



ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ САЛОН

«Естественнонаучные и инженерные практики в детском саду как средство формирования познавательного интереса у старших дошкольников»

30 марта 2026г, 11.00-14.00

Санкт-Петербург, Колпино, Тверская ул., д.45, корп.2, лит.А

Пленарная часть (11.00-11.30)

Открытие педсалона

Приветственное слово участникам от Главы администрации Колпинского района СПб **Гордея Николая Николаевича**, заведующего ГАДОУ детский сад №15 Колпинского района СПб **Гуменной Светланы Викторовны**

Выступления спикеров

Доклад «Особенности формирования инженерного мышления у дошкольников»

Докладчики: Кушниренко Анатолий Георгиевич, заведующий отделом учебной информатики НИЦ "Курчатовский институт" – НИИСИ, к.ф.-м.н., доцент. Член Президиума Федерального экспертного совета ВОО "Воспитатели России", Москва.

Райко Миля Вячеславовна, научный сотрудник, старший преподаватель кафедры ДПО НИЦ "Курчатовский институт" — НИИСИ, преподаватель кафедры информатики и математики в начальной школе Института детства МПГУ, автор курсов "Алгоритмика для дошкольников и младших школьников", "Азы программирования".

Доклад «Естественнонаучные знания в повседневной жизни ребёнка-дошкольника»

Докладчик: Лебедев Павел Александрович, руководитель Фенологического центра Ботанического института РАН, к.с.-х.н., доцент, Санкт-Петербург.

Доклад «Инновационная инфраструктура детского сада как ресурс формирования инженерного и естественнонаучного мышления дошкольников»

Докладчик: Помещенко Юлия Александровна, заместитель заведующего по УВР ГАДОУ 15 Колпинского района СПб

Мастер-классы (11.30-13.30)

«3D-моделирование: создание моделей простых механизмов (рычаг – изготовление качелей; колесо и ось – изготовление автомобиля) с помощью конструктора Плеймат и 3D ручки».

Осинцева Наталья Владимировна, воспитатель, педагог доп.образования
ГАДОУ 15 Колпинского района СПб

«Алгоритмика и программирование: интегрированные творческие задания».

Дроздецкая Анна Викторовна, воспитатель, педагог доп.образования ГАДОУ
15 Колпинского района СПб

«Ментальная арифметика и логика: чемпионат по интеллектуальной гимнастике»

Левченко Елена Николаевна, воспитатель, педагог доп.образования ГАДОУ 15
Колпинского района СПб

«Фенология: искусственный интеллект на службе у фенологов»

Афони娜 Наталья Александровна, воспитатель, педагог доп.образования
ГАДОУ 15 Колпинского района СПб; **Потехина Наталья Викторовна**,
воспитатель, педагог доп.образования ГАДОУ 15 Колпинского района СПб

Дискуссионная площадка (13.30-13.45)

Вопросы для обсуждения:

Какие формы и методы используются вами в работе с дошкольниками для повышения мотивации к изучению естественных наук и технологий?

Существуют ли проблемы в реализации проектов, направленных на поддержку естественно-научного познания у малышей?

Как родители могут поддерживать интерес своего ребенка к занятиям наукой вне стен детского сада?

Участникам предлагается поделиться личным опытом и обменяться рекомендациями друг с другом.

Выступление "Формирование основ алгоритмического мышления и раннего программирования детей дошкольного возраста в цифровой образовательной среде" Пиктомир" посредством интеграции образовательных областей".

Ситдикова Лейсан Зуфаровна, и.о. заведующего МБДОУ "Билингвальный детский сад №7 комбинированного вида" Кировского района города Казани;
Яруллина Лилия Раисовна, старший воспитатель МБДОУ "Билингвальный детский сад №7 комбинированного вида" Кировского района города Казани;

Рефлексия (13.45-14.00)

Подведение итогов мероприятия, выработка рекомендаций в формате «чек-листа» для дальнейшего взаимодействия педагогов и родителей по развитию инженерного и естественнонаучного мышления дошкольников.



ДЕТСКИЙ САД
Колпинского района Санкт-Петербурга

ГАДОУ № 15 Колпинского района Санкт-Петербурга. Учреждение является победителем городского конкурса «Лучший детский сад Санкт-Петербурга» в 2023, 2024 гг.; педагоги и руководители детского сада являются многократными победителями городского и всероссийского конкурса «Воспитатели России».

На базе образовательной организации функционируют инновационные площадки: опытно-экспериментальная фенологическая площадка Ботанического Института РАН; сетевая инновационная площадка по апробации программы «Основы алгоритмизации и программирования для дошкольников в цифровой образовательной среде ПиктоМир».