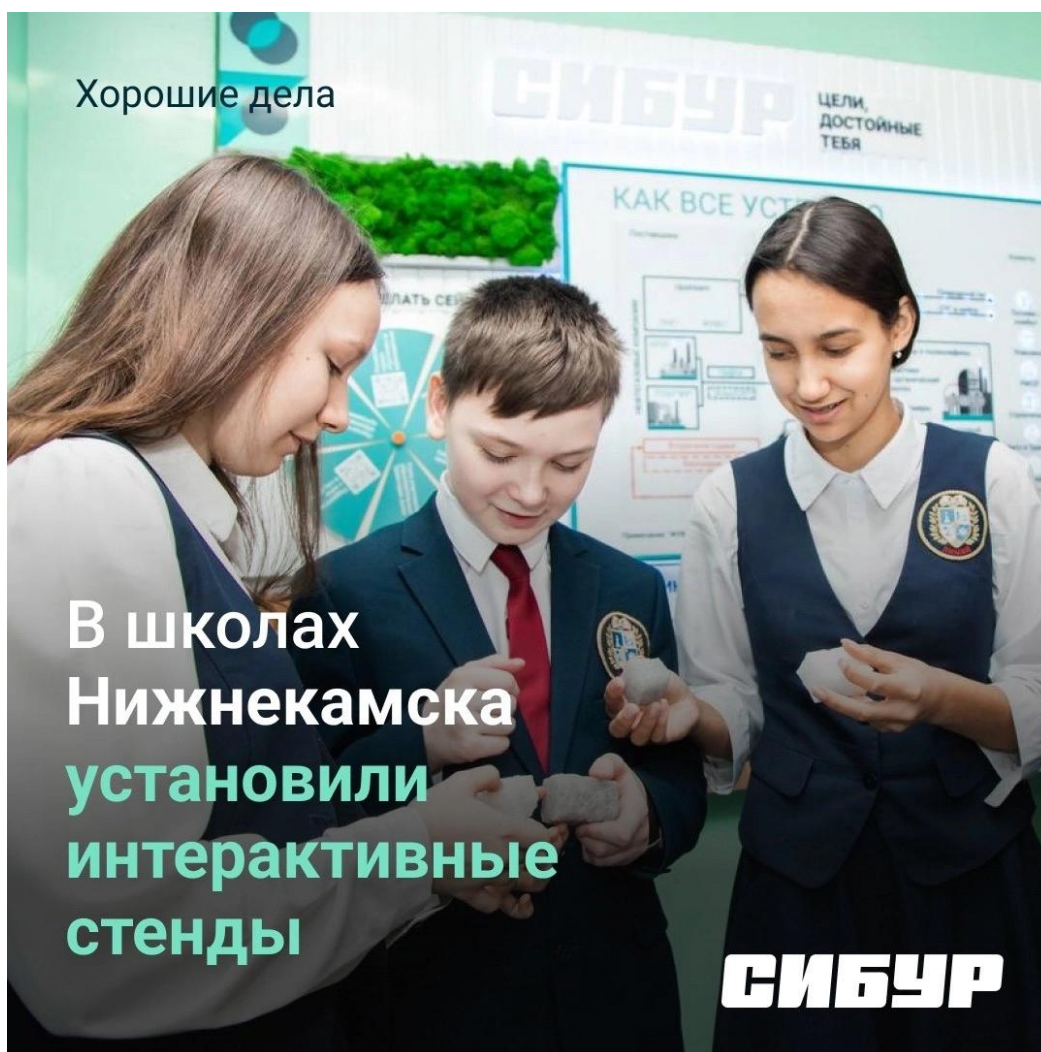


Интерактивно, развлекательно и познавательно — так можно описать **стенды СИБУРа**, которые появились в трёх школах Нижнекамска.

Бренд-зоны знакомят учащихся с нефтегазохимией, тонкостями профессии, предприятием и его продукцией. Их установили в школах-партнёрах — лицеях № 35, 36 и 37. Это совместный проект Корпоративного университета СИБУРа, корпоративных и HR-коммуникаций, а также программы по подготовке специалистов и развитию бренда работодателя.

Стенды включают несколько игр: «Карьерные цветочные треки», «Пятнашки», «Книжная полка» и «Колесо фортуны». Последнее наглядно показывает, с чего уже сейчас можно начать, чтобы в будущем стать сотрудником СИБУРа. Также рядом со стендами есть книжная полка с профильной литературой.

