

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 Лицей 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 инженеринга.

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!

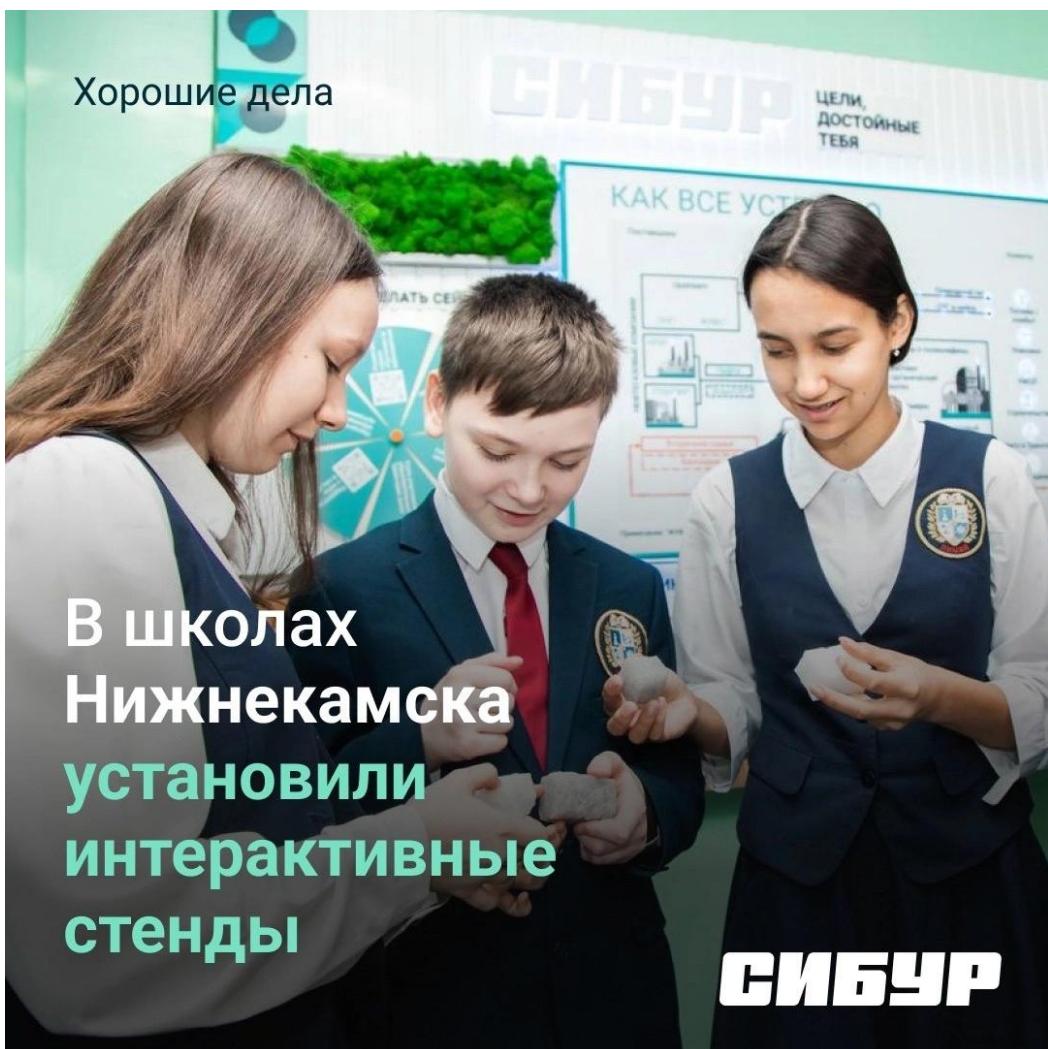


Интерактивно, развлекательно и познавательно — так можно описать **стенды СИБУРа**, которые появились в трёх школах Нижнекамска.

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 цветовые 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.

