

**ПРОГРАММА
летних профориентационных смен ЮУрГУ**

№ п/п	Дата/ время	Класс	Макс. количество участников в (чел.)	Название смены	Профессиональное направление	Профессии / (разбор особенностей, требования к специалистам)	Основные моменты каждой профориентационной смены
I. 1 смена							
1.	с 3 по 7 июня / с 10:00 до 13:00 ч.	После 10 класса	20	БЕЗОПАСНАЯ СРЕДА	Информационная безопасность Экономическая безопасность Экологическая безопасность Пожарная безопасность Правовое обеспечение национальной безопасности	- Специалист по защите информации - разработчик средств защиты - специалист по экологической безопасности - оперативный сотрудник, - следователь правоохранительных органов, - эколог-природопользователь, - специалист по охране окружающей среды, - работник прокуратуры; - юрист	«Открытые системы и их безопасность» Интеллектуальная игра «Финансовая безопасность личности» Финансовая независимость и обеспечение безопасности накоплений с преумножением дохода Оценка остроты экологической ситуации в Челябинске и области Мастер-класс "Профессия следователь в национальной безопасности Российской Федерации" Награждение активных участников смены

№ п/п	Дата/ время	Класс	Макс. количество участников (чел.)	Название смены	Профессиональное направление	Профессии / (разбор особенностей, требования к специалистам)	Основные моменты каждой профориентационной смены
2.	с 3 по 7 июня / с 10:00 до 13:00 ч.	Желатель но после 10 класса	20	УМНАЯ СРЕДА / ХИМИЯ	Химические технологии	- Химик - специалист по вычислительной химии - химик-аналитик - химик-органик	<p>Погружение в особенности неорганической и органической химии</p> <p>Рисование структурных формул, компьютерная химия</p> <p>Лабораторная работа по аналитической химии</p> <p>Лабораторная работа по органической химии</p> <p>Лабораторная работа по неорганической химии</p> <p>Награждение активных участников смены</p>
3.	с 3 по 7 июня / с 10:00 до 13:00 ч.	После 8, 10 класса	20	ИНДУСТРИАЛЬНАЯ СРЕДА	Новые материалы Автотранспорт Машиностроение Аэрокосмическое Энергетическое	Инженер-конструктор - инженер-испытатель - инженер-исследователь - инженер-технолог по качеству	<p>Metall-квест</p> <p>Мастер-класс «Моделирование деталей ДВС»</p> <p>Исследование и моделирование процессов деформирования металлов давлением</p> <p>Моделирование многоосевого робота-манипулятора</p> <p>Программирование робота-манипулятора</p>

№ п/п	Дата/ время	Класс	Макс. количество участников в (чел.)	Название смены	Профессиональное направление	Профессии / (разбор особенностей, требования к специалистам)	Основные моменты каждой профорientационной смены
						<ul style="list-style-type: none"> - разработчик технологических процессов - главный инженер САЕ-инженер - инженер-программист - специалист по мехатронным системам - инженер робототехник 	Награждение активных участников смены

№ п/п	Дата/ время	Класс	Макс. количество участников (чел.)	Название смены	Профессиональное направление	Профессии / (разбор особенностей, требования к специалистам)	Основные моменты каждой профориентационной смены
4.	с 3 по 7 июня с 10:00 до 13:00 ч.	После 8, 10 класса	20	ЗДОРОВАЯ СРЕДА / ПСИХОЛОГИЯ	Клиническая психология Психология служебной деятельности	Психолог Психолог, клинический психолог	В рамках смены: -тренинг "Как избавиться от чувств, которые мешают жить"; - тренинг «Эмоциональная саморегуляция» - психологические аспекты пищевого поведения - тренинг коммуникативных навыков - тренинг "хочу, могу, надо", самопознание и постановка целей Награждение активных участников смены
5.	с 3 по 7 июня с 10:00 до 13:00 ч.	После 8, 10 класса	20	IT	Приборостроение Управление в технических системах Программирование Проектирование, измерения Защита информации	Конструктор -технолог-метролог - инженер-программист -конструктор-метролог -специалист по защите информации, разработчик средств защиты	3D-моделирование в Компас 3D Мастер-класс "От умного дома до промышленной автоматике" Большие языковые модели. Что будет происходить? Основные характеристики и параметры антенн Мастер-класс "Открытые системы и их безопасность"