Чулпан Хужанбердиева, директор МБОУ «Лицей №35» НМР РТ, отметила: «Теперь у всех учащихся есть возможность интерактивно познакомиться с процессом производства, с образцами выпускаемой продукции в компании — например, потрогать каучук. Можно почитать предлагаемые книги про вторичную переработку пластика, поэтому для нас это такая полезная бренд-зона, которая приносит ощутимую пользу в качестве обучающего дополнительного материала». Между нами химия!



Проект лица «ХимикУМ: от теории к практике: IV интеллектуальная химическая игра «ХимикУМ» получил грант СИБУРа в направлении «Образование».

Объявлены победители десятого конкурса социально значимых проектов программы социальных инвестиций СИБУРа «Формула хороших дел». При поддержке Компании в 2024 году будет реализован 141 проект в 16 городах.

Уже традиционно наиболее популярными направлениями грантового конкурса «Формулы хороших дел» стали «Спорт» и «Культура». Наибольшее количество заявок поступило из Нижнекамска (Республика Татарстан), несмотря на небольшой «стаж» участия в конкурсе, Нижнекамск оказывается одной из самых активных географий – местные организации представили на конкурс 88 проектов (17% от общего количества заявок). Из них 14 проектов стали победителями конкурса. В том числе проект "ХимикУМ: от теории к практике (IV интеллектуальная химическая игра «ХимикУМ") стал обладателем Гранта «Формула хороших дел» СИБУРа второй раз! СИБУР - цели, достойные тебя. Между нами химия!

The logo for SIBUR, consisting of the word "СИБУР" in a bold, blue, sans-serif font.The logo for the "Formula of Good Deeds" competition. The word "ФОРМУЛА" is on the top line, "ХОРОШИХ" is on the middle line, and "ДЕЛ" is on the bottom line. The letters "О" in "ФОРМУЛА" and "О" in "ХОРОШИХ" are replaced by circles. The top "О" is blue, the middle "О" is green, and the bottom "О" is orange. The circles are connected by thin lines to the letters they replace.

21-22 ноября в Московском государственном техническом университете им.Н.Э. Баумана состоялась ежегодная дизайн-сессия с образовательными организациями-партнерами СИБУРа.

Это уже III сессия, которая собирает руководителей ведущих вузов страны, учреждений среднего профессионального образования, школ-партнеров, представителей компании.

Город Нижнекамск представили директор колледжа нефтехимии и нефтепереработки им. Н.В.Лемаева Айдар Фаретдинов, директора лицеев N35 и 37 Чулпан Хужанбердиева и Динара Котляр, школы N36 - Александра Офицерова, гимназии N2 - Айгуль Гаязова. В течение двух дней представители образовательных организаций и Корпоративного университета ООО «СИБУР» обсуждали актуальные темы и формировали единое понимание целей и задач совместной работы по подготовке школьников, студентов и молодых специалистов, в частности перспективы развития Сибур-классов, целевое обучение студентов по инженерным специальностям, взаимодействие учебных заведений с работодателями. Посещение «Дома полимеров» на ВДНХ впечатлило всех участников. Особую гордость мы испытали, когда в тематическом зале «Будущее СИБУРа» знакомимся с информацией про выпускников лицея 2023 года -100-балльников по химии.

Благодарим компанию Сибур за возможность быть причастными к проектированию траектории образования современного поколения.

Цели, достойные тебя! Между нами химия!



По инициативе Корпоративного университета ООО «СИБУР» с 16 по 21 ноября 2023 года учитель химии лицея Хомякова Ирина Николаевна проходит **программу повышения квалификации «Трудные вопросы школьного курса химии и организация проектной деятельности учащихся» в СИРИУСе (г.Сочи)**. В программе принимают участие 32 педагога со всех концов страны: от Санкт-Петербурга до Благовещенска. Карцова Анна Алексеевна - руководитель программы, д.х.н, зав.каф. органической химии СПбГУ. Занятия проходят даже в воскресенье с 9.00 до 17.30. Очень насыщенные теоретические лекции, практические занятия по решению задач, экскурсии по лабораториям, где школьники готовят свои проекты под руководством наставников из химфака СПбГУ. Отрадно, что в данный момент и Калинин Николай, ученик 10в СИБУР-класса лицея, находится на химической смене Президентского лицея «СИРИУС» и разрабатывает свой проект. До защиты проектов школьников для участников программы и руководителей был проведён неформальный капустник: на равных читали стихи, пели под гитару, играли на фортепиано и ученики, и их руководители. Ждём нашего педагога и лицеиста с новыми знаниями и идеями! Между нами химия!



