

График проведения профессиональных проб и профориентационных мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок проведения	Возраст участнико в	Кол-во участник ов в одной группе	Кол- во групп
МБОУ ДО «ДТГ Рудничного района г. Кемерово»					
1.	Профориентационные пробы в рамках реализации проекта «Сто дорого-одна моя»	В течение учебного года	1-4 кл.	10	6
ГПОУ «Кемеровский педагогический колледж»					
2.	Профессиональные пробы «Я -учитель»	Февраль 2022г.	8-11 кл.	20	1
3.	День открытых дверей	Апрель, 2022г.	8-11 кл.	20	1
ГАПОУ «Кузбасский техникум архитектуры, геодезии и строительства»					
1.	Мастер-класс «Возможности 3D печати в современном образовательном процессе» на специальности «Дизайн»	Март 2022г.	8-9 кл.	14 чел.	4
2.	Занятие-экскурсия «Геоинформационный гид» на специальности «Информационное обеспечение градостроительной деятельности»	Апрель 2022г.	8-9 кл.	14 чел.	4
3.	Мастер-класс «Виртуальная сварка» по профессии «Сварщик»	Февраль 2022г.	8-9 кл.	14 чел.	10
4.	Мастер-класс «Пластик. Чудесное превращение» на профессии «Графический дизайнер»	Апрель 2022г.	8-9 кл.	14 чел.	10
5.	День открытых дверей для школьников: «Гостевые каникулы»	Февраль 2022г.	8-9 кл.	14 чел.	30
ГБПОУ «Кемеровский горнотехнический техникум»					

1.	Профориентационные экскурсии	В течение года	8-9 кл.	15	2
ГПОУ «Кемеровский профессионально-технический техникум»					
1.	Профессиональные пробы «Кузовной ремонт»	течение учебного года	6-9 кл.	10-15 чел.	1
2.	Профессиональные пробы «Экспедирование грузов»				
3.	Профессиональные пробы «Ремонт и обслуживание легковых автомобилей»				
ГБПОУ «Кузбасский медицинский колледж»					
1.	Профориентационные экскурсии	В течение учебного года	7-9 кл.	20 чел.	4
МБУ «Центр поддержки предпринимательства»					
1.	Профессиональные пробы «Основы предпринимательской деятельности»	Октябрь, 2021г.	8-9 кл, 10 -11кл.	10 чел.	4
2.	Профессиональные пробы «Основы предпринимательской деятельности»	Ноябрь, 2021г.	8 -9 кл, 10 -11кл.	10 чел.	4
3.	Профессиональные пробы «Основы предпринимательской деятельности»	Март, 2022г.	8 -9 кл, 10 -11кл.	10 чел.	4
4.	Профессиональные пробы «Основы предпринимательской деятельности»	Апрель, 2022г.	8 -9 кл., 10 -11кл.	10 чел.	4
5.	Проведение семинаров по основам предпринимательской деятельности, по регистрации в качестве предпринимателя, по самозанятости в предпринимательской деятельности	В течение учебного года (по отдельному графику) на базе МБОУ ДО «ДДТ Рудничного района г. Кемерово»	8 -9 кл., 10 -11кл.	50 чел.	1
ЧОУ ПО «Колледж предпринимательских и цифровых технологий»					
1.	Дни открытых дверей	В течение года	8-9кл.	20 чел.	4
ФГБОУ ВО «Кузбасская государственная сельскохозяйственная Академия»					
1.	Профессиональные пробы «Агрономия»	В течение учебного года	6- 11 кл.,	6-8 чел.	1

2.	Профессиональные пробы «Ландшафтный дизайн»	(по отдельному графику)			
3.	Профессиональные пробы «Мобильная робототехника»				
4.	Профессиональные пробы «Неразрушающий контроль»				
5.	Профессиональные пробы «Сварочные технологии»				
6.	Профессиональные пробы «Сити-фермерство»				
7.	Профессиональные пробы «Хлебопечение»				
8.	Профессиональные пробы «Эксплуатация сельскохозяйственных машин»				
9.	Профессиональные пробы «Спасательные работы»				
10.	Профессиональные пробы «Предпринимательство»				
11.	Профессиональные пробы «Специалист государственного и муниципального управления»				
12.	Профессиональные пробы «Кондитер»				
13.	Профессиональные пробы «Агроэколог»				
14.	Профессиональные пробы «Оператор беспилотных летательных аппаратов»				
15.	Профессиональные пробы «Климатолог»				

**ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

1.	Дни открытых дверей	Октябрь, 2021г. Апрель, 2022 г.	10-11 кл.	50	1
2.	Профорientационные встречи	В течение года	8-9 кл. 10-11кл.	25	4
3.	Мастер-классы по сердечно-сосудистой реанимации	В течение года	8-9 кл., 10-11 кл.	15	4

4.	Мастер-классы по оказанию первой медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях	В течение года	8-9 кл., 10-11 кл.	15	2
5.	Мастер-классы «Основы сестринского дела»	В течение года	8-9 кл., 10-11 кл.	15	2
ФГБОУ ВО Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева»					
1.	Мастер-классы и спецкурсы (по отдельному плану)	В течение учебного года	11 кл.		
2.	Мастер-класс «Выбор профессии по ключевым точкам» 1,5 часа	В течение учебного года	11 классы, 10 классы, 9 классы	20	1-3
3.	Квест для школьников «Тайны инженерных открытий» с посещением Кузнецкого геологического музея, 1,5 часа	В течение учебного года	3,4,5 кл.	24	1
4.	Профессиональные пробы в рамках общероссийского проекта «Билет в будущее»	Регистрация на мероприятие через сайт общероссийского проекта в профиле КузГТУ (г. Кемерово)			
КАО «АЗОТ»					
1.	Профессиональные пробы	В течение года (по отдельному графику)	8-9кл.	12	5
2.	Реализация профорientационного проекта «Просмена КАО «Азот»	Март 2022г.	8-9кл.	12	5
3.	Творческие встречи членов Молодежного Совета КАО «АЗОТ» (EVENT-формат)	В течение года (по отдельному графику)	8-11кл.	25-50	1

Перечень мастер-классов и спецкурсов

ФГБОУ ВО Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева»

	Наименование	Целевая группа	Количество участников	Продолжительность	Место проведения
--	--------------	----------------	-----------------------	-------------------	------------------

Институт химических и нефтегазовых технологий (ИХНТ)					
Тайны инженерных открытий	1-5 классы	до 25 человек	до 45 минут	на базе МБОУ ДО «ДДТ Рудничног о района г. Кемерово»	
Экологические квесты	8-11 классы	до 10 человек	до 90 минут	Только в КузГТУ	
Экологическая маркировка в различных вариациях	6-11 классы	до 20 человек	до 60 минут	20 чел. на базе МБОУ ДО «ДДТ Рудничног о района г. Кемерово»	
Технический крокодил	8-11 классы	до 20 человек	до 60 минут	на базе МБОУ ДО «ДДТ Рудничног о района г. Кемерово»	
Экскурсия по выставке разработок ученых ИХНТ	6-11 классы	до 20 человек	до 20 минут	Только в КузГТУ	
Знакомство с разработками молодых ученых ИХНТ, с научными экспериментами	8-11 классы	до 20 человек	до 60 минут	на базе МБОУ ДО «ДДТ Рудничног о района»	
Экологические эксперименты	8-11 классы	до 15 человек	до 25 минут		
Экологическая эстафета	8-11 классы	до 12 человек	до 60 минут		
Игры на подражание, в различных вариациях	6-11 классы	до 30 человек	до 20 минут		
Игры на тактильное определение предметов по тематикам	6-11 классы	до 20 человек	до 60 минут		

	Изучение химической посуды	6-11 классы	до 20 человек	до 60 минут	
	Химические опыты	8-11 классы	до 20 человек	до 30 минут	Только в КузГТУ
	Технический Quiz	8-11 классы	до 40 человек	до 30 минут	На базе МБОУ ДО «ДТ Рудничного района г. Кемерово»

Горный институт

Наименование	Целевая группа	Количество участников	Продолжительность	Место проведения
Мастер-класс «Первопроходцы»	Старшие классы	20 человек	60 минут	КузГТУ, кафедра маркшейдерского дела и геологии
«Minecraft» в реальности, виртуальное посещение шахты	Старшие классы	до 30 человек	90 минут	КузГТУ, кафедра разработки месторождений полезных ископаемых
Демонстрация работы тренажера «искусственное дыхание». Демонстрация приборов для измерения физических факторов производственной среды	Старшие классы	до 10 человек		КузГТУ, кафедра аэрологии, охраны труда и природы
Мастер класс «Сильная жидкость»	Старшие классы	до 15 человек		КузГТУ, кафедра горных машин и комплексов
Мастер класс «Основы диагностики машин»	Старшие классы	до 15 человек		КузГТУ, кафедра горных

