«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГБУ ДО «Центр «Интеллект»
_____С.Ю.Сергиенко

«___» _____ 2026 г.

РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ
краткосрочной профильной программы
«Многогранная механика», 10-11 класс

10 – 11 ноября 2026 г. дистанционно
24 - 27 ноября 2026 г. - очно

День недели	Время проведения	
10 ноября (дистанционно)		
Вторник 10 ноября	**10.00-11.30**	Открытие сессии «Что изучает современная механика?» ***Денис Сергеевич Кравченко, стажёр-исследователь СПбГУ***
	11.40-13.10	«Прочность и пластичность металлов» ***Александр Евгеньевич Волков, профессор кафедры теории упругости СПбГУ***
	13.30 – 15.00	"Теоретическая база современной механики, ее методы и объекты исследования" ***Алексей Александрович Тихонов, профессор кафедры теоретической и прикладной механики***
11 ноября (дистанционно)		
Среда 11 ноября	**10.00-11.30**	«Моделирование в биомеханике» ***Светлана Михайловна Бауэр, профессор кафедры теоретической и прикладной механики***
	11.40-13.10	«Влияние различных факторов космического пространства на движение естественных и искусственных небесных тел» ***Андрей Борисович Яковлев***
	13.30 – 15.00	*Отборочное тестирование*

24 ноября (очно)		
Понедельник 24 ноября	**10.00-10.45**	Знакомство с методами решения задач по механике – 1 ***Денис Сергеевич Кравченко, Ася Андреевна Кашубо, Диана Дмитриевна Юферева***
	10.55-11.40 **11.45-12.30**	Знакомство с методами решения задач по механике – 2 ***Д.С.Кравченко, А.А.Кашубо, Д.Д.Юферева***
	12.40-13.25 **13.30-14.15**	Знакомство с методами решения задач по механике – 3 ***Д.С.Кравченко, А.А.Кашубо, Д.Д.Юферева***
	15.00-15.40 **15.45-16.30**	Знакомство с методами решения задач по механике – 4 ***Д.С.Кравченко, А.А.Кашубо, Д.Д.Юферева***
	17.30-18.30	Самоподготовка Подготовка к финальной работе.
25 ноября (очно)		
		Выезд в лаборатории СПбГУ – Петергоф, Университетский пр., 28
Вторник 25 ноября	**09.00-9.45** **09.50-10.35** **10.40-11.25**	Сплавы с памятью формы: свойства и применения ***Наталья Николаевна Реснина, профессор кафедры общей математики и информатики***
	11.40-12.25	Музей истории физики и математики СПбГУ Экскурсия «Коллекция кабинета практической механики» ***Галина Александровна Синильщикова, зам. заведующего – гл. хранитель Отд. «Музей истории физики и математики»***
	13.30-15.00	«Устойчивость и колебания в механике» ***Константин Константинович Тверев***
	17.30-18.30	Самоподготовка Подготовка к финальной работе. Подготовка презентаций по результатам поездки.

26 ноября (очно)		
Среда 26 ноября	**10.00-10.45**	Решение задач по механике, олимпиадных и не только – 1 ***Д.С.Кравченко, А.А.Кашубо, Д.Д.Юферева***
	10.55-11.40 **11.45-12.30**	Решение задач по механике, олимпиадных и не только – 2 ***Д.С.Кравченко, А.А.Кашубо, Д.Д.Юферева***
	12.40-13.25 **13.30-14.15**	Решение задач по механике, олимпиадных и не только – 3 ***Д.С.Кравченко, А.А.Кашубо, Д.Д.Юферева***
	15.00-15.40 **15.45-16.30**	Решение задач по механике, олимпиадных и не только – 4 ***Д.С.Кравченко, А.А.Кашубо, Д.Д.Юферева***
	17.30-18.30	Самоподготовка Подготовка к финальной работе.
27 ноября (очно)		
Четверг 27 ноября	**09.00-09.45** **09.45-10.30**	Финальная работа ***Д.С.Кравченко, А.А.Кашубо, Д.Д.Юферева***
	10.50-11.45 **11.45-12.20**	***Д.С.Кравченко, А.А.Кашубо, Д.Д.Юферева***
	12.30-13.15 **13.15-14.00**	***Д.С.Кравченко, А.А.Кашубо, Д.Д.Юферева*** ***Защита проектов. Выдача сертификатов***