В Нижнекамске состоялась **I Открытая химическая олимпиада имени Николая Васильевича Лемаева** среди учащихся 9-11 классов и студентов 1 курсов колледжей и техникумов.

Мероприятие прошло на базе колледжа нефтехимии и нефтепереработки имени Н.В. Лемаева и было организовано по инициативе главы Нижнекамского муниципального района Рамиля Муллина.

Мероприятие состояло из двух этапов – теоретического и практического. Сначала ребята отвечали на вопросы, а затем проводили химические опыты.

Заместитель руководителя Исполнительного комитета НМР по социальным вопросам Ильдар Рамазанов поприветствовал участников: «Уверен, что все сегодня достойно показали свои знания и умения в сфере химии. Николай Васильевич Лемаев – один из легендарных основателей нашего города, первый руководитель химкомбината. И символично, что первая такая олимпиада проходит именно в его день рождения. Мы надеемся, что это мероприятие станет доброй традицией для Нижнекамска».

Далее в актовом зале колледжа состоялась торжественная церемония награждения. По итогам олимпиады среди участников определили победителей, которые были награждены дипломами и сертификатами на получение денежной премии в размере 15, 20 и 25 тысяч. Лицей был представлен тремя юношами 9-11-х классов и все они стали победителями.

Так, обладателями первого места и денежного приза 25 тысяч рублей стали Данил Золотухин, ученик 9в класса, и Рустем Гимадиев, ученик 11в СИБУР-класса (учитель Хомякова И.Н.).

Второго места и денежного приза 20 тысяч рублей удостоился Баязит Рахматуллин, ученик 10в СИБУР-класса (учитель Губарева В.А.).

Всего в химической олимпиаде попробовали себя 60 человек с разных городов республики. Помимо нижекамцев, в олимпиаде приняли участие учащиеся и студенты Казани, Набережных Челнов, Альметьевска и Елабуги. Между нами химия!



С 24 по 30 июля учащиеся Сибур-класса Виноградов Герман, Калинин Николай, Рахматуллин Баязит и Фаретдинов Аяз принимают участие в **Летней исследовательской школе на базе Университетской гимназии МГУ им. М.В. Ломоносова**. Ребят ждет интересный и полезный отдых в корпоративной образовательной среде. Благодарим Корпоративный университет ООО «Сибур» в лице Черных Натальи Сергеевны за предоставленную возможность посещения столицы и знакомства с лучшим вузом РФ МГУ им. М.В. Ломоносова. Между нами химия!



11 июля завершился **интенсив по химии для школьников 8-10 классов в «Университете талантов 2.0»**.

В интенсиве «Экспериментальная органическая и неорганическая химия» приняли участие 41 ученик из РТ. Среди них и лицеисты - выпускники 9-х классов - будущие обучающиеся 10в СИБУР-класса.

В рамках модуля «Неорганическая химия» восьмиклассники освоили такие темы, как электролитическая диссоциация, реакции ионного обмена и окислительно-восстановительные реакции.

Для старшеклассников был проведен модуль «Органическая химия», где им предстояло разобраться в основных концепциях, провести качественный анализ органических соединений и органический синтез.

В итоге: новые знания, успешно выполненные задачи и лабораторные работы, а также куча положительных эмоций. Между нами химия!



Несколько дней летних каникул школьники из Тобольска, Свободного, Казани и Нижнекамска проведут с СИБУРом и Горным университетом.

Летние каникулы - отличное время не только для отдыха, но и возможность освоить что-то новое. Для школьников, ориентированных на поступление в инженерные вузы и на дальнейшее развитие в компании СИБУР, это уникальная возможность «прокачать» свои знания по химии, физике и математике.

Для них компания СИБУР организовала **выездную каникулярную смену**.

30 талантливых школьников - участники образовательных проектов СИБУРа и корпоративной программы **Траектория Junior** - получили от компании путевки на каникулярную смену, которая проходит с 12 по 18 июня в г. Санкт-Петербурге.

Каникулярная смена для 5-ых наших лицеистов Гончаренко Анастасии (10б класс), Исламгулова Даната, Романова Владислава, Гимадиева Рустема, Фомина Ярослава (10в класс) организована Корпоративным университетом СИБУР совместно с **Санкт-Петербургским Горным университетом**.

