Руководителям муниципальных
органов управления образованием

**ПРАВИТЕЛЬСТВО
КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**
**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Ленина, 35, г. Курган, 640000
телефон (8-3522) 46-14-41, факс 46-05-73
сайт: https://don45.kurganobl.ru
эл. почта: don@kurganobl.ru

от 13.10.2026 № ИСХ.08-05363/26

на № _____

Информируем вас о том, что в период со 2 по 7 ноября 2026 года на базе Комплекса отдыха и развития «Чумляк» (Щучанский район, село Чумляк) пройдет областная профильная смена «ПрактикУм» (далее - смена). Образовательные модули, представленные в программе: «Эпоксидная смола: формула стиля», «Твердый шампунь своими руками», «Веб-дизайн (Figma)», «Конструкторское бюро «Изобретай с ТРИК», «Разработка видеоигры», «Контент со смыслом», «Миссия ОТТО: собери, запрограммируй, победи».

К участию в смене приглашаются обучающиеся детских технопарков «Кванториум» (г. Курган, г. Шадринск), а также обучающиеся образовательных организаций муниципальных образований Курганской области, на базе которых созданы центры цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей «Точка роста», «IT-куб», «Инженерные классы» в возрасте от 12 до 17 лет (включительно).

Отбор участников смены производится в соответствии с Положением о Конкурсном отборе (приложение).

Конкурсный отбор состоит из нескольких этапов, прохождение которых является обязательным для каждого участника. Подробная инструкция по подаче заявки на мероприятие размещена на сайте смены, ссылка: https://clck.su/wYkSs . Прием заявок осуществляется до 22 октября 23:59 2026 года.

Участники, подавшие заявку и прошедшие отбор, будут приглашены к участию в смене не позднее, чем за неделю до начала проведения мероприятия. Перечень и образцы документов, необходимых для зачисления на смену, будут высланы участникам в персональном порядке на адреса электронных почт, указанные в заявке.

О времени заезда и отъезда участников смены, способах доставки будет сообщено дополнительно.

Дополнительную информацию о смене можно получить по телефону 8 (3522) 42-82-75, Мехнин Александр Михайлович, заместитель директора ГАНОУ КО «Центр развития современных компетенций».

Начальник управления общего и профессионального образования Департамента образования и науки Курганской области

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 502f44ca2d3e503e34c979c37a361c83b8b8dd15
Владелец: Захарова Ирина Евгеньевна
Действителен: с 01.11.2025 по 25.01.2027

И.Е. Захарова

Садыкова Эльвира Галимовна,
+7(3522)42-82-75

Приложение

Положение
о Конкурсном отборе участников областной профильной смены
«ПрактикУм»

1. Общие положения

1.1. Положение о Конкурсном отборе на участие в областной профильной смене «ПрактикУм» (далее – Положение, Смена) определяет порядок организации и проведения конкурса среди ее потенциальных участников.

1.2. Цель Конкурсного отбора - выявление и поддержка потенциальных участников смены, добившихся значительных успехов в научно-техническом творчестве и успешно выполнивших конкурсные задания настоящего Положения.

1.3. Организатором Конкурсного отбора является Государственное автономное некоммерческие образовательное учреждение Курганской области «Центр развития современных компетенций» (далее – Организатор).

1.4. Участники отбора, набравшие наибольшее количество баллов, будут рекомендованы к участию в профильной смене «ПрактикУм», проходящей в период со 2 по 7 ноября 2026 года на базе Комплекса отдыха и развития «Чумляк» (Щучанский район, село Чумляк) согласно квоте.

1.5. Настоящее Положение подлежит открытой публикации в официальной группе в социальной сети «Вконтакте» детского технопарка «Кванториум» https://vk.com/kvantorium45 с момента его утверждения.

2. Участники Конкурсного отбора

2.1 К участию в Конкурсном отборе приглашаются обучающиеся детских технопарков «Кванториум» (г. Курган, г. Шадринск), а также обучающиеся образовательных организаций муниципальных образований Курганской области, на базе которых созданы центры цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей «Точка роста», «IT-куб», «Инженерные классы» в возрасте от 12 до 17 лет включительно (далее – Участник).

