

Санкт-Петербургская академия
постдипломного педагогического образования

Институт общего образования

Кафедра культурологического образования
Кафедра естественно-научного образования



Администрации и педагогам школ Санкт-Петербурга
(в том числе ШНОР)

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Кафедра культурологического образования совместно с кафедрой естественно-научного образования СПб АППО проводят **21 декабря 2021 года (вторник) Городскую научно-практическую конференцию «Петербургское партнерство: учимся вместе. STEAM-подход как один из инструментов повышения качества образования»**. Начало конференции – **15.30**. Формат проведения – онлайн-конференция.

Повышение качества образования – одна из важнейших задач современной школы, решение которой предполагает постоянное совершенствование и обновление деятельности образовательных организаций. Как показывает практика, многие школы при решении данной задачи ограничиваются применением «частных» инструментов: введением новых курсов внеурочной деятельности, использованием отдельных инновационных педагогических технологий и методов, расширением сети социального партнерства. Вместе с тем, разработка стратегии преодоления низких образовательных результатов требует перехода от частных решений к поиску универсальных подходов к организации процесса обучения и воспитания. *STEAM-подход* – один из них.

Аббревиатура STEAM (science – наука, technology – технология, engineering – инжиниринг, arts – искусство, math – математика) обозначает практико-ориентированный подход к построению содержания и организации учебного процесса. Его применение дает возможность преодолеть свойственную традиционному образованию оторванность теоретических знаний от реальной жизни и выстроить понятные ученикам связи между учебными дисциплинами. Благодаря STEAM-подходу учащиеся могут развиваться сразу в нескольких предметных областях, развивать личностные способности (силу воли, творческий потенциал, гибкость мышления и пр.) и совершенствовать метапредметные умения (работа в команде, коммуникация, проектные навыки и пр.).

Цель конференции – определение организационно-педагогических условий внедрения STEAM-подхода в работу образовательных учреждений Санкт-Петербурга.

Программа конференции состоит из трех частей:

- *научно-теоретической*, нацеленной на раскрытие трактовки понятия «STEAM-подход в образовании»;

- *презентационной*, в рамках которой образовательные организации города представят свой опыт использования STEAM–подхода в учебно-воспитательном процессе;
- *дискуссионной*, организуемой в формате «круглого стола», где на основе представленного участниками опыта будут сформулированы организационно-педагогические условия внедрения STEAM–подхода.

Образовательные организации города, желающие представить свой опыт реализации STEAM–подхода в образовании, могут подать **заявку на онлайн выступление до 10 декабря 2021 года** в электронном виде на адрес кафедры культурологического образования culturology@mail.ru с указанием темы «Конференция 21 декабря».

Ссылка на подключение к вебинарной площадке будет размещена на сайте СПб АППО в разделе «Методический марафон: Цифровая трансформация – грани профессионального мастерства» непосредственно в календаре событий (см. дату «21.12.2021») – ссылка на раздел <https://spbappo.ru/metodicheskiy-marafon/>

Регистрационная форма для педагогических работников, желающих принять участие в работе конференции расположена по адресу: <https://forms.gle/nGabcYujADnFzhik7>

Контакты:

Ответственный исполнитель – Бакшинова Лариса Павловна, старший преподаватель кафедры культурологического образования

Телефон 409-82-89

Электронная почта – bakshinovalarisa@mail.ru

Ответственный исполнитель – Матвеев Виталий Леонидович, старший преподаватель кафедры естественно-научного образования

Телефон 409-82-57

Электронная почта – mvlspsb-ru@yandex.ru