ДВОРЕЦ МОЛОДЁЖИ

+7 (343) 2787771
dm-centre.ru

Министерство образования Свердловской области

Государственное автономное нетиповое образовательное учреждение
Свердловской области «Дворец молодёжи»

05.10.2026 № 1604
на № _____ от _____

Руководителям образовательных организаций

О проведении online–занятий для педагогов базовых площадок ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»

В соответствии с планом проведения образовательных мероприятий Центр инновационного и гуманитарного образования ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» **19** и **21 октября 2026 года** проводит online-занятия, направленные на приобретение hard-skills – навыков работы с высокотехнологичным оборудованием для педагогов базовых площадок ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» по теме «Станки с числовым программным управлением (ЧПУ): настройка и использование».

Приглашаем принять участие в обучении специалистов образовательных организаций и педагогов дополнительного образования Свердловской области.

Цель online-занятий: формирование у специалистов образовательных организаций и педагогов дополнительного образования профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения безопасной настройки и эксплуатации станков с ЧПУ при организации учебной и проектной деятельности.

Задачи:

– ознакомить педагогов с видами и устройством станков с ЧПУ, особенностями их эксплуатации, применяемыми материалами и программным обеспечением;

– сформировать понимание у педагогов требований безопасности при работе со станками с ЧПУ: основных рисках для обучающихся, средствах индивидуальной защиты и требованиях к организации рабочего места;

– рассмотреть возможности применения станков с ЧПУ в проектной деятельности обучающихся.

После успешного выполнения задания, участники online-занятий получат свидетельство о прохождении занятий.

Обучение на курсах – бесплатное.

Формат проведения курсов – онлайн с использованием кроссплатформенного сервиса MAX.

Регистрация на online-занятия доступна **до 16 октября 2026 года** (включительно) по ссылке:

https://forms.amocrm.ru/rzdxrxl

Количество мест ограничено. Организаторы оставляют за собой право досрочно закрыть регистрацию при достаточном количестве заявок.

Ссылка на подключение к online-занятиям будет направлена на электронные почты участников, которые указываются при регистрации.

По всем возникающим вопросам обращаться по тел.: +7(343)68-776-11, эл. почте ogorbunova@irc66.ru, методист Центра инновационного и гуманитарного образования, Горбунова Ольга Владимировна.

Директор А.Н. Слизько

Горбунова Ольга Владимировна
+7(343)68-776-11, ogorbunova@irc66.ru

Приложение
к письму от 05.10.2026 № 1604

ПРОГРАММА

online-занятий, направленных на приобретение hard-skills – навыков работы с высокотехнологичным оборудованием для педагогов базовых площадок ГАНОУ СО «Дворец молодёжи» по теме «Станки с числовым программным управлением (ЧПУ): настройка и использование».

Дата проведения: 19, 21 октября 2026 г.

Время проведения online трансляции: с 14:00 до 16:00.

19 октября 2026 г.			
№ п/п	**Время проведения**	**Тема занятия**	**Ф.И.О.**
1.	13:50-14:00	Проверка подключения участников online-занятий к видеоконференции.	Власов Данила Игоревич, инженер центра инновационного и гуманитарного образования.
2.	14:00-14:40	Обзор станков с ЧПУ (фрезерный, лазерный, токарный и др.) Устройство и эксплуатация станков. Виды материалов для станков.	Шигаев Никита Николаевич, педагог дополнительного образования Детского технопарка «Кванториум. Екатеринбург» – Ельцин Центр. Методическое сопровождение - Горбунова Ольга Владимировна, методист центра инновационного и гуманитарного образования.
3.	14:40-15:10	Главные риски при работе обучающихся со станком. Средства индивидуальной защиты. Правила организации рабочего места в кабинете согласно СанПиН.	
4.	15:10-16:00	Программное обеспечение для работы на станках.	

21 октября 2026 г.			
№ п/п	**Время проведения**	**Тема занятия**	**Ф.И.О.**
1.	13:50-14:00	Проверка подключения участников online-занятий к видеоконференции.	Власов Данила Игоревич, инженер центра инновационного и гуманитарного образования
2.	14:00-15:50	Этапы работы по изготовлению детали на различных станках с ЧПУ: от модели до готового результата.	Шигаев Никита Николаевич, педагог дополнительного образования Детского технопарка «Кванториум. Екатеринбург» – Ельцин Центр.

3.	15:50-16:00	Практическое применение станков с ЧПУ в проектной деятельности обучающихся. Подведение итогов.	Методическое сопровождение – Горбунова Ольга Владимировна, методист центра инновационного и гуманитарного образования