



## Конференция-выставка ШКОЛА ИНЖЕНЕРНОЙ КУЛЬТУРЫ: ОТ ЗНАНИЙ К ДЕЙСТВИЮ 21 ноября 2019

### ПРОГРАММА

**11.30 - 12.00** Прибытие и регистрация участников

**12.00 - 13.10** Пленарная сессия

- *Волосова Юлия Евсеевна, директор ГБОУ СОШ №518*

**Вступительное слово**

- *Гришина Ирина Владимировна, д.п.н., профессор, проректор по НР СПбАППО*

**Школа инженерной культуры - актуальное направление развития  
внеурочной деятельности**

- *Бутрис Мария, руководитель инженерной лаборатории ГБОУ СОШ №518  
и Данилова Юлия Альбертовна, зам.дир. по НМР ГБОУ СОШ №518*

**Школьные лаборатории и школьное проектное бюро как основа развития  
инженерной культуры учащихся**

- *Ванина Эмилия Владимировна, к.п.н., доцент, СПбАППО*

**Мониторинг развития инженерной культуры школьников**

- *Назаревич Станислав Анатольевич, к.т.н., зам.дир. ИБМП по НР, СПбГУАП*

**Современный обучающийся - современному ВУЗу**

**13.10 - 13.40** Экскурсия, знакомство с опытом работы школы

**13.40 - 14.05** Представление фрагментов внеурочных занятий:

- *Бутрис Мария, учитель физики: “Новогоднее освещение своими руками”*

- *Чецкая Елена Алексеевна, учитель биологии, и Мажурина Анастасия Васильевна,  
учитель русского языка и литературы: “Макросъемка биологических  
объектов и создание научно-популярного видеоролика”*

- *Косенкова Лилия Олеговна, учитель физики и информатики, и Панов Антон  
Александрович, учитель музыки: “Режиссерский сценарий научно-  
популярного фильма”*

- *Алпеев Константин Игоревич, учитель технологии: “Создание 3D-моделей”*

- *Онищук Павел Николаевич: “Разработка ландшафта для виртуальной игры”*

- *Смирнова Анжела Вячеславовна, учитель биологии, и Михайлов Юрий  
Константинович, учитель физкультуры: “Физиология здоровья:  
частота сердечных сокращений”*

- *Чадов Андрей Алексеевич, учитель информатики: ”Разработка и сбор объектов на  
базе программы Arduino”*

- *Пыркина Юлия Васильевна, учитель начальной школы: “Выведение  
математической формулы на примере площади поверхности параллелепипеда”*

- *Акимова Анжелика Анатольевна, учитель начальной школы: “Значимость точности  
в процессе конструирования. Куб как объемная геометрическая фигура”*

**14.05 - 14.30** Кофе-брейк

**14.30 - 15.00** Структурированная дискуссия

*Модератор: Данилова Юлия Альбертовна, зам. дир. по НМР ГБОУ СОШ №518*

**15.00 - 15.30** Подведение итогов и закрытие конференции