

Инженеры воспитываются с детства

■ **КОМПАНИЯ** У лицея № 2 города Братска есть собственный завод. На нем ученики уже сделали модели береговой станции по сборке и переработке мусора, библиотечную автоматизированную установку с системой поиска и подачи книг. Заниматься научно-техническим творчеством им помогает оборудование, приобретенное в рамках благотворительной программы компанией «Транснефть-Восток».

За почти 20-летнюю историю лицей подготовил не одно поколение одаренных школьников. Его выпускники стали ведущими строителями-конструкторами, руководителями технологических компаний, инженерами, благодаря которым появились наноматериалы, лазерные установки, летательные аппараты, подводные лодки и акустические системы. С 2019 года лицей является Сетевым Координационным Центром развития инженерных и проектно-исследовательских компетенций для школьников Приангарья по программам Базовой школы Российской академии наук «Шаг в будущее».

– «Транснефть-Восток» – наш добрый и верный друг. Компания вместе с лицеистами занимается проектно-исследовательской деятельностью в рамках инженерного проекта «Школа реальных дел», консультирует ребят по научно-производственным вопросам, – говорит директор лицея Юлия Кулешова.

За последние два года лицей получил от компании более 1 млн рублей, на которые закупил робототехнические наборы, конструкторы, 3D-принтеры, комплектующие для обучения детей по направлениям «Электроника», «Прототипирование», а также компьютерное оборудование (ультрабуки последнего поколения) для образовательных курсов «Инженерный дизайн CAD», «Интернет вещей», «Медиажурналистика».

Еще одним подарком от нефтепроводчиков стал современный шахматный класс, в котором одновременно могут заниматься до 100 лицеистов. Здесь же можно играть в настольные шахматы.

– Вместе с детьми развиваются и наши учителя. Это очень важно, мы живем в век цифровизации. Нам нужны педагоги новой формации, которые говорят с учениками на одном языке, идут в ногу со временем, не боятся осваивать современные технологии, всегда следят за мировыми



На базе лицея № 2 в Братске функционирует настоящий детский «завод», где школьники все делают сами – от проекта на бумаге до готовой модели

тенденциями, – отметила Юлия Кулешова.

Активно заниматься инженерным творчеством при поддержке «Транснефть-Восток» могут не только школьники, но и студенты Братского государственного университета. Вуз ежегодно организует масштабный популярный фестиваль науки и робототехники, а нефтепроводчики поддерживают его. Осенью на базе университета открылся научно-образовательный центр мехатроники и робототехники. Компания выделила вузу 1 млн рублей на современное оборудование.

– На эти средства мы закупим фрезерный станок и лазер с числовым программным управлением, оборудование для мелкой обработки деталей. Это позволит учащимся не только получать знания в нашем центре, но и отрабатывать практические навыки. Причем к нам приходят не только студенты, но и школьники, которые увлекаются робототехникой. Инженеров будущего надо воспитывать со школьной скамьи, – рассказал Евгений Слепенко, руководитель проекта.

Учебные заведения Иркутской области славятся прочными традициями подготовки кадров для высокотехнологичных и наукоемких производств. Здесь родились и учились конструктор ракетно-космических комплексов Михаил Янгель, космонавты Борис Вольнов, Александр Поleshuk, Дмитрий Кондратьев и Анатолий Иванишин. Работаящая в регионе компания «Транснефть-Восток» вносит серьезный вклад в развитие конструкторского и инженерного кадрового потенциала.

✍ Наталья МУСТАФИНА

Глаголом жги

■ **КОНКУРС** Конкурс-фестиваль чтецов «Глаголом жги!» собрал любителей художественного слова со всего региона. Два дня со сцены иркутского Дома культуры им. Максима Горького дети и взрослые декламировали произведения самых разных авторов, кто-то читал собственные стихи.



Конкурс организовало Иркутское региональное отделение всероссийского движения «Русский лад» при поддержке депутата Заксобрания Андрея Маслова.

– Наша задача – выявить художественно одаренных детей и взрослых. Предоставить талантливым чтецам сцену, зрителей, – сказал депутат.

В первый день выступали юные иркутские чтецы и поэты – примерно 40 детей. Многие ребята выбрали басни Ивана Крылова. Ученица первого лицея

Анастасия Гайделените прекрасно исполнила басню «Слон и Моська». Ее отметили дипломом второй степени.

– Когда готовились, педагог мне дала хороший совет: представить себя на месте героев, то есть попробовать вжиться в роль. Мне ближе Моська. Я на нее чем-то похожа: такая же маленькая и боевая. Сейчас много жестоких детей. Бывает, что невоспитанные ребята смеются, когда слышат выразительное чтение. Поэтому талантливые ребята стесняются читать артистично, боятся ошибиться. Но

здесь все были настроены друг к другу доброжелательно. Я совсем не волновалась.

Настоящая литературная баталия развернулась на второй день конкурса между взрослыми декламаторами из разных уголков области. Среди них первые места заняли иркутский поэт Андрей Юрченко, Надежда Бутина из Нижнеудинска и Людмила Капустина из Иркутского района.

Среди детей победу в номинации «Авторская поэзия» одержал Александр Самодуров, учащийся первого лицея. Из этого же учебного заведения в номинации «Басня» победила Милада Грищенко. В номинации «Мы помним вас, любимые поэты» первое место заняла Вера Седых, учащаяся школы № 63. Призом зрительских симпатий награжден Вадим Косых, учащийся лицея № 36.

Лауреатов конкурса-фестиваля наградили грамотами, дипломами и подарками. Победители смогут принять участие во всероссийском фестивале «Русский лад – 2021», который проводится в мае-июне.

✍ Матрена БИЗИКОВА
Фото автора

КАДРЫ

СТАРТУЕТ КОНКУРС ПРОФМАСТЕРСТВА

Региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) пройдет в Приангарье уже в шестой раз. Студенты колледжей и техникумов, молодые работающие профессионалы и школьники продемонстрируют свое профессиональное мастерство в течение пяти дней: с 1 по 5 марта.

В этом году в чемпионат включены новые компетенции: «Дополнительное образование детей и взрослых», «Экспедирование грузов», «Производственная сборка изделий авиационной техники».

Как отметил губернатор Игорь Кобзев, чемпионат можно считать одним из нескольких механизмов подготовки кадров для региона:

– Иркутская область заинтересована в молодых специалистах. На предприятиях области практикуется институт наставничества. В этом году по направлению регионального минтруда стажировку пройдут более 300 выпускников ссузов и вузов.

Организаторами чемпионата выступают 25 специализированных центров компетенций. География соревнований охватывает такие города как Иркутск, Ангарск, Черемхово, Саянск, Тулун, Братск. Свое мастерство покажут более 300 конкурсантов.

✍ Юрий ЮДИН