Каникулярная смена – это пять дней интерактивных занятий с преподавателями Горного университета по химии, физике, информатике, это практические занятия на кафедрах: Общая и физическая химия, Автоматизация технологических процессов и производств, Электроэнергетика и электромеханика и Лабораторные практикумы. Также в рамках смены пройдет встреча со студентами – целевиками СИБУРа и выпускниками профильных классов компании.

В рамках смены запланирована культурно-просветительская программа, реализуемая в тематических вечерних мероприятиях, игры, экскурсии. У школьников будет возможность отдохнуть, погрузиться в атмосферу культурной столицы России.

По итогам смены ребята получают сертификаты участников смены и подарки от компании СИБУР. Сегодня, 13 июня, после завтрака состоялось открытие каникулярной смены. Перед участниками с напутственной речью выступили директор Центра довузовских и специальных программ СПГУ Руслан Бабкин и эксперт Корпоративного университета СИБУРа Наталья Черных.

Далее учащиеся проходили профориентационное тестирование на выявление и сочетание интересов, способностей и личных качеств старшеклассников и отправилась на экскурсию по старейшему университету России. Между нами химия!



Учащиеся 10В СИБУР-класса Фазлеев Ян, Капитонов Руслан, Горлова Валерия и 10Б химико-биологического класса Буназева Виктория, Чиркова Диана находятся в **профильной каникулярной смене «Малая Академия ХИ» ВДЦ «Океан»** (29 мая-18 июня). Всероссийский детский центр «Океан» – это незабываемая атмосфера творчества и добра, которая дарит детям ярчайшие впечатления и задаёт вектор успешности в их будущей жизни. Организатор профильной химико-инженерной смены - Амурский государственный университет и Корпоративный университет ООО «СИБУР». Нижнекамск- Владивосток - Нижнекамск и снова благодаря СИБУРу! Между нами химия!



С начала апреля 30 школьников Нижнекамска проходили на базе КНН им. Н.В.Лемаева курсы профессиональной подготовки в рамках проекта **“Моя первая профессия”**. Сегодня, в Международный день защиты детей, состоялось итоговая защита проектов и торжественное вручение 7 лицеистам - учащимся 8в, 10а, 10б, 10в классов свидетельства о рабочей квалификации 2 разряда по профессиям “Лаборант химического анализа”, “Слесарь по контрольно- измерительным приборам и автоматике”, “Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования”. ПАО «СИБУР» и КНН им. Н.В.Лемаева подготовили для профессионалов интересную программу: конкурс по компетенциям, экскурсии, квиз, праздничный обед, съёмки клипа на видеоспиннере, памятные подарки. Поздравляем участников программы с успешным окончанием курсов и благодарим наших партнёров за сотрудничество. Между нами химия!



Мы формируем среду, учимся, а потом среда формирует нас и будущие поколения. В этом году мы решили подать заявку на конкурс социально значимых проектов ПАО «СИБУР Холдинг» в рамках программы социальных инвестиций «Формула хороших дел». И финансирование в сумме 778 870 рублей для реализации проекта «ХимикУМ – лаборатория химических знаний» было получено! Ведь уже на протяжении нескольких лет «СИБУР» предоставляет поддержку на развитие химической науки, других естественных и точных наук, естественно-научного образования и продвижение химической отрасли, как перспективной для карьерного роста и развития в городах присутствия предприятий Группы СИБУР. В целях популяризации химической науки 19 мая лицей №35 собрал заинтересованных обучающихся школ и сузов НМР РТ, педагогов НХТИ, КНН им. Н.В. Лемаева на **III химическую интеллектуальную игру «ХимикУМ»**. В рамках реализации гранта на проведение игры было оснащено место проведения игры современной мебелью – столы и скамейки в столовую лицея, приобретены наборы оборудования и реактивы по химии, канцтовары. И теперь каждый лицеист может познакомиться с удивительным миром химии на самых инновационных приборах. От лица учащихся, родителей, педагогов лицея №35 г. Нижнекамска, участников игры выражаем слова благодарности ПАО «СИБУР» за поддержку и реализацию наших инициатив. Между нами химия!



