

Салют,
ОРЛЁНОК!

ПРОГРАММЫ «ОРЛЁНКА»

7

ИНЖЕНЕРЫ МЕНЯЮТ МИР!

Всероссийский детский центр «Орлёнок» и д/п «Штурмовой» приняли ребят на программу «Инженерные каникулы» с 31 октября по 20 ноября. Участники программы изучили робототехнику, получили знания в области экономики, инженерии и познакомились с последними технологическими достижениями.

В рамках 12 смены в ВДЦ «Орлёнок» стартовала программа естественно-научной деятельности и технической направленности «Инженерные каникулы». На программе собралось 28 талантливых ребят 14-16 лет – призёры олимпиад и победители инженерных конкурсов. Организаторами выступили преподаватели НИТУ МИСиС.

Данная программа способствует пробуждению интереса молодёжи к естественным наукам и инженерному делу, а также поиск талантливых молодых людей, которые в будущем, возможно, станут студентами Национального исследовательского технологического университета МИСиС.

Основными направлениями проекта стали: робототехника, управление бизнесом, архитектурное и компьютерное моделирование, управление бизнесом и макетроника. При поддержке опытных педагогов Национального исследовательского технологического университета МИСиС математики и девушки обучаются программированию и разрабатывают модели для 3D-печати.

За время трёхнедельного курса участники создают собственных роботов, получают знания в области экономики, инженерии и знакомятся с последними технологическими достижениями. В дополнение к учебному процессу планируется проведение интеллектуальных конкурсов и олимпиад, направленных на развитие творческого и аналитического мышления учащихся.



вас привлекает в «Орлёнок»?

– Вообще у нас очень интересный модуль «Лифт на орбиту», мне нравится, что в нём можно создать что-то новое и пофантазировать. Это интересный проект, на котором ребята могут пофантазировать и проявить креатив и творческие способности.

– Во время занятий на что вы делаете акцент: на теорию или практику?

– И то, и другое очень важно. Пока она занимается, я могу показать им фильмы, которые они также могут просмотреть и что-то новое узнать и запомнить.

– Какие у вас планы на будущее?

– Я планирую продолжать развиваться, наконец-то стать преподавателем и получить степень кандидата технических наук.

– Что бы вы хотели пожелать юным инженерам «Орлёнка»?

– Не бояться пробовать что-то новое и добиваться своих целей.

Мы продолжали наше погружение в программу и отправились к участникам.

– чтобы расспросить кого-нибудь из них. На наши вопросы ответила лидер команды «Инженерных каникул» Елизавета Крылова из Москвы.

– Почему ты решила подать заявку и что ты для этого сделала?

– Ровно год назад я была на 12 смене в «Олимпийской деревне», где параллельно проходила программа «Инженерные каникулы», и я поняла, что это очень крутая смена. Я решила себя проявить, а впоследствии стала победителем олимпиады «МИСиС заглядывает заезда» в техническом направлении, что стало для меня большим стимулом.

– Планируешь ли ты в будущем связать жизнь с инженерией или это больше хобби?

– Для меня это больше хобби. Вообще я планирую связать жизнь с международными отношениями, сейчас также делаю уклон в лингвистику. Мне нравится это совмещать, как раз таки сейчас у нас проходит модуль по экономике, а именно эта специальность меня тоже заинтересовала.

– Что тебя вдохновляет в «Орлёнке»?

– Моя сестра была шесть раз в «Штурмовом» и очень хотела, чтобы я тоже пропустила всю эту атмосферу, именно поэтому меня сейчас вдохновляет этот лагерь и модули, которые у нас проходят. Я обучаюсь по модулю «Лифт на орбиту», где мы с ребятами обсуждаем какие-то глобальные космические проблемы, также пишем свой проект. Меня очень вдохновляет космос и море, а именно «Штурмовой» – данная смена и программа придают мне мотивацию для дальнейшей работы.

Программа «Инженерные каникулы» проходит во Всероссийском детском центре «Орлёнок» в третий раз, и по окончании смены каждый школьник создаёт и защищает свой индивидуальный инженерный проект, получает его экспертизу оценку, а также может продолжить работу в Инженерной школе вуза. Желаем ребятам удачи на защите!

Анастасия КАЗМЕНКОВА, 16 лет,
Ростовская область,
Алла ЗАДУМИНА, 16 лет,
Ивановская область,
Елена ХАСАНОВА, 16 лет,
Свердловская область.



From:

<https://archive-orlyonok.ru/> - archive-orlyonok.ru

Permanent link:

https://archive-orlyonok.ru/doku.php?id=mediacomment:newspaperso:202312:file:newspaperso:so_2023_11_07.jpg

Last update: 2025/07/29 03:01