				машин и комплексов
Презентация «Таинственный мир минералов»	Старшие классы	до 20 человек		КузГТУ, кафедра маркшейдерского дела и геологии
Демонстрация процессов обогащения полезных ископаемых: - подготовительных; - собственно обогатительных; - вспомогательных (обезвоживание продуктов обогащения, осветление шламовых вод). Знакомство с диверсификацией угля: - получение окускованного топлива	Старшие классы	до 10 человек		КузГТУ, кафедра обогащения полезных ископаемых
Презентация «Искусство управления взрывом»	Старшие классы	до 30 человек		КузГТУ, кафедра строительства подземных сооружений и шахт

Институт информационных технологий, машиностроения и автотранспорта (ИИТМА)

Наименование	Целевая группа	Количество участников	Продолжительность	Место проведения
Мастер-класс «Лайфхак при определении качества топлива для автомобилей»	9–11 классы	10—15 человек	30 минут	КузГТУ, кафедра эксплуатации и автомобилей, аудитория 3215
Автошоу в кабине карьерного самосвала БелАЗ (динамический	9–11 классы	10—20 человек	40–60 минут	КузГТУ, кафедра эксплуатации и

тренажер FORWARDБелАЗ)				автомобилей, аудитория 3105
Мастер-класс «Диагностические испытания двигателя»	9–11 классы	10—15 человек	20 минут	КузГТУ, кафедра эксплуатаци и автомобилей, аудитория 3007
Мастер-класс «Структура роботов- манипуляторов»	10–11 классы	До 12 человек в КузГТУ До 30 человек — выездное мероприятие	1,5 –3 часа	КузГТУ, кафедра информацио нных и автоматизир ованных производстве нных систем
Спецкурс «Графические возможности Python»	10–11 классы	До 12 человек	12 академических часов	КузГТУ, кафедра информацио нных и автоматизир ованных производстве нных систем
Спецкурс «Технологии сети интернет»	10–11 классы	До 12 человек	12 академических часов	
Спецкурс «Проектная деятельность при решении задач программирования»	10–11 классы	До 12 человек	12 академических часов	
Мастер-класс «Автотранспортная психология»	9-11 классы	10-12 человек	45 минут и более	КузГТУ, ауд. 3513а
Выступление членов студенческого научного общества ДТП.net перед школьниками с информацией о КузГТУ, возможности поступления и преимуществах обучения на кафедре автомобильных перевозок	11 классы	до 100 человек	до 45 минут	На базе МБОУ ДО «ДДТ Рудничного района г. Кемерово»

Мастер-класс «Специалист по информационной безопасности», решение кейсов «Автоматизированное экспресс-шифрование и дешифрование текста»	10–11 классы	8-12 человек	30—40 минут	КузГТУ: компьютерный класс
Мастер-класс «Специалист по системам безопасности (Технологии безопасности)» с решением кейса «Проектирование системы безопасности современного предприятия»	6-11 классы	8-12 человек	30—40 минут	

Институт энергетики

Наименование	Целевая группа	Количество участников	Продолжительность	Место проведения
«Автоматический квест». <i>Реалити квест с путешествием по аудиториям кафедры, решением различных задач на знание физики, математики, программирования и вкусным призом в финале</i>	9-11 классы	4-5команды по 3-4 человека (итого до 20 человек)	до 90 минут	КузГТУ, кафедра электропривода и автоматизации
Мастер-класс по промышленной автоматике <i>Мастер-класс по сборке и программированию системы автоматического управления технологическим процессом</i>	9-11 классы	до 10 человек	до 90 минут	

<i>(светофор, система насосов, конвейерная линия и т.п.) с использования серийных промышленных устройств.</i>				
Мастер-класс по сборке электронного устройства (<i>сборка простого электронного устройства с использованием пайки</i>)	7-9 классы	до 10 человек	до 60 минут	
Мастер-класс «Три процесса, три вопроса и три ответа».	от 1 до 11 класса	не более 9 человек	в течение 45 мин	КузГТУ, аудитория 5101а, кафедра теплоэнергетик и
Мастер-класс «История электричества»	1-5 классы	до 100 человек	до 45 минут	КузГТУ кафедра общей электротехники
Мастер-класс «Измерительные приборы»	6-11 классы	до 15 человек	до 90 минут	КузГТУ, кафедра общей электротехники
Мастер-класс «Знакомство с основными законами электротехники»	8-11 классы	до 15 человек	до 90 минут	
Мастер-класс по электротехнике	8-11 классы	до 20 человек	до 90 минут	КузГТУ, кафедра общей электротехники
«Умный дом» Мастер-класс по программированию программируемый логический контроллер	6-11 классы	до 20 человек	до 20 минут	
Электротехнический квест	1-11 классы	до 20 человек	до 90 минут	КузГТУ, кафедра общей электротехники
Мастер-класс «Электрические разряды в воздухе»	7-11 классы	до 20 человек	до 45 минут	КузГТУ, кафедра