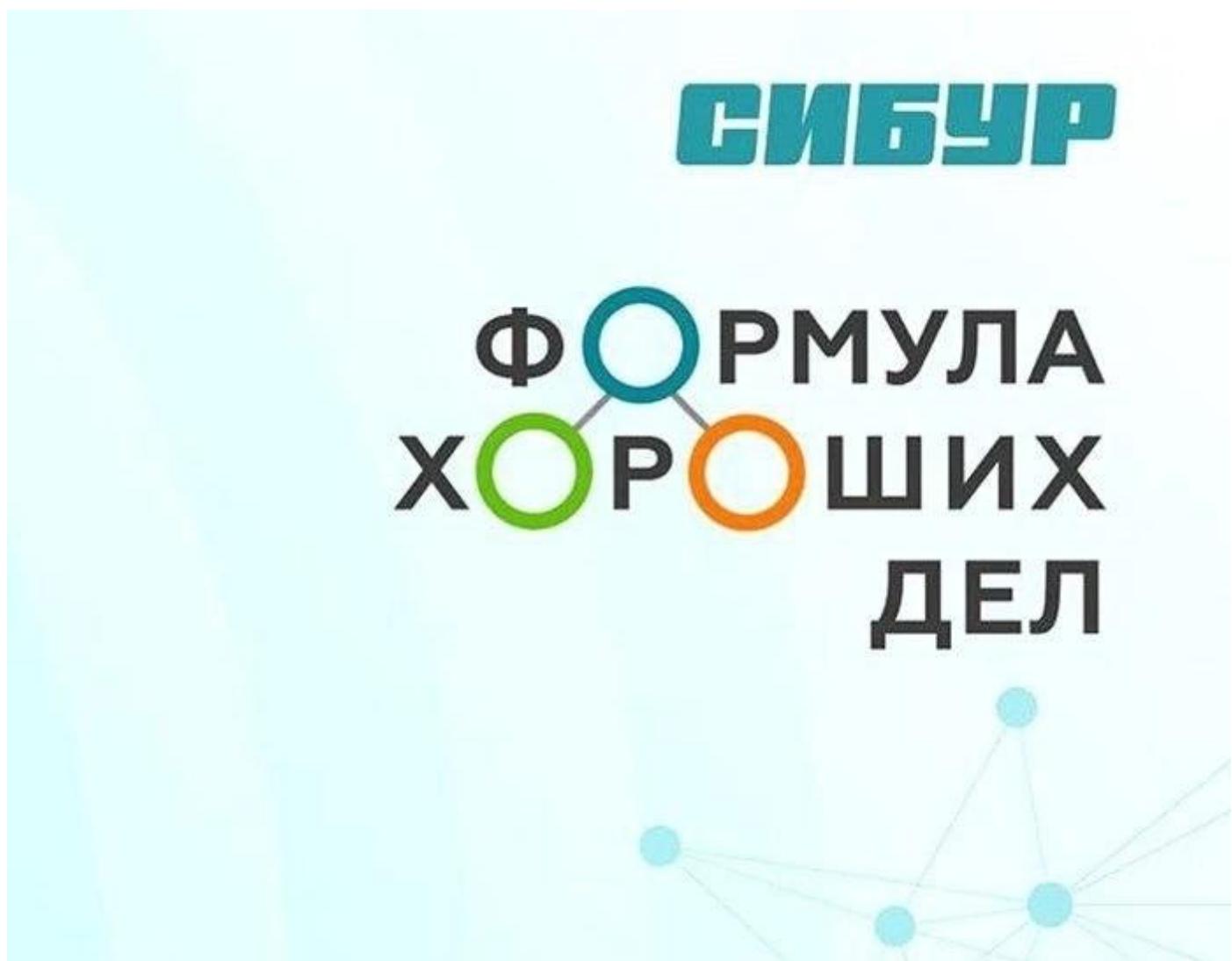
Чулпан Хужанбердиева, директор МБОУ «Лицей №35» НМР РТ, отметила: «Теперь у всех учащихся есть возможность интерактивно познакомиться с процессом производства, с образцами выпускаемой продукции в компании — например, потрогать каучук. Можно почитать предлагаемые книги про вторичную переработку пластика,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



Проект лицея «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!



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 компаний.

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» знакомились 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, дхн, 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 добной 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 9 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 нижнекамцев, 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 проведён 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 получат 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 суворовских лицеев 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-НКХ» по работе с муниципальными органами, Романов Михаил Владимирович, начальник производства промышленных стоков «СИБУР-НКХ», 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 ИТ-технологий. Отбор участников на программу осуществляется на конкурсной основе. Победители отправляются 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».



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 Джунior»** 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 компаний;

- 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 \(sibured.ru\)](http://sibured.ru)

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



Победители экологического проекта «Пластик, сдавайся!»

(Фандомат в действии)

