

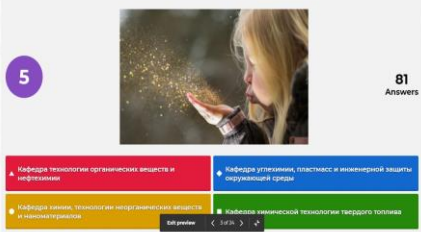
Программа Осенней инженерной школы «Учись в КузГТУ, работай в СДС»

К конкурсному отбору допускаются учащиеся 11-х классов общеобразовательных учреждений Кузбасса.

Критерии отбора:

1. Желание поступать в КузГТУ с дальнейшей перспективой трудоустройства в СДС.
2. Профильные экзамены (математика, физика, информатика).
3. Успеваемость не ниже 4,0.
4. Наличие дипломов лауреата олимпиад/конкурсов приветствуется.
5. Участники Летней инженерной школы КузГТУ к участию не допускаются.

День	Время	Мероприятие
1	9:00-9:30	Сбор у главного корпуса КузГТУ (ул. Весенняя, 28)
	9:30-10:30	Трансфер на АО «Черниговец»
	10:30-13:00	«Разрез «Черниговец»: как добывают уголь» (программа в приложении)
	13:00-14:00	Обед
	14:00-16:00	Трансфер / Лайт- знакомство
	16:00-16:30	Заселение
	16:30-17:20	<p style="text-align: center;">Digital тестирование</p> <p>по выбору направления профильного обучения (Тестирование направлено на выявление профессиональной направленности и профессиональных предпочтений, а также знакомство с личностными характеристиками, помогающими в будущей профессиональной успешной деятельности. Кроме того, школьники получают рекомендации по выбору профессии и консультации относительно поступления в институты КузГТУ.)</p>
	17:20-17:30	Перерыв
	17:30-19:00	<p>Игровой блок разбор тестирования, 40 минут(1 п/гр)</p> <p>Знакомство (формат - «вертушка». Особенность - постоянная смена команд, позволяющая познакомиться с большей частью присутствующих людей. Как проходит: участников делят на три примерно равные команды, за каждой закреплён куратор-студент. На первую игру в данном составе команды отводится 10 минут, далее по звуковому сигналу формируются новые команды. В них также проводится знакомство в игровом формате. Время: 40 минут.) (2 п/гр)</p>
	19:00-19:30	Ужин
	19:30-22:00	<p>Teambuilding (формат - элементы веревочного курса (ряд упражнений на сплочение команды, является одним из самых распространённых и эффективных способов командообразования, чаще всего используется в детских оздоровительных лагерях, всевозможных школах актива от университетского до Всероссийского уровней). Время каждого упражнения не ограничено. Упражнение завершается тогда, когда команда проходит его безошибочно. Количество выполненных упражнений зависит от самой команды. Главное в прохождении элементов веревочного курса - качество прохождения и умение взаимодействовать в команде.)</p>
	22:30	Отбой

2	8:00-8:30	Подъем
	8:30-9:00	Завтрак
	9:00-10:00	Открытие осенней инженерной школы (Студенческий актив КузГТУ, ректор КузГТУ, генеральный директор СДС-Уголь)
	10:00-13:30	«Фабрика процессов» от СДС-Уголь
	13:30-14:00	Обед
	14:00-16:30	«Фабрика процессов» от СДС-Уголь
	16:30-17:00	Кофе-брейк
	17:00-18:30	<p>QUIZ «Техно Party»</p> <p>(Технический квиз включает 40 вопросов, раскрывающих условия поступления в КузГТУ, направления подготовки институтов КузГТУ, возможности, появляющиеся при поступлении в КузГТУ, рассказ о наших стратегических партнерах, предприятиях-работодателях. Участники через приложение Kahoot в режиме онлайн подключаются к игре и выбирают один из предложенных вариантов ответов. Учитывается правильность и скорость ответов. По результатам квиза выбираются победитель и призы).</p> <p>На какой кафедре можно узнать о том, как переработать угольную пыль?</p>  <p>Пример вопроса:</p>
19:00-22:00	<p>Торжественный ужин (конкурсы, Quest) «Черное золото»</p> <p>тема - знакомство с КузГТУ и историей добычи угля в Кузбассе.</p> <p>Формат - постанционная игра. Участники делятся на команды и выполняют задания, расположенные на территории. Выполнив задание, команда получает «ключ» к последней загадке. Последнюю загадку можно разгадать, собрав все «ключи». Побеждает та команда, которая первой смогла выполнить все задания и разгадала итоговую загадку. Тематика заданий и вопросов: история КузГТУ и добычи угля в Кузбассе.</p>	
22:30	Отбой	
3	8:30-9:00	Подъем
	9:00-09:30	Завтрак
	09:30-12:00	<p>Кейс-соревнование «Чистый уголь-зеленый Кузбасс» от ГИ КузГТУ</p> <p>(Цель: выявление перспективных обучающихся школ, получение ими опыта и новых компетенций, популяризация инженерно-технического образования и профессий добывающей отрасли.</p> <p>Участники: школьники 9 – 11 классов.</p> <p>Продолжительность: 135 минут.</p> <p>Краткое описание: кейс базируется на адаптированных материалах инженерного кейс-чемпионата «Энергия угля – 2021». Задачами кейса являются:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - выявление антропогенных факторов воздействия на окружающую среду при процессах открытой добычи, транспортировки и хранения угля; - поиск и интеграция наилучших доступных технологий снижения воздействия на окружающую среду; - SWOT-анализ принятых решений. <p>Регламент проведения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Распределение по командам, определение ролей внутри команды, жеребьевка – 10 мин. 2. Представление задания, метода решения кейс-задания, основных положений SWOT-анализа – 10 мин. 3. Анализ полученного материала – 15 мин. 4. Обсуждение, работа над решением – 25 мин. 5. Подготовка презентации – 30 мин. 6. Защита решений, ответы на вопросы – 35 мин. <p>Подведение итогов, обратная связь – 10 мин.)</p>
	12:00-12:15	Закрытие, вручение призов
	12:15-12:45	Обед
	13:00	Выезд
	13:00-14:30	Трансфер в город