

Пост-релиз семинара «Формирование инженерного мышления в рамках профильного обучения»

27 марта 2024 года в рамках XIV Петербургского международного образовательного форума в ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга состоялся семинар «Формирование инженерного мышления в рамках профильного обучения». В семинаре приняли участия сотрудники школ московского района. На мероприятии присутствовало 123 человека.

На семинаре рассматривались вопросы, связанные с развитием инженерного мышления как инструмента повышения качества образования.

В первой части семинара состоялось пленарное заседание, в ходе которого были представлены доклады по трем направлениям:

- «Инженерное мышление в эпоху нейросетей» - Пшеничный Н.Г., декан факультета довузовского образования НИУ ВШЭ Санкт-Петербург.
- «Как подготовить поколение технического прорыва: открытая суверенная платформа образовательной робототехники» - Фролов П.А., основатель АО Роббо.
- «Формирование функциональной грамотности на уроках обществознания в условиях формирования социальной инженерии» - Саморуков В.М., методист, учитель истории и обществознания ГБОУ ФМЛ № 366 Московского района Санкт-Петербурга.

По завершению пленарной части участники могли ознакомиться с проектами учащихся лицей.

В рамках семинара были проведены мастер-классы по маршрутам, где участники семинара могли поучаствовать на внеурочных занятиях, посвящённых развитию инженерного мышления.

В заключительной части семинара была организована дискуссионная площадка, где обсуждались значимые проблемы формирования инженерного мышления и проектной деятельности технологического направления. Основными вопросами, поставленными перед участниками семинара, стали:

- Какие пути развития инженерного направления в рамках трансформации школьной образовательной среды?
- Как привлечь педагогов к работе по формированию у школьников инженерного мышления?
- Вовлечение школьников в проектную деятельность технологического направления. В чем трудности? Какие пути их преодоления?

Данное мероприятие высоко оценено педагогами-участниками, которые отметили практическую направленность содержания семинара и возможность переноса представленного опыта в свои организации. Было внесено предложение о продолжении разработки данной проблематики при поддержке ГБУ ДППО ЦПКС ИМЦ Московского района.

Контактные лица:

Кузьмин Дмитрий Александрович, заместитель директора ИМЦ, 241-37-98

Трушова Инна Ивановна, заместитель директора ФМЛ № 366, 388-87-49