2.2. В Конкурсном отборе могут принимать участие следующие категории обучающихся:

- детских технопарков Курганской области «Кванториум» 1,2,3 линии обучения по дополнительным общеобразовательным программам (далее – ДОП), а также обучающиеся 0 линии ДОП, которые ранее проходили обучение в детском технопарке «Кванториум» и успешно прошли аттестацию по итогам реализации ДОП.
- образовательных организаций, на базе которых созданы центры образования цифрового и гуманитарного профилей – «Точка роста», «IT-куб» и «Инженерные классы».

3. Порядок участия в Конкурсном отборе

3.1. Конкурсный отбор состоит из нескольких этапов:

1 этап: выбор кейса из предложенного списка (для его реализации на смене) (Приложение).
2 этап: прием пакета заявочных документов - с 14 по 22 октября 2026 года.
3 этап: подведение итогов Конкурсного отбора, определение списка победителей - 23 октября 2026 года.

3.2. Пакет заявочных документов содержит следующие обязательные документы:

- анкета-заявка установленного образца;
- выполненные задания Конкурсного отбора, включая предоставление портфолио, подтверждающее достижения Участника в мероприятиях по научно-техническому творчеству различного уровня.
- свидетельство или справка о дополнительном образовании, подтверждающие обучение в ДТ «Кванториум» или «Точка роста», «IT-куб», «Инженерные классы».

3.3. Все предоставленные документы подлежат проверке Организатором Конкурсного отбора на соответствие действительности указанных в них данных.

3.4. В случае нарушения правил проведения Конкурсного отбора Участником Организатор может отказать ему в дальнейшем участии в Конкурсном отборе.

3.5. Регистрация участия в Конкурсном отборе осуществляется путем заполнения анкеты-заявки в электронной форме, ссылка на которую будет опубликована в официальной

группе в социальной сети «Вконтакте» детского технопарка «Кванториум» https://vk.com/kvantorium45 14 октября 2026 года.

3.6. Оформленная анкета-заявка установленного образца по умолчанию подтверждает: ознакомление Участника с настоящим Положением и добровольное согласие на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию его персональных данных, а также результатов его работ, в том числе в сети Интернет.

4. Порядок проведения Конкурсного отбора

4.1. Конкурсный отбор включает несколько этапов, каждый из которых предусматривает выполнение определенного конкурсного задания.

4.2. Предметом оценки в Конкурсном отборе являются два конкурсных задания по кейсам «Эпоксидная смола: формула стиля», «Твердый шампунь своими руками», «Веб-дизайн (Figma)», «Конструкторское бюро «Изобретай с ТРИК», «Разработка видеоигры», «Контент со смыслом», «Миссия ОТТО: собери, запрограммируй, победи».

Выполнение Участником всех конкурсных заданий обязательно.

4.3. 1 конкурсное задание – предоставление портфолио. Портфолио включает: свидетельство или справку о дополнительном образований, подтверждающие обучение в ДТ «Кванториум» или «Точка роста», «IT-куб», «Инженерные классы»; перечень грамот и дипломов перечень грамот и дипломов инженерно-технической и естественно-научной направленностей, полученных за последние три года, **в соответствии с выбранным кейсом**, с прикреплением ссылки на соответствующий электронный документ.

4.4. 2 конкурсное задание представляет собой выполнение задания по тематике выбранного кейса (Приложение).

4.5. Для Конкурсного отбора формируется экспертная комиссия в составе из пяти человек.

4.6. Экспертиза пакета заявочных документов и качества выполнения конкурсных заданий осуществляется экспертной комиссией и проводится не позднее 22 октября 2026 года согласно критериям оценки материалов Участника, указанным в таблице.

