

Цель — создание условий для внедрения инновационных технологий, развития научно-технического потенциала и инженерной мысли.

Лаборатории НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА FABLAB

FabLab — это общественное пространство, в котором собрано оборудование и специализированное программное обеспечение для цифрового производства, где каждый может реализовать свои идеи. В силу больших возможностей оборудования FabLab может использоваться как стартовая площадка для инновационных коммерческих проектов.

Современное оборудование лаборатории научно-технического творчества FabLab предоставляет широкий спектр возможностей: 3D-моделирование, прототипирование, цифровое производство. Любой желающий может воплотить свои творческие и технические идеи, создать опытный образец изобретения и даже начать бизнес.

Научно-технический марафон «АрктикPRO»

Научно-технический марафон «АрктикPRO» проводится с целью развития научно-технического творчества, инженерной мысли и познавательного интереса у детей и молодежи. Проводится в три этапа:

- Онлайн-викторина с техническими задачами на инженерное мышление, вопросами на сообразительность и понимание физических и химических явлений.
- Конкурс идей личных технических изобретений «Заполярный технодром» и деловая игра с оценкой компетенций.
- Зимняя научно-техническая школа — увлекательное путешествие в мир науки, техники и творчества: встречи с перспективными молодыми учеными, тренинги и мастер-классы, познавательные экскурсии и научно-технические шоу.

Фестиваль научных открытий Arctic Wave

Городское мероприятие направлено на популяризацию науки и техники среди молодежи, поддержку креативных инженерных идей и инновационной активности школьников, демонстрацию развития современных научных технологий. Более 20 интерактивных площадок: научные бои и командные интеллектуальные соревнования, квесты и конкурсы, опыты и эксперименты, лекции молодых ученых и научно-популярные шоу.

Школа городских компетенций

Проект нацелен на развитие социальных компетенций школьников как будущих горожан. Школьники познают азы финансовой грамотности и информационной безопасности, социального проектирования на семинарах, фестивале «Наш город», летней Полевой академии проектного менеджмента. Для педагогов организованы курсы повышения квалификации. Самые активные ребята становятся участниками волонтерского отряда. Проект реализуется совместно с Комитетом гражданских инициатив Фонда Кудрина.