

**Научно-практический семинар
«Использование STEM-технологий
для формирования навыков XXI века»**

Организаторы:

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей №344 Невского района Санкт-Петербурга;

Государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Центр детского (юношеского) технического творчества «Старт+» Невского района Санкт-Петербурга.

Место проведения: ГБОУ лицей № 344 Невского района, ул. Тельмана, д. 47, станция метро «Улица Дыбенко».

Дата проведения: 27 марта 2020

Время проведения: 14.00 – 16.00

Тайминг

13.00 – 14.00	Регистрация, экскурсия в школьные музеи, приветственный кофе
14.00 – 14.45	Пленарное заседание
14.45 – 15.20	Мастер-классы
15.20 – 15.40	Представление программ на основе STEM-технологии
15.40 – 16.00	Подведение итогов

Программа семинара

Пленарное заседание		
Модератор: Демьянчук Роман Викторович, кандидат психологических наук, первый проректор, проректор по научной работе, заведующий кафедрой клинической психологии Института специальной педагогики и психологии им. Рауля Валленберга, доцент кафедры психологии образования и педагогики факультета психологии СПбГУ.		
1.	Приветственное слово	Представитель отдела образования администрации Невского района Санкт-Петербурга
2	Приветственное слово	Шелюховская Майя Николаевна, директор ГБОУ лицея №344 Невского района
3	Приветственное слово	Спиридонова Марина Викторовна, исполняющий обязанности директора ГБОУ ДО Центр детского (юношеского) технического творчества «Старт+» Невского района Санкт-

		Петербурга
4	Новое поколение, его особенности	Кравцов Алексей Олегович, кандидат педагогических наук, доцент кафедры управления образованием и кадрового менеджмента РГПУ им. А.И. Герцена
5	Формирование навыков 21 века как необходимое условие обеспечения качества образования	Курцева Елена Геннадьевна, к.п.н., доцент кафедры управления и экономики образования СПб АППО
6	Современные тренды развития STEM-образования в России и за рубежом	Апелалова Зоя Валерьевна, к. филос. н., доцент кафедры управления образованием и кадрового менеджмента, зам. директора Научно-образовательного центра «Корпоративная ответственность и гуманитарная экспертиза социальных проектов» ФГБОУ ВО «РГПУ им. А.И. Герцена», Президент Межрегиональной общественной организации «Федерация женщин с университетским образованием» Ирина Борисовна Трофимова, аспирант кафедры экономической теории и экономического образования РГПУ им. А.И.Герцена, заместитель директора ГБОУ гимназии № 586 Василеостровского района
Мастер-классы		
1	STEM-кружок «Научная игрушка»	Татьяна Ивановна Невидимова, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ЦД(Ю)ТТ «Старт+» Невского района
2	Использование STEM-технологии в образовательном марафоне «Технологии. Экология. Minecraft»	Екимов Сергей Викторович, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ЦД(Ю)ТТ «Старт+» Невского района
3	Реализация STEM-технологии в рамках проектной деятельности на занятиях по прототипированию	Сергей Сергеевич Дмитриев, педагог дополнительного образования ГБУ ДО ЦД(Ю)ТТ «Старт+» Невского района
4	STEM-технология в экологическом образовании школьников	Кириянова Алевтина Борисовна, заместитель директора по УВР ГБОУ лицея №344 Невского района Санкт-

		<p>Петербурга, Иванов Алексей Анатольевич, учитель физики ГБОУ лицея №344 Невского района Санкт-Петербурга</p>
5	Технология реализации STEM-проекта	<p>Серко Светлана Борисовна, учитель биологии ГБОУ лицея №344 Невского района Санкт-Петербурга, Буракова Алла Валерьевна, учитель математики ГБОУ лицея №344 Невского района Санкт-Петербурга</p>
6	Исследовательская деятельность: способ реализации STEM- проекта на примере предмета химия	<p>Ломчеле Инесе Яновна, учитель химии Алуксненской Государственной гимназии имени Эрнста Глюка (Латвия)</p>
Представление программ		
1	Программа внеурочной деятельности «STEM-школа»	<p>Юганова Наталья Алексеевна, методист ГБОУ лицея №344 Невского района Санкт-Петербурга</p>
2	Дополнительные программы технической направленности в STEM-образовательном пространстве учреждения	<p>Уткина Александра Викторовича, старшего методиста ГБУ ДО ЦД(Ю)ТТ «Старт+» Невского района</p>
3	Программа профориентационной деятельности «STEM-технология и карьерный рост»	<p>Ванага Лолита Имантовна, учитель Алуксненской Государственной гимназии имени Эрнста Глюка (Латвия)</p>