

## Наши партнеры



муниципальное образовательное бюджетное учреждение «Средняя общеобразовательная школа «Центр образования «Кудрово» Всеволожского муниципального района Ленинградской области



Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)



Специализированный центр компетенций JuniorSkills



Муниципальное образовательное автономное учреждение «Центр информационных технологий» г.Тосно



МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов»

Адрес: 187000, Ленинградская обл., г. Тосно, ул. Ленина, д. 24

Тел. факс: 8-(81361)-21894

e-mail: school1\_tosno@tsn.lokos.net

Web: <http://school1tosno.ucoz.ru>

Региональный инновационный проект  
«Становление и развитие регионального Ресурсного центра развития образования Ленинградской области как «Школа-технопарк»  
МБОУ «СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов»



*Инженерное мышление — не просто знания специфических дисциплин; это особая картина мира, способ мышления*

Семинар-фестиваль открытых занятий на тему:

**«Повышение интереса и мотивации учащихся к приобретению технических знаний и навыков, необходимых человеку для успеха и самореализации в жизни»**

г.Тосно  
17 мая 2018 год

## План работы семинара

9.45 - 10.00		Регистрация участников, чайный стол
10.00 – 10.20		Приветственное слово директора МБОУ «СОШ №1 г.Тосно с углубленным изучением отдельных предметов» <b>Бровиной Галины Николаевны</b>
		Выступление <b>Горюновой Марины Александровны</b> , кандидата педагогических наук, заведующей кафедрой математики, информатики и ИКТ ЛОИРО «Реализации проекта «Совместная сетевая образовательная деятельность как условие развития научно-технического творчества и профориентации»
	10.25 – 10.45	Занятие внеурочной деятельностью по мобильной робототехнике для учащихся 5-7 классов «Управление роботом EV3 с помощью датчика касания с использованием приложения Lego Mindstorm». <i>Учитель информатики первой кв.категории</i> <b>Симанов Евгений Петрович</b>
10.50 – 11.15		Интегрированное занятие по математике и биологии в 10Б классе «Математические модели в генетике». <i>Доцент СПбГУ, кандидат биологических наук, учитель химии и биологии высшей кв. категории</i> <b>Изосимова Оксана Святославовна</b> , <i>доцент СПбГУ, кандидат физико-математических наук, учитель математики</i> <b>Пусев Руслан Сергеевич</b>
	11.20 – 11.45	Интегрированное занятие по математике и химии в 10А классе «Математические модели в органической химии». <i>Учитель химии</i> <b>Ушакова Елена Владимировна</b> , <i>доцент СПбГУ, кандидат физико-математических наук, учитель математики</i> <b>Пусев Руслан Сергеевич</b>
11.50 – 12.15		Урок в 9А классе «Решение задач на развитие пространственного мышления с использованием математической среды Geo Gebra и последующим моделированием на 3D принтере с привлечением программы Компас 3D» <i>Учитель черчения и технологии первой кв. категории</i> <b>Сакарян Владимир Федорович</b> , <i>учитель математики первой кв.категории</i> <b>Пивоваров Дмитрий Владимирович</b>
	12.15 – 12.25	Проектная работа на основе 3D моделирования и прототипирования «Вагон-купе будущего», учащиеся 7В класса <b>Кукушкина Екатерина, Черентаева Валерия</b>
	12.30 – 12.50	Занятие внеурочной деятельностью «Моделирование 3D ручкой» в 4-5-х классах «По страницам сказок К. Чуковского». <i>Учитель ИЗО и технологии первой кв. категории</i> <b>Сакарян Любовь Владимировна</b>
12.55 – 13.15		Урок английского языка в 11 классе «Страхи и фобии» с использованием ресурсов Мобильной электронной школы. <i>Учитель английского языка</i> <b>Грицюк Оксана Витальевна</b>
	13.20 – 13.40	Занятие внеурочной деятельностью в 5-х классах по системному администрированию «Обжатие кабеля типа «Витая пара». <i>Учитель информатики и математики</i> <b>Коровина Вера Григорьевна</b>
13.45 – 14.00		Мастер-класс «РДШ в нашей школе: от первичной ячейки к региональному штабу», куратор РДШ Тосненского района, <i>учитель истории и обществознания высшей кв. категории</i> <b>Сухорукова Виктория Николаевна</b>
	14.00 – 14.10	Подведение итогов семинара