№ п/п	Дата/ время	Класс	Макс. количество участников (чел.)	Название смены	Профессиональное направление	Профессии / (разбор особенностей, требования к специалистам)	Основные моменты каждой профориентационной смены
6.	с 3 по 7 июня с 10:00 до 13:00 ч.	После 8, 10 класса	20	ЭКОНОМИКА и УПРАВЛЕНИЕ	Таможенное дело Цифровая экономика и информационные технологии Государственное и муниципальное управление Экономика Менеджмент	Специалист по таможенным операциям - таможенный декларант, - специалист по логистике - менеджер внешнеэкономич. деятельности, - консультант по внешней торговли	Таможенный инспектор в пункте пропуска Мастер-класс "Запрещено-ограничено", Мастер-класс "Распределение товаров в товарные группы" "Проверка денег" Мастер-класс "Казнить нельзя помиловать" Конкурс ""Запомнил кафедру таможенного дела"" Квест-игра по развитию профессиональных компетенций юного программиста Мастер-класс "Твой мир-твой проект" Деловая игра: "Мы управляем страной", Деловая игра "Я- предприниматель" Деловая игра: "Думай медленно-решай быстро"
7.	с 3 по 7 июня с 10:00 до 13:00 ч.	После 8, 10 класса	25	ЯЗЫКОВАЯ СРЕДА	Зарубежное регионоведение (КНР) Лингвистика, перевод и переводоведение Политология и международные отношения	Специалист GR тестировщик нейросети, - разработчик чат-ботов - менеджер переводческого проекта - гид-переводчик	Мастер-классы по английскому и испанскому языкам "Лингво-Фест" Политология "Real politik" , "Мир политики в образах и ассоциациях" Мастер-класс по прикладной лингвистике и искусственному интеллекту

№ п/п	Дата/ время	Класс	Макс. количество участников в (чел.)	Название смены	Профессиональное направление	Профессии / (разбор особенностей, требования к специалистам)	Основные моменты каждой профориентационной смены
					Фундаментальная и прикладная лингвистика	<ul style="list-style-type: none"> - политолог - дипломатический работник - политический консультант - технический писатель - технический редактор 	<p>Мастер-класс по китайскому языку и культуре "Путешествие в Поднебесную"</p> <p>Китайская иероглифика и каллиграфия «Учимся китайской грамоте»</p> <p>Награждение активных участников смены</p>
8.	с 3 по 7 июня с 10:00 до 13:00 ч.	После 8, 10 класса	15	МЕДИАСОЦИАЛЬ- НАЯ СРЕДА	<p>Журналистика История</p> <p>Социология Филология</p>	<p>Журналист</p> <ul style="list-style-type: none"> - историк-исследователь - социолог - маркетолог - исследователь - аналитик, - филолог 	<p>Как создать авторский подкаст с нуля? История России в лицах</p> <p>Мастер - класс "Социальное проектирование и моделирование: от построения команды проекта до моделей идеального общества" Основы ораторского искусства</p>

№ п/п	Дата/ время	Класс	Макс. количество участников в (чел.)	Название смены	Профессиональное направление	Профессии / (разбор особенностей, требования к специалистам)	Основные моменты каждой профориентационной смены
9.	с 3 по 7 июня с 10:00 до 13:00 ч.	После 9-11 класс	30	ИНДУСТРИАЛЬНАЯ СРЕДА: Техника и технологии	ИНЖЕНЕРИЯ ПЕРЕДОВАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА	Инженер по эксплуатации автоматизированных систем - логист в транспортном предприятии, специалист Ространснадзора - инженер-программист; - специалист по мехатронным системам автомобилей - Руководитель отдела компьютерного проектирования и управления, отдела по разработке технических условий и стандартов на выпускаемую продукцию	Интенсив по определению образовательной траектории «Инженер будущего» Мастер-класс по IT-моделированию в робототехнике Мастер-класс «3Dмоделирование и расчет деталей двигателя» Мастер-класс «Умные материалы и конструкции» Мастер-класс «Устройство моторных стендов и проведение испытаний ДВС»

