

29–30 сентября 2022 

ОБЩЕРОССИЙСКИЙ КОНГРЕСС ИНЖЕНЕРОВ

наука • инженер • промышленность



29 сентября 4А класс посетил выставку проектов и инженерных решений Хабаровского края, в которой принимали участие представители от школ и ВУЗов до заводов и крупных предприятий ДФО.





Детей сразу впечатлили ярко и насыщенно оформленные стенды, они не могли определить, что же интереснее, и с чего начать просмотр.

Но большую часть времени в итоге провели на активных площадках, с экспонатами, которые можно было проверить на себе: VR-очки, лазерный тир, рука-манипулятор, 3Д-принтер, робот-акробат и другие.





На всех площадках руководители проектов рассказывали детям на понятном им уровне, каким занимательным может быть технический прогресс, немного коснулись экологии и бережливого производства; представители ВУЗов приглашали наших ребят к себе - продолжить образование после школы.



**Отдельное крыло
помещения было
посвящено макетам
и проектам учеников
нашей школы.**



**Часть из них детям
уже были знакомы,
про другие же с
удовольствием
послушали, потому
что выполнены они
как всегда на
высоком уровне!**



*Спасибо за приглашение!
Хочу отметить, как бросалось в глаза, что к организации форума, а точнее к формированию выставки приложил руку «Инженер».
Удобное зонирование: отдельно разнообразно представлено 3D-моделирование, достижения городских предприятий и творческая мастерская.
Детям и взрослым интересно было наблюдать за построением 3D-моделей сложных подвижных конструкций, которые в свою очередь, могли быть напечатаны на мощных 3D-принтерах, либо на оборудовании металлообработки.
За соседним стендом располагались юные инженеры из Кванториума со своими роботами (паук и что-то похожее на вездеход) и простые 3D-принтеры, на которых получилось распечатать значок конгресса.
(Александр Анатольевич, сопровождающий родитель)*

*Выражаю благодарность школе за возможность побыть гостем на таком мероприятии.
Считаю крайне полезным для учеников такого возраста увидеть своими глазами, куда они могут направить свои знания в будущем, "пощупать" результат чужого труда, попробовать в работе сложные технические устройства (дроны, 3d-принтеры), ведь всё это так или иначе развивает их креативное мышление и воображение!
(Анна Константиновна, сопровождающий родитель)*

*На выставке очень понравилось, но особенно - проект Инженерной школы, робот, который приветствовал людей и показывал различные физические упражнения.
(Анна Владимировна, сопровождающий родитель)*



Мне очень понравилось на экскурсии. Было очень интересно! Нам рассказывали о том, как добывается нефть, из какой стали делают мосты, и показывали макеты кораблей. настоящие роботы рисовали на бумаге. Там был 3д-принтер, он рисовал значки и брелки. Там было всё очень красиво, интересно и понятно.

Кожура Максим

Сегодня мы ездили на выставку Конгресс инженеров «Наука-инженер-промышленность». Там было представлено много работ. Мне больше всего понравился робот, его представила Инженерная Школа.

Тимофеева Александра

Мы с классом посетили выставку инженеров нашего города. В ней участвовали не только заводы, но даже школьники. Например, ученики нашей школы показывали макеты кораблей, зданий из спичек и природу края. А ученики инженерной школы запрограммировали робота на танцы и отжимания.

Еще мне понравился стенд с очками виртуальной реальности, надев их, можно было прогуляться по жд-вокзалу, хотя выставка шла в театре драмы.

Меня научили, как в компьютерной программе нарисовать эскиз брелка, а затем распечатать его на 3д-принтере.

Было очень весело и познавательно!
Гордиенко Вероника

Мне на выставке понравилось, как рассказывали про арматуру, про роботов, про нефть. И еще меня впечатлила печатная 3D-машина. И нас всех очень заинтересовала «виртуальная реальность».

Ловцов Богдан

