

В Москве прошли открытые городские научно-практические конференции, в которых приняли участие тысячи школьников. За время проведения мероприятий более 5,4 тысячи учеников стали победителями и призерами, представив интересные разработки и проекты. Среди них — автономный орбитальный дрон, робот-библиотекарь и нейросетевая система для предсказания кибератак.

Конференции уже десять лет организуют для учеников 7–11 классов профильных и предпрофессиональных направлений. В этот раз школьники подали свыше 32 тысяч заявок, а эксперты оценили более 15 тысяч проектов. Ученики инженерных и IT-классов приняли участие в конференции «Инженеры будущего», где продемонстрировали свои прототипы и исследования в технической сфере.

Особое внимание вызвали робот-библиотекарь, способный подбирать книги с помощью искусственного интеллекта, автономный дрон для съемки космических объектов и прототип поезда на магнитной подушке. Эти разработки показали высокий уровень технических знаний и навыков среди школьников. Всего на этом этапе победителями стали более 2 тысяч ребят.

Также школьники, интересующиеся медициной и естественными науками, приняли участие в конференции «Старт в медицину». Там были представлены работы в области биоинженерии, стоматологии, генетики и фармацевтики. Среди проектов — бионические протезы, растительные лекарства и роботы для помощи пожилым. В этой секции призовые места заняли свыше 680 участников.