

Достойные ответы на БОЛЬШИЕ ВЫЗОВЫ

Корпоративный учебный центр принял финалистов регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы», организованного Центром выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Вега». В течение двух дней 67 участников из Нижнего Новгорода и области защищали проекты, представляющие не только научный, но и практический интерес.

На суд жюри были представлены работы по восьми направлениям: от агропромышленных технологий до исследований космоса. Проекты участников оценивала команда экспертов, куда вошли представители высших учебных заведений и ведущих предприятий Нижегородской области. Завод 70-летия Победы представляли начальник Центра антенных измерений завода **Дамир Мусин**, эксперт по направлению «Беспилотный транспорт и логистические системы» и ведущий инженер-технолог **Александр Федосов**, эксперт по направлению «Новые материалы».

— Создание беспилотных летательных аппаратов – востребованная современная технология, – рассказывает Дамир Мусин. – На мой взгляд, проекты, которые ребята представили на конкурс,

были интересными. Работать с подростками увлекательно: это всегда новый взгляд, заряд энергии и энтузиазм. Они еще не знают, что в науке есть «общепринятые» границы, и, пытаясь создать что-то свое, за эти границы вырываются. Часто из этого происходят ошибки, которых много у любого начинающего исследователя, но иногда получается очень интересный результат. И задача взрослых – показать, где допущена ошибка, но при этом не погасить интерес к научному и технологическому поиску, поощрить смелость мышления.

После защиты проектов участники конкурса имели возможность посетить цеха предприятия, чтобы познакомиться с современным производством. Генеральный директор завода 70-летия Победы



Василий Шупранов пожелал всем участникам конкурса новых успехов на пути овладения новыми знаниями и выбора перспективной профессии, востребованной в современном обществе.

– Это прекрасная возможность заявить о своих талантах, применить свои знания в направлениях, отвечающих Стратегии научно-технологического развития России. «Профессия – для себя, достижения – для Отечества»: этот поступат выражает стремления, которые есть у многих выпускников школ, выбравших обучение по специальностям, которые нужны сегодня стране, – обратился он к ребятам.

На заводе 70-летия Победы с самого его открытия ведется планомерная работа по профориентации школьников. Направле-

ний работы, призванной помочь школьникам и выпускникам определиться с будущей профессией, за 5 лет разработано немало. Эта работа охватывает ребят всех возрастов – от младших школьников до выпускников. В течение всего календарного года они посещают профориентационные занятия на базе Учебного центра. Ежегодно предприятие открывает двери для школьников в рамках Всероссийской акции «Неделя без турникетов», принимает участие в масштабном проекте «Билет в будущее». С 2017 года функционирует Центр технического творчества, который ставит своей целью формирование инженерно-технического кадрового потенциала предприятия, воспитание специалистов, обладающих лидерскими качествами, современным инже-

нерным мышлением и способных решать задачи в высокотехнологичных сферах производствах.

Руководитель Корпоративного учебного центра **Ольга Афанасьева** уверена, что в будущем кто-то из участников конкурса станет полноправным сотрудником предприятия: «Надеемся, что экскурсия по нашему заводу подтолкнула ребят на новые проекты, необходимые именно нашему предприятию. Кроме того, в рамках федерального проекта, посвященного наставничеству, рассматриваются возможности дальнейшего сотрудничества с одаренными детьми, чтобы дать им целевое направление на обучение в ведущие вузы региона».

Мария Филенко

КОНКУРС

«Наша Победа: Первые в космосе»

Россия – родина первых! Главного конструктора первого пилотируемого космического корабля «Восток» академика Сергея Королева, первого космонавта Земли Юрия Гагарина, первого разработчика системы противокосмической обороны и космического эшелона России академика Анатолия Савина, 101 год со дня рождения которого исполнится 6 апреля. В этот день завод 70-летия Победы совместно с Центром «Кванториум» запускает региональный конкурс детско-юношеских проектов «Наша Победа: Первые в космосе».

Выдающийся конструктор, разработчик интегрированной системы противокосмической обороны и космического эшелона России академик Анатолий Иванович Савин для настоящих и будущих поколений остается ученым, который не только стремился предвидеть будущее, но и упорно трудился, приближая его. Начинал свою трудовую деятельность Анатолий Савин на нашем предприятии. В 1941 году он, 21-летний мастер цеха завода № 92, разработал новое противооткатное устройство для пушки Ф-34 и модернизировал знаменитую пушку Грабина ЗИС-3. Желание воплощать нестандартные решения заложило основы идей, которые Анатолий Савин реализовал, будучи генеральным конструктором Концерна ПВО «Алмаз – Антей». Под его руководством разработаны и принятые на вооружение система морской космической разведки и целеуказания ВМФ, космический эшелон системы раннего обнаружения ракетных стартов.

В преддверии 101-го дня рождения академика Савина и

60-летнего юбилея полета в космос первого космонавта Земли Юрия Гагарина завод 70-летия Победы проводит конкурс детско-юношеских проектов «Наша Победа: Первые в космосе» с привлечением образовательных ресурсов Центра молодежных и научных компетенций «Кванториум».

Сотрудничество нашего предприятия и детского технопарка «Кванториум», направленное на развитие детско-юношеского интереса к изучению инженерных наук и популяризацию научно-технического наследия великих ученых, таких как Анатолий Савин, началось в 2014 году. В октябре 2020 года завод и Центр подписали соглашение, которое позволило консолидировать ресурсы партнеров и создать новые возможности для самоопределения и профессиональной ориентации школьников.

Рассказывает руководитель направления по корпоративным коммуникациям **Кристина Кузьмина**:

– Уже на протяжении не скольких лет мы с детским

технопарком «Кванториум» в Нижнем Новгороде проводим совместные мастер-классы для подростков и молодежи. В этом году мы расширяем сферу взаимодействия. Конкурс «Наша Победа: Первые в космосе» – совместный проект, который предоставит детям и подросткам со всего Нижегородского региона проявить свой творческий и научный потенциал, а также больше узнать о выдающемся ученом, академике Анатолии Ивановиче Савине.

Конкурс проводится с 6 по 30 апреля. Предприятие совместно с Центром «Кванториум» ставит практико-ориентированные задачи, которые стимулируют познавательный интерес детей и подростков к миру инженерных профессий и области современного машиностроения, способствуют появлению новых рационализаторских идей и, как следствие в будущем – новых побед российской научной и конструкторской мысли на Земле и в космосе.

Ирина Романова



НИЖЕГОРОДСКИЙ
ЗАВОД 70-ЛЕТИЯ
ПОБЕДЫ



КВАНТОРИУМ

Уважаемые коллеги!
Приглашаем ваших детей
принять участие в конкурсе
«Наша Победа: Первые в космосе».

Возраст участников: от 12 до 17 лет.

Номинации конкурса:

Творческое эссе на темы:

- Юрий Гагарин – первый в космосе. Значение полета для страны;
- Академик А.И. Савин – «крестный отец» советской программы «звездных войн»;
- Освоение космического пространства в интересах национальной безопасности России.

3D-моделирование:

Задача: подготовить макет ракетно-космической техники будущего, орбитальной станции или космодрома в интересах обеспечения национальной безопасности России. Работа может быть выполнена в программах Sculptris, Blender, 3D-MAX или аналогичных.

Робототехника

Задача: собрать роботы или робототехнические системы, которые могут быть использованы в космосе, на орбите Земли или других планет.

Работы принимаются до 25 апреля.

Подведение итогов конкурса – 30 апреля.

Подробная информация: <https://vk.com/kvantorium52>.
Вопросы принимаются также по электронной почте:
kvantorium52@gmail.com