**Правительство Санкт-Петербурга Комитет по образованию**

 **Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования**

**Санкт-Петербургская академия постдипломного педагогического образования**

**Приглашение для руководителей общеобразовательных учреждений города Санкт-Петербурга**

на круглый стол по управленческим вопросам внедрения образовательной робототехники в урочной, внеурочной деятельности, дополнительном образовании и в рамках РОББО лагерей

**Уважаемые коллеги!**

 **Приглашаем Вас принять участие** в обсуждении вопросов, связанных с **введением робототехники в учебный план образовательной организации.**

Актуальность данной темы подтверждается вниманием государства к формированию и реализации политики в области детства, которая должна основываться на использовании последних достижений науки и современных технологий. Постановлением и указом Президента утверждены приоритетные направления развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечень критических технологий Российской Федерации», где робототехника выделяется в качестве приоритетного направления развития науки, технологий и техники, а компьютерное моделирование отнесено к критическим направлениям.

**Цель проведения круглого стола:** обсудить управленческие решения внедрения образовательной робототехники в учебный процесс в основной и средней общеобразовательной школе.

*Руководителями образовательных учреждений Санкт-Петербурга будет представлен опыт введения робототехники в учебный план в соответствии с требованиями ФГОС и предложены инновационные модели реализации данного курса от международной школы робототехники, программирования и 3D-печати.*

Круглый стол планируется провести **23 января с 16:20 до 17:00** в гимназии №70 (ул. Литераторов, д.9/11, литера А) в рамках семинара “Образовательная робототехника в основной и старшей школе”

***Если Вас заинтересовало данное предложение,***

*просим сообщить организаторам или пройти* [*электронную регистрацию*](https://goo.gl/forms/yVKZ19w64jGtKHen1) *(https://goo.gl/forms/yVKZ19w64jGtKHen1)*

Ответственные за организацию и проведение мероприятия – сотрудники кафедры основного и среднего общего образования **СПб АППО**: С.В. Гайсина - старший преподаватель, И.В. Князева - преподаватель кафедры. *Вопросы и пожелания направляйте на эл.почту: robboappo@gmail.com*

*Информация о семинаре*

**23 января** 2018 года в **15.00** часов в ГБОУ “**Гимназия N 70**”

Петроградского района Санкт-Петербурга

(ул. Литераторов, д.9/11, литера А) состоится городской семинар

“**Образовательная робототехника в основной и старшей школе**”

Ведущие педагоги робототехники поделятся опытом реализации курса в урочной и внеурочной деятельности и проведут мастер-классы по реализации курса Робототехники на разных технологических платформах.

На семинаре будут раскрыты следующие темы:

* Метапредметное содержание и актуальность курса робототехники в современной школе.
* Межпредметные связи робототехники с другими предметами школьного курса.
* Возможности интеграции урочной и внеурочной деятельности и дополнительного образования для реализации курса робототехники в общеобразовательной школе.
* Особенности внедрения Робототехники как модуля курса Технологии.

Семинар организуется СПб АППО при участии комитета по образованию правительства Санкт-Петербурга, международной школы робототехники, программирования и 3D-печати “Роббо клуб”, международного образовательного проекта “Инженеры будущего” и [городского учебно-методического объединения педагогов дополнительного образования государственных образовательных учреждений по направлению «Робототехника»](http://baseold.anichkov.ru/anichkov.ru/page/gmo/2655-robot).

[**Электронная регистрация**](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScXeILOL6Hhcstm5wDNE8uuq6ZVRaR5EDdhzXibVeArhIPpig/viewform?usp=sf_link) будет открыта с **10 января** по **20 января** 2018 года по адресу (<https://goo.gl/forms/ZHbb32FmEMa8oJ6t1>).

*Ответственные за организацию и проведение мероприятия – сотрудники кафедры основного и среднего общего образования* ***СПб АППО****: С.В. Гайсина - старший преподаватель, И.В. Князева - преподаватель кафедры.*