Таблица

Критерии оценки портфолио Участника

Критерий	Показатели
Портфолио	Баллы за грамоты одного уровня не суммируются (достаточно прикрепить по одному документу на каждый уровень, максимальное количество документов в портфолио – НЕ БОЛЕЕ 5 шт.). - школьная грамота/диплом (+1 балл) - муниципальная грамота/диплом (+2 балла) - региональная грамота/диплом (+3 балла) - всероссийская грамота/диплом (+4 балла) - международная грамота/диплом (+5 балов)

4.7. Информацию о результатах участия в Конкурсном отборе Участник получает в персональном порядке на личный адрес электронной почты, указанный в анкете-заявке. Информация о прохождении итогового этапа Конкурсного отбора будет направлена не позднее 23 октября 2026 года.

5. Подведение итогов Конкурсного отбора

5.1. По количеству набранных баллов составляется единый рейтинговый список Участников Конкурсного отбора (от наибольшего количества баллов до наименьшего).

5.2. Победителями Конкурсного отбора становятся Участники, набравшие наибольшее количество баллов.

5.3. В случае если два и более участника конкурсного отбора претендуют на одно место в кейсе и набрали одинаковое количество баллов, победителем признаётся участник, подавший заявку на участие раньше по времени. Время подачи заявки определяется по дате и времени её отправки через форму подачи заявки, автоматически зафиксированным в системе приёма заявок.

5.3. Решение экспертной комиссии Конкурсного отбора о его результатах оформляется в виде письменного протокола, включающего сводную информацию об итогах выполнения Участниками всех заданий Конкурсного отбора. Протокол подписывается всеми членами экспертной комиссии.

5.4. Результаты Конкурсного отбора окончательные и пересмотру не подлежат.

5.5. В случае отказа от участия в программе смены одного из прошедших Конкурсный отбор Участников право на участие передается другому Участнику, следующему за ним в ранжированном списке.

5. Контакты Организатора

Ответственные за организацию Конкурсного отбора:

Мехнин Александр Михайлович, заместитель директора ГАНОУ КО ЦРСК;

Мехнина Светлана Фикратовна, методист структурного подразделения ГАНОУ КО ЦРСК ДТ «Кванториум».

Тел.: 8 (3522) 42-82-75

Приложение

Перечень образовательных кейсов с заданиями для профильной смены «ПрактикУм»

№	Название кейса	Краткое описание кейса/трека	Возраст	Отборочное задание 1 (портфолио)	Отборочное задание 2
1.	**Эпоксидная смола: формула стиля**	Создание интерьерной картины: обучающиеся осваивают проектный подход к работе с эпоксидной смолой, экспериментально определяют влияние пропорций, температурных условий и добавок на характер узора, фиксируют результаты опытов, формулируют авторскую формулу стиля и реализуют её в итоговой работе.	**12+**	В портфолио учитывается: наличие свидетельства или справки о дополнительном образований; наличие сертификатов, грамот и дипломов, подтверждающих опыт участия по направлениям: **биология, химия**	Видео с выполнением химического опыта со всеми правилами техники безопасности. Критерии оценки: - умение работать с химическими реактивами 0-5 баллов; - содержание (суть опыта) 0-5 баллов; - аккуратность 0-5 баллов. Ссылку на видео необходимо направить на адрес электронной почты elizaveta.shirokova.04@bk.ru до 22.10.2026 (включительно). В теме к письму обязательно указать название кейса и ФИО, выполнившего задание.
2.	**Твердый шампунь своими руками**	Создание твёрдого шампуня: обучающиеся изучают состав косметического средства, осознанно подбирают компоненты с учётом их свойств, осваивают технологию смешивания и формования, устанавливают связь между характеристиками ингредиентов и качеством готового продукта, а в результате получают собственный твёрдый шампунь и опыт разработки косметического средства.	**12+**	В портфолио учитывается: наличие свидетельства или справки о дополнительном образований; наличие сертификатов, грамот и дипломов, подтверждающих опыт участия по направлениям: **биология, химия**	Мотивационное видео: «Представь, что у тебя есть возможность на несколько дней стать разработчиком косметического продукта. Почему именно ты должен/должна попасть в лабораторию?» Продолжительность видео: до 2 минут. Критерии оценки: - мотивация и интерес к кейсу 0–5 баллов; - ссодержательность и понимание темы 0–5 баллов; - оригинальность и самостоятельность подачи 0–5 баллов. Ссылку на видео необходимо направить на адрес электронной почты rhfcrb070.stepanova@yandex.ru до 22.10.2026 (включительно). В теме к письму обязательно указать название кейса и ФИО, выполнившего задание.