№ п/п	Дата/ время	Класс	Макс. количество о участников в (чел.)	Название смены	Профессиональное направление	Профессии / (разбор особенностей, требования к специалистам)	Основные моменты каждой профорientационной смены
						<ul style="list-style-type: none"> - инженер-технолог по качеству - разработчик технологических процессов - инженер-конструктор, инженер-испытатель, - специалисты по техническому обслуживанию наземных транспортотехн.. машин 	
II.	2 смена						

№ п/п	Дата/ время	Класс	Макс. количество участников в (чел.)	Название смены	Профессиональное направление	Профессии / (разбор особенностей, требования к специалистам)	Основные моменты каждой профориентационной смены
10.	с 10 по 14 июня с 10:00 до 13:00 ч.	После 10 класса	20	ДЕЛОВАЯ СРЕДА / ВЛАСТЬ, КОНТРОЛЬ, УПРАВЛЕНИЕ	Международные отношения Государственное и муниципальное управление Юриспруденция Социология	Дипломат, - сотрудник дипломатических миссий международных организаций, - политолог-международник -адвокат -юрист -судья -прокурор	Анализ политических трендов. Национально-культурная специфика политкорректности. Работа в международных организациях. Мастер-класс "What's wrong with Political Correctness?" Деловая игра: "Мы управляем страной" Мастер-класс "Адвокат по семейным и наследственным правам" Социологические опросы, исследования, результаты и их влияние на решения властей Награждение активных участников смены

№ п/п	Дата/ время	Класс	Макс. количество участников в (чел.)	Название смены	Профессиональное направление	Профессии / (разбор особенностей, требования к специалистам)	Основные моменты каждой профориентационной смены
11.	с 10 по 14 июня с 10:00 до 13:00 ч.	После 8, 10 класса	15	УМНАЯ СРЕДА / ФИЗ-МАТ	Механика и математическое моделирование Программирование Электроника и наноэлектроника	Прикладной программист - инженер-физик - специалист по математическому моделированию - специалист по анализу и обработке данных	Мастер-класс "Моделирование обтекания самолета с помощью патека прикладных программ" Математическая игра Квиз по программированию Мастер-класс "Умный дом у вас дома" Награждение активных участников смены

№ п/п	Дата/ время	Класс	Макс. количество участников в (чел.)	Название смены	Профессиональное направление	Профессии / (разбор особенностей, требования к специалистам)	Основные моменты каждой профориентационной смены
12.	с 10 по 14 июня с 10:00 до 13:00 ч.	После 8, 10 класса	25	ЯЗЫКОВАЯ СРЕДА	Зарубежное регионоведение (КНР) Лингвистика, перевод и переводоведение Политология и международные отношения Фундаментальная и прикладная лингвистика	Специалист GR тестировщик нейросети, - разработчик чат-ботов, - менеджер переводческого проекта, - гид-переводчик, - политолог, - дипломатический работник, - политический консультант, - технический писатель, - технический редактор	Мастер-классы по английскому и испанскому языкам "Лингво-Фест" Политология "Real politik", "Мир политики в образах и ассоциациях" Мастер-класс по прикладной лингвистике и искусственному интеллекту Мастер-класс по китайскому языку и культуре "Путешествие в Поднебесную" Китайская иероглифика и каллиграфия «Учимся китайской грамоте» Награждение активных участников смены

№ п/п	Дата/ время	Класс	Макс. количество участников в (чел.)	Название смены	Профессиональное направление	Профессии / (разбор особенностей, требования к специалистам)	Основные моменты каждой профориентационной смены
13.	с 10 по 14 июня с 10:00 до 13:00 ч.	После 8, 10 класса	12	ЗДОРОВАЯ СРЕДА биоинженерия	Биотехнологии (биоинженерия, исследования, технологии)	Биотехнолог - пищевой технолог	Биотехнологии производства кисломолочных и хлебоулучных изделий Награждение активных участников смены
14.	с 10 по 14 июня с 10:00 до 13:00 ч.	После 8, 10 класса	20	IT	Приборостроение Управление в технических системах Программирование Проектирование, измерения Защита информации	Конструктор-технолог-метролог - инженер-программист -конструктор-метролог -специалист по защите информации, разработчик средств защиты	3D-моделирование в Компас 3D Мастер-класс "От умного дома до промышленной автоматки" Большие языковые модели. Что будет происходить? Основные характеристики и параметры антенн Мастер-класс "Открытые системы и их безопасность"