24 апреля 2023 года в лицее состоялось заседание интеллектуального клуба 10В СИБУР-класса «Между нами химия». В заседании приняли участие почетные гости Черных Наталья Сергеевна, главный эксперт Корпоративного университета СИБУРа, Долотказина Эльвира Рафгатовна, помощник генерального директора «СИБУР-НКНХ» по работе с муниципальными органами, Романов Михаил Владимирович, начальник производства промышленных стоков «СИБУР-НКНХ», родитель 10в класса, Вятчанникова Ольга Валерьевна, заместитель директора КНН им. Н.В. Лемаева, родитель 11а класса. Учащиеся 11б класса Гиниятуллин Ильяс и 10в класса Фазлеев Ян поделились с присутствующими своими проектами, реализованными в рамках образовательных программ «Гранты СИБУРа» и пригласили учащихся принимать в них активное участие. Ведь Лицей «Сириус» и компания «СИБУР» открыли набор на совместную образовательную программу «Гранты СИБУРа», которая была признана лучшей в номинации «Вклад в будущее» на международном конкурсе GRADUATE AWARDS 2023. Программа направлена на поддержку одаренных детей, достигших успехов в сферах химии, инжиниринга и IT-технологий. Отбор участников на программу осуществляется на конкурсной основе. Победители отправятся в уникальный образовательный центр «Сириус» в Сочи с 22 по 31 октября. Программа предусматривает тренинги и обучающие игры от преподавателей «Сириуса», встречи с представителями вузов-партнеров и топ-менеджерами СИБУРа. Регистрация участников в системе Сириус.Онлайн открыта с 1 мая по 1 сентября этого года. Подробная информация о конкурсе, порядке участия и требованиях к оформлению заявки, регистрация размещена на <https://siriuslyceum.ru/umnii-turizm/partnerskie-progra...> Отрадно, что 5 учащихся 10б и 10в классов лицея прошли отбор в образовательный химический лагерь «Океан», который ждёт их уже с 29 мая во Владивостоке (финансовые затраты по перелету, проживанию полностью берет на себя компания «СИБУР»).

В конце встречи учащихся СИБУР-класса и их классного руководителя Бликину Т.А. ждал приятный сюрприз - подарок от Корпоративного университета - рюкзак, свитшот, блокнот с логотипом «СИБУР»а.



Школа возможностей: образовательные программы СИБУРа для старта успешной карьеры

Наступает время сделать новый шаг в развитии своей будущей карьеры!

СИБУР в рамках программы **«Бесшовная профориентация «Траектория Джуниор»** не только помогает определиться школьникам с профессией, выбрать вуз, но и, конечно, подготовиться к поступлению, пройти отбор на целевую подготовку для обучения в вузе-партнере и стать частью команды.

С 15 августа открыта регистрация учащихся 10-11 классов на обучение по индивидуальным образовательным траекториям инженерно-технического направления при партнерстве с Российским химико-технологическим Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева.

Индивидуальная образовательная траектория - это персональный путь реализации личностного потенциала учащихся 10-11-х классов для углубленной профильной подготовки в целях последующего получения высшего образования по специальностям, соответствующим профилю основной деятельности предприятий группы ООО «СИБУР» и дальнейшего трудоустройства в компанию.

Индивидуальная образовательная траектория - это возможность:

- пройти углубленную подготовку по профильным предметам: химии, физике и математике с ведущими преподавателями Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева;

- в команде с наставниками компании СИБУР освоить дополнительные образовательные программы, разработать и реализовать инженерно-технические проекты по реальным производственным задачам компании;

- стать участником очных каникулярных смен и профессиональных туров на производственные площадки компании;

- принять участие и победить в крупных всероссийских и международных инженерно-технических конкурсах:

- Корпоративная образовательная программа «Гранты СИБУРа»;
- командная инженерная олимпиада школьников «Олимпиада национальной технологической инициативы»
- WorldSkills Junior
- Международный инженерный чемпионат «Case-in»
- Всероссийского научно-технологического конкурса проектов «Большие вызовы» и др.

- пройти отбор выпускников и заключить договор о целевом обучении в вузах-партнерах СИБУРа по инженерным направлениям.

Набор на обучение по индивидуальным образовательным программам инженерно-технического направления открыт до 15 сентября 2023 года, регистрация по ссылке ссылка на сайт [Образовательная программа СИБУР для старшеклассников \(sibured.ru\)](https://sibured.ru)

Победители Экоурока-2023 СИБУРа – учащиеся 5б класса (кл. рук. Ахтямзянова А.Г.)



Победители экологического проекта «Пластик, сдавайся!»
(Фандомат в действии)