3.	**Веб-дизайн (Figma)**	Создание Landing Page: обучающиеся разрабатывают индивидуальный интерактивный прототип одностраничного сайта в Figma для продвижения локального курганского продукта, самостоятельно формулируют название, слоган и легенду, выстраивают визуальную концепцию и воплощают её в цифровом дизайне, развивая проектное мышление, навыки работы с интерфейсом и интерес к региональной культуре.	**12+**	В портфолио учитывается: наличие свидетельства или справки о дополнительном образований; наличие сертификатов, грамот и дипломов, подтверждающих опыт участия по направлениям: **веб-разработка, информатика**	Выполнить задания, прикрепленные по ссылке: https://clck.ru/3WTGYg до 22.10.26 (включительно). Критерии оценки: - пройдена регистрация, добавлена почта (2 балла); - создан фрейм (1 балл); - есть имя и три факта о себе (2 балла); - текст читается (размер, контраст, не обрезан) (2 балла); - ссылка открывается, доступ «can view» (1 балл).
4.	**«Конструкторское бюро «Изобретай с ТРИК»**	Командная работа с конструкторами ТРИК: обучающиеся объединяются в пять конструкторских бюро по три человека, распределяют роли, совместно анализируют инженерные задачи и решают их с помощью наборов ТРИК, развивая навыки конструирования, командного взаимодействия и проектного мышления.	**12+**	В портфолио учитывается: наличие свидетельства или справки о дополнительном образований; наличие сертификатов, грамот и дипломов, подтверждающих опыт участия по направлению: **робототехника**	Не предусмотрено
5.	**Разработка видеоигры**	Разработка игры на Godot: обучающиеся проектируют и программируют игру-квест с несколькими локациями, в которой для продвижения дальше необходимо выполнять задания, осваивают основы работы в игровом движке, логику построения игровых механик и	**12+**	В портфолио учитывается: наличие свидетельства или справки о дополнительном образований; наличие сертификатов, грамот и дипломов, подтверждающих опыт участия по направлениям: **веб-разработка, информатика**	Не предусмотрено

		сценариев, развивая алгоритмическое мышление, творческие способности и навыки проектной деятельности.			
6.	**Контент со смыслом**	Создание умного блога: обучающиеся разрабатывают концепт собственного блога, определяют тематику и аудиторию, находят нестандартный ракурс подачи, проверяют информацию, пишут сценарий, снимают, монтируют и публикуют авторский материал (короткое видео или пост-карусель), формируют личный банк идей, развивая медиаграмотность, критическое мышление и творческие способности.	**15+**	В портфолио учитывается: наличие свидетельства или справки о дополнительном образований, подтверждающие обучение в ДТ «Кванториум» или «Точка роста», «IT-куб», «Инженерные классы»	Ссылка на диагностическую анкету: https://clck.ru/3WTGyw Критерии по баллам (основа отбора вопросы: 1,5,7,8) 1 балл - ведет свой блог; 0,5 - интересна тема блогинга; 1 балл - предоставил ссылку на пост, которым гордится; 1 балл - на 5 вопрос, есть понимание, как заинтересовать зрителя (захват внимания / или иной элемент вовлечения) 1 балл - на 7 вопрос назвал конкретный факт или заблуждение; 1 балл - на 8 вопрос предложил конкретную идею материала и объяснил, что интересное или новое узнает читатель
7.	**Миссия OTTO: собери, запрограммируй, победи**	Создание робота: обучающиеся собирают механическую конструкцию, подключают электронные компоненты, загружают и настраивают программу, разрабатывают индивидуальное поведение робота и представляют результат на финальном соревновании, развивая инженерное и алгоритмическое мышление, навыки конструирования и умение публично защищать свой проект.	**12+**	В портфолио учитывается: наличие свидетельства или справки о дополнительном образований; наличие сертификатов, грамот и дипломов, подтверждающих опыт участия по направлениям: **физика, электроника, прототипирование**	Не предусмотрено