

Приложение к письму
ГАНОУ МО «ЦО «Лапландия»
от 31.10.2024 № 1251

ПРОГРАММА
проведения учебно-тренировочных сборов в рамках проекта
«Инженеры будущего: 3D технологии в образовании»
(сезон 2024/2025 года)

14 ноября 2023 года Направление «Объемное рисование»		
	Группа учащихся	Группа учащихся
Время	Мероприятие	
10.00-10.30	Регистрация участников 1 этаж	
10.30-10.40	Направления региональных отборочных этапов Всероссийской Олимпиады по 3D технологиям. <i>Савенко Юлия Романовна, региональный координатор проекта «Инженеры будущего: 3D технологии в образовании»</i> 307 кабинет	
10.40-12.20	Мастер-класс: «Объемное рисование 3D ручкой» <i>Степаненко Татьяна Павловна,</i> ПДО детского технопарка «Кванториум 51» 405 кабинет	Творческая мастерская: «Технический рисунок» <i>Савенко Юлия Романовна,</i> ПДО детского технопарка «Кванториум-51» 307 кабинет
12.20-12.30	Перерыв	
12.30-14.00	Творческая мастерская: «Технический рисунок» <i>Савенко Юлия Романовна,</i> ПДО детского технопарка «Кванториум-51» 307 кабинет	Мастер-класс: «Объемное рисование 3D ручкой» <i>Степаненко Татьяна Павловна,</i> ПДО детского технопарка «Кванториум-51» 405 кабинет
14.00-14.30	Перерыв (обед)	
	Группа учащихся	Группа преподавателей
14.30-15.30	Самоподготовка учащихся к олимпиаде <i>Шведова Екатерина Владимировна,</i>	Обсуждение вопросов оценивания работ по направлению «Объемное рисование» (работа экспертов в группах)

	педагог-организатор «Кванториум 51»	технопарка 405 кабинет	Степаненко Татьяна Павловна, ПДО детского технопарка «Кванториум-51» Савенко Юлия Романовна, ПДО детского технопарка «Кванториум-51» 307 кабинет
15 ноября 2023 года Направления «3D-моделирование и прототипирование»			
	Группа учащихся (младшая возрастная группа)		Группа учащихся (старшая возрастная группа)
Время	Мероприятие		
11.30-12.00	Регистрация участников		1 этаж
12.00-12.10	Направления региональных отборочных этапов Всероссийской Олимпиады по 3D технологиям. Савенко Юлия Романовна, региональный координатор проекта «Инженеры будущего: 3D технологии в образовании»		123 кабинет
12.10-13.10	Гуру-лекция: «3D-принтер, 3D-печать» Смага Вячеслав Анатольевич, инженер хайтека детского технопарка «Кванториум-51»		123 кабинет
13.10-13.20	Перерыв		
13.20-15.00	Мастер-класс «Оформление конструкторской документации в САПР «Компас 3D» Шуньгина Ирина Владимировна, ПДО детского технопарка «Кванториум-51»		127 кабинет
15.00-15.30	Перерыв (обед)		
	Группа учащихся		Группа преподавателей
15.30-16.20	Самоподготовка учащихся к олимпиаде Смага Вячеслав Анатольевич, инженер хайтека детского технопарка «Кванториум-51» 123 кабинет		Обсуждение вопросов оценивания работ по направлению 3D-моделирование и печать (работа экспертов в группах) Савенко Юлия Романовна, ПДО детского технопарка «Кванториум-51» 307 кабинет