Мастер-класс «История энергетики»	7-11 классы	до 20 человек	до 45 минут	электроснабжения горных и промышленных предприятий
Мастер-класс «Что такое свет?»	7-11 классы	до 20 человек	до 45 минут	
Институт экономики и управления				
Наименование	Целевая группа	Количество участников	Продолжительность	Место проведения
Мастер-класс «Мои финансы не поют романсы» (совместно с Отделением Кемерово Сибирского ГУ ЦБ России)	10–11 классы	25 –50 человек	90 минут	на базе МБОУ ДО «ДДТ Рудничного района г. Кемерово»
Квест «Риск-менеджмент в инвестировании»	10–11 классы	10–20 человек	45 минут	
«Бюджет моей будущей компании»	10–11 классы	25 –50 человек	90 минут	
Интерактивная игра для школьников «Проблемы национальной экономики»	10–11 классы	25 человек	90 минут	
Игра «Я знаю все о КузГТУ!»	10–11 классы	25 человек	30 минут	
Экономическая викторина «Что? Где? Почему?»	10–11 классы	До 30 человек	до 60 минут	
Экономическая деловая игра «Рациональное использование природных ресурсов»	10–11 классы	25 человек	до 90 минут	
Экономическая игра-викторина «Будущее начинается сегодня»	10–11 классы	25 человек		
Экономический кейс для школьников «Управление затратами	10–11 классы	7-8 человек	15—20 минут	

предприятия (организации)»				
Викторина «Знатоки экономики»	10–11 классы	25 человек	60 минут	
Мастер-класс «Открой в себе Да Винчи» — лайфхаки для развития творческого мышления	8–11 классы	25 человек	90 минут	
Игра «13 причин почему» — найди возможности, не ищи причины.	7–11 классы	25 человек	90 минут	
Тренинг «Блогер в теме» — быть в тренде или создавать тренды	7–11 классы	25 человек	90 минут	

Строительный институт				
Наименование	Целевая группа	Количество участников	Продолжительность	Место проведения
Мастер-класс «САПР в дорожном строительстве» Знакомство с основными принципами проектирования автомобильных дорог на примере 3-D модели запроектированного участка дороги	10–11 классы	15 человек	10–15 минут	КузГТУ, кафедра автомобильных дорог и городской кадастр
Мастер-класс «Основы геодезии» Знакомство с современными геодезическими приборами и областью их применения	10–11 классы	50 человек	10–15 минут	КузГТУ, кафедра автомобильных дорог и городской кадастр
Комплекс тренинговых занятий на выявление:	10–11 классы	до 30 человек	60 минут	КузГТУ, кафедра автомобильных

<ul style="list-style-type: none"> • влияния контактного давления на эффективность уплотнения • импульсного эффекта уплотнения • эффекта тиксотропии • эффекта вязкостного поведения материала • эффекта консолидации • эффективных методов погружения (введения) одних материалов в другие • способа смешения воды с маслом 				<p>дорог и городской кадастр</p> <p>или на базе МБОУ ДО «ДДТ Рудничного района г. Кемерово»</p>
<p>Мастер-класс «Основы системы автоматизированного проектирования»</p> <p>Знакомство с функционалом и возможностями программных комплексов ЛИРА и ArchiCAD для моделирования и расчета панельных зданий, а также армокаменных и сталежелезобетонных конструкций</p>	10–11 классы	до 18 человек	60 минут	<p>КузГТУ, кафедра строительных конс-трукций, водоснабжения и водоотведения</p> <p>или на базе МБОУ ДО «ДДТ Рудничного района г. Кемерово»</p>
<p>Мастер-класс «Механика деформируемого твердого тела»</p> <p>Знакомство присутствующих со стационарными и/или переносными лабораторными установками для выполнения работ по определения механических характеристик материалов.</p>	10–11 классы	20–25 человек	60 минут	В КузГТУ: кафедра СКВиВ
<p>Мастер-класс «Определение</p>	10–11 классы	До 15 человек	30 минут	КузГТУ, кафедра

<p>физических и механических свойств строительных материалов» Рассказ об основных направлениях работы научно-инжиниринговой лаборатории, о результатах выполненных исследований. Изготовление образцов некоторых строительных материалов и определение их физических и механических свойств.</p>				<p>строительного производства и экспертизы недвижимости</p>
--	--	--	--	---