№ п/п	Дата/ время	Класс	Макс. количество участников в (чел.)	Название смены	Профессиональное направление	Профессии / (разбор особенностей, требования к специалистам)	Основные моменты каждой профориентационной смены
15.	с 10 по 14 июня с 10:00 до 13:00 ч.	После 8, 10 класса	20	ЭКОНОМИКА и УПРАВЛЕНИЕ	Таможенное дело Цифровая экономика и информационные технологии Государственное и муниципальное управление Экономика Менеджмент	Специалист по таможенным операциям - таможенный декларант, - специалист по логистике - менеджер внешнеэкономич. деятельности, - консультант по внешней торговли	Таможенный инспектор в пункте пропуска Мастер-класс "Запрещено-ограничено" Мастер-класс "Распределение товаров в товарные группы" "Проверка денег" Мастер-класс "Казнить нельзя помиловать" Конкурс ""Запомнил кафедру таможенного дела"" Квест-игра по развитию профессиональных компетенций юного программиста Мастер-класс "Твой мир-твой проект" Деловая игра: "Мы управляем страной", Деловая игра "Я- предприниматель" Деловая игра: "Думай медленно-решай быстро"
16.	с 10 по 14 июня с 10:00 до 13:00 ч.	После 8, 10 класса	15	МЕДИАСОЦИАЛЬ-НАЯ СРЕДА	Журналистика История Социология Филология	Журналист -историк-исследователь - социолог -маркетолог - исследователь - аналитик, -филолог	Как создать авторский подкаст с нуля? История России в лицах Мастер - класс "Социальное проектирование и моделирование: от построения команды проекта до моделей идеального общества" Основы ораторского искусства

№ п/п	Дата/ время	Класс	Макс. количество участников в (чел.)	Название смены	Профессиональное направление	Профессии / (разбор особенностей, требования к специалистам)	Основные моменты каждой профориентационной смены
17.	с 10 по 14 июня с 10:00 до 13:00 ч.	После 8, 10 класса	20	Юридическая смена	Юриспруденция, Правоохранительная деятельность; Судебная и прокурорская деятельность	Юрист; - следователь - оперативный сотрудник; - работник прокуратуры -судебный эксперт	<p>Тактико-специальная подготовка сотрудников правоохранительных органов</p> <p>Цифровые технологии и роботы в юриспруденции</p> <p>Мастер-класс "Трудоустройство школьников. Юридический аспект.</p> <p>Мастер-класс "Виды экспертиз и криминалистические исследования"</p> <p>Правовое обеспечение предпринимательской и экологической деятельности</p> <p>Награждение активных участников смены</p>
18.	с 10 по 14 июня с 10:00 до 13:00 ч.	После 8, 10 класса	20	ИНДУСТРИАЛЬНАЯ СРЕДА	Новые материалы Автотранспорт Машиностроение Аэрокосмическое Энергетическое	Инженер-конструктор - инженер-испытатель - инженер-исследователь - инженер-технолог по качеству	<p>Metall-квест</p> <p>Мастер-класс «Моделирование деталей ДВС»</p> <p>Исследование и моделирование процессов деформирования металлов давлением</p> <p>Моделирование многоосевого робота-манипулятора</p> <p>Программирование робота-манипулятора</p>

№ п/п	Дата/ время	Класс	Макс. количество участников в (чел.)	Название смены	Профессиональное направление	Профессии / (разбор особенностей, требования к специалистам)	Основные моменты каждой профорientационной смены
						<ul style="list-style-type: none"> - разработчик технологических процессов - главный инженер САЕ-инженер - инженер-программист - специалист по мехатронным системам - инженер робототехник 	Награждение активных участников смены

19.	с 10 по 14 июня с 10:00 до 13:00 ч.	После 9-11 класс	30	ИНДУСТРИАЛЬНАЯ СРЕДА: Техника и технологии	ИНЖЕНЕРИЯ ПЕРЕДОВАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА	<p>Инженер по эксплуатации автоматизированных систем - логист в транспортном предприятии, - специалист Ространснадзора</p> <p>- инженер-программист</p> <p>- специалист по мехатронным системам автомобилей</p> <p>- инженер-конструктор - инженер-испытатель</p> <p>- специалисты по техническому обслуживанию наземных транспортотехнологических машин</p> <p>- инженер-технолог по качеству</p> <p>-разработчик технологических процессов</p>	<p>Интенсив по определению образовательной траектории «Инженер будущего»</p> <p>"Мастер-класс IT-моделированию в робототехнике"</p> <p>"Мастер-класс «3Dмоделирование и расчет деталей двигателя»</p> <p>Мастер-класс «Умные материалы и конструкции»</p> <p>Мастер-класс «Устройство моторных стендов и проведение испытаний ДВС»</p>
-----	--	------------------	----	---	---	--	--

