

ВЕБИНАР

«Формирование функциональной грамотности у школьников на уроках математики, физики и занятиях дополнительного образования технической направленности»

11 февраля 2022 года состоялся вебинар по теме «Формирование функциональной грамотности у школьников на уроках математики, физики и занятиях дополнительного образования технической направленности» в рамках регионального проекта «Мастер-классы от профи» Центра непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников СПб АППО.

В мероприятии приняли участие 238 педагогов из разных образовательных учреждений Санкт-Петербурга.

В рамках вебинара, педагоги Школы № 619 Калининского района Санкт-Петербурга поделились практическим опытом по формированию функциональной грамотности школьников на уроках и занятиях дополнительного образования. Участники вебинара получили интересный и эффективный методический инструментарий, который можно использовать в своей педагогической практике:

- инженерные задачи на уроках физики;
- видеомарафоны и командная работа;
- конкурс физических мемов;
- проектные и инженерные задания;
- кейс-метод на уроках математики;
- ситуационные, практико-ориентированные задания;
- перевод вопроса в цель;
- задачи открытого типа.

Перечисленные методы, приемы и задания позволят учителю научить школьника «видеть» проблему во всей её многоплановости и решать ее, научить критически мыслить и взаимодействовать друг с другом, научить решать «открытые» задачи, анализировать и систематизировать информацию, а также подготовить ученика к успешной сдаче ЕГЭ и результативному участию в олимпиадах и научно-практических конференциях.

