



## ИНФОРМАЦИЯ МБОУ «Гимназия №105 им. Н.И. Кузнецова»

за 2020-2021 учебный год

С августа 2020 года гимназия №105 активно сотрудничает с Государственным бюджетным общеобразовательным учреждением «Инженерно-технологическая школа № 777» г. Санкт-Петербурга в рамках долгосрочного Консорциума по развитию школьного инженерно-технологического образования в Российской Федерации.

Согласно плану работы Консорциума гимназия №105 успешно приняла участие в следующих мероприятиях.

Дата	Мероприятие, цели	Результат
2-3 ноября 2020г.	Всероссийская конференция «Создание условий для развития инженерной культуры обучающихся в современной школе» в г. Казань, Республика Татарстан (очная форма проведения)	Приняли участие: директор гимназии и заместители директора по УВР
20.11.2020г.	Всероссийский познавательный квест «Инженерный инсайт». Цель: создание условий для формирования личностных, интеллектуальных и творческих компетенций обучающихся и повышение мотивации к изучению технических профессий. Приняли участие 33 команды из различных городов России: Санкт-Петербург, Казань, Уфа, Кемерово, Калининград, Югорск, Новокузнецк. Участники соревновались на звание лучшей команды, обладающей высокими знаниями в области инженерии и способностью быстро мыслить и принимать решения. Квест предполагал 4 блока заданий о культовых сооружениях мира. По итогам выявлены самые эрудированные, находчивые и талантливые инженерные умы.	<b>Команда пятиклассников 105-ой гимназии «Логисты-оптимисты» заняла 2 место.</b>
24.11.2020г.	Всероссийский онлайн-вебинар «Роль естественнонаучных знаний в инженерно-технологическом образовании школьников». Обмен опытом.	Слушатели–педагоги естественнонаучных дисциплин
27.11.2020г.	Межрегиональный онлайн-вебинар «Обучение и воспитание будущих инженеров».	<b>Малыхина Светлана</b>

	Педагогами представлен опыт развития технической культуры школьника на уровне начального общего образования, его информационной компетентности, опыт реализации программ внеурочной и проектно-исследовательской деятельности, а также программ дополнительного образования, в рамках которых осуществляется развитие инженерных компетенций обучающихся.	<b>Николаевна,</b> учитель начальных классов, представила инновационный опыт по теме «Использование роботизированных наборов в образовательном процессе будущих инженеров».
01.12.2020г.	Всероссийский онлайн-вебинар «Учебные задания, развивающие инженерные компетенции школьников на уроках истории и обществознания».	Слушатели– учителя истории и обществознания
14.12.2020г.	На базе «Инженерно-технологической школы № 777» г. Санкт-Петербурга прошел «Engineering Quiz 2020» по английскому языку среди 5-8 классов. Всего приняло участие 78 команд школ – участников Консорциума. В ходе онлайн-игры ребята проверяли знания технического английского языка, познакомились с великими учеными мира и узнали много интересного.	<b>Команда пятиклассников 105-ой гимназии «Boy's League» заняла 2 место.</b>
17.12.2020г.	ГБОУ «Инженерно-технологическая школа № 777» г. Санкт-Петербурга провела в онлайн режиме Межрегиональный практико-ориентированный вебинар «Современные тенденции преподавания английского языка в рамках развития инженерного мышления школьников». В ходе вебинара рассмотрены вопросы: -современные технологии на уроках английского языка; -лексико-грамматические навыки юных инженеров; -современные средства оценивания результатов на уроке английского языка.	Слушатели – учителя английского языка
25.12.2020г.	ОГБОУ «Томский физико-технический лицей» провел Всероссийскую интеллектуальную игру по математике «Битва умов». Участники – учащиеся 5-х классов. игра проходила в онлайн режиме.	<b>Две команды 105-ой гимназии приняли активное участие и заняли призовые места – I и III места.</b>
18.02.2021г.	Всероссийский практико-ориентированный вебинар «Пропедевтика формирования инженерных компетенций обучающихся на	<b>Прачкина Ольга Ивановна,</b> учитель ИЗО, представила

	уроках технологии, музыки и ИЗО. От теории к практике».	опыт исследовательской деятельности обучающихся на уроках ИЗО как основа инженерно-технологического образования школьников.
25.02.2021г.	Межрегиональная научно-практическая конференция обучающихся «Мои первые открытия» среди 1-4 классов, г. Санкт-Петербург.	<b>Зараева Яна Александровна, учитель начальных классов, Янышев Даниил (3в класс), Диплом I степени в номинации «Сначала было слово...: таинство языка и литературы».</b>
24.03.2021г.	Финал детского форсайта «Новое измерение», посвященного Году науки и технологий в Российской Федерации, в рамках петербургского международного образовательного форума -2021 по компетенции «Мобильная робототехника».	<b>Галлямова А.М., Симонова О.А., Балашова Т.Н.</b> Две команды 105-ой гимназии приняли активное участие и заняли призовые места – Диплом I степени (возрастная группа 6-7 лет) и Диплом III степени (возрастная группа 8-10 лет)