№ п/п	Дата/ время	Класс	Макс. количество участников в (чел.)	Название смены	Профессиональное направление	Профессии / (разбор особенностей, требования к специалистам)	Основные моменты каждой профориентационной смены
20.	<p>1 смена: с 4 по 7 июня с 10:00 до 13:40 ч.</p> <p>2 смена: с 18 по 21 июня с 10:00 до 13:40 ч.</p> <p>3 смена: с 25 по 28 июня с 10:00 до 13:40 ч.</p>	После 8 класса	30	АВТО-смена «Регинас+»	Автомобили Автомобильный сервис		<p>«История автомобилей» «Основы устройства автомобилей» «Ремонт автомобилей»; Особенности работы служб и производственных подразделений дилерских автомобильных центров Nissan и Datsun ООО «Регинас»; – на завод автокомпонентов «Элемент» ООО «Регинас»; Тренинги формирования основ командной работы при решении технических и изобретательских задач; Экскурсии в учебный центр кафедры автомобилей и автомобильного сервиса ЮУрГУ; – в Центр гребного спорта Челябинска катания на лодках</p>

**Заявка от общеобразовательной организации
на участие обучающихся в краткосрочных профориентационных сменах ЮУрГУ**

№ п/п	Дата и время участия	ОО	Класс	Название смены	ФИО участников смены	ФИО ответственного (координатора) от ОО	Контактный телефон ответственного / электронная почта
1 смена							
1.	с 3 по 7 июня / с 10:00 до 13:00 ч.						
	с 3 по 7 июня с 10:00 до 13:00 ч.						
2 смена							
	с 10 по 14 июня с 10:00 до 13:00 ч.						
	с 10 по 14 июня с 10:00 до 13:00 ч.						

Заявление участника смены



Ректору ЮУрГУ А.Р. Вагнеру
от ученика _____ класса, школы № _____
города/поселка _____
(указать)

Ф.И. _____

тел.(сот) _____

e-mail: _____

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу зачислить меня на программу «Летняя профориентационная смена ЮУрГУ» в период:

- с 3 по 7 июня 2024г. _____
(указать название)

- с 10 по 14 июня 2024г. _____
(указать название)

Обязуюсь не пропускать мероприятия программы. В случае непредвиденных обстоятельств обязуюсь предупреждать о неявке любым удобным способом (смс-сообщением, записью в чате группы и др.).

Дата _____ Подпись _____

Ф.И.О. родителя (полностью) _____

Телефон родителей (сот.) _____

Согласен (а) с использованием персональных данных участника смены в образовательных целях.

На размещение фотографий ребенка в официальной группе ВКонтакте АБИТУРИЕНТ ЮУрГУ без указания ФИО, школы, класса моего ребенка:

Согласен _____ (подпись родителя) Не согласен _____ (подпись родителя)

Дата _____



Ректору ЮУрГУ А.Р. Вагнеру
от ученика _____ класса, школы № _____
города/поселка _____
(указать)

Ф.И. _____

тел.(сот) _____

e-mail: _____

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу зачислить меня на программу «Летняя профориентационная смена ЮУрГУ» в период:

- с 3 по 7 июня 2024г. _____
(указать название)

- с 10 по 14 июня 2024г. _____
(указать название)

Обязуюсь не пропускать мероприятия программы. В случае непредвиденных обстоятельств обязуюсь предупреждать о неявке любым удобным способом (смс-сообщением, записью в чате группы и др.).

Дата _____ Подпись _____

Ф.И.О. родителя (полностью) _____

Телефон родителей (сот.) _____

Согласен (а) с использованием персональных данных участника смены в образовательных целях.

На размещение фотографий ребенка в официальной группе ВКонтакте АБИТУРИЕНТ ЮУрГУ без указания ФИО, школы, класса моего ребенка:

Согласен _____ (подпись родителя) Не согласен _____ (подпись родителя)

Дата _____

