

АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ ЛИЦЕЙ ИМЕНИ Ю.В. КОНДРАТЮКА

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА НОВОСИБИРСКА



Татьяна Мироновна
Тумаева
ДИРЕКТОР

Почетный работник общего образования Российской Федерации.

«Нас навсегда соединили крылатые три буквы АКЛ» – слова из лицейского гимна. Лицей является учреждением, которое в прямом и переносном смысле «ставит на крыло» своих питомцев, основываясь на качественной подготовке учащихся и на взаимодействии в системе «ученик – учитель – родитель – социальный партнер». Атмосфера лицейского братства позволяет на протяжении 26 лет реализовывать традиционные для лицея внеурочные формы обучения: Аэрокосмические игры и Летние аэрокосмические школы.

Система образования в лицее выстроена таким образом, чтобы ученик мог достичь своей высоты, что подтверждается успехами наших выпускников. Среди них летчики военной и гражданской авиации, спортсмены планерного и парашютного спорта – призеры чемпионатов России и мира, сотрудники ведущих авиационных, космических КБ и отраслевых институтов, ученые, занимающиеся фундаментальными и прикладными исследованиями в России и за рубежом, руководители промышленных предприятий и коммерческих организаций, руководители и сотрудники СМИ.

Аэрокосмический лицей имени Ю.В. Кондратюка – единственное за Уралом общеобразовательное учреждение, реализующее идеи аэрокосмического образования. В 1988 году на базе 98-й школы начала работу школа с углубленным изучением авиаконструирования и самолетостроения. В 1990 году школе присвоен статус аэрокосмического лицея, а с 12 апреля 1992 года лицей носит имя Ю.В. Кондратюка. Лицей открывался и работает при участии НГТУ, НАЗ имени В.П. Чкалова, СибНИА имени С.А. Чаплыгина, НИАТ, Новосибирского филиала «ОКБ Сухого». Лицейсты проходят учебную практику в данных организациях, а по окончании вузов работают в них. 6 выпускников АКЛ защитили докторские диссертации, а 30 стали кандидатами наук в разных областях.

У нас работают 43 педагога: 23 имеют высшую, 13 – первую квалификационную категорию; 4 – степень



БЮСТЫ Ю.А. ГАГАРИНА И С.П. КОРОЛЁВА
НА ТЕРРИТОРИИ ЛИЦЕЯ

кандидата наук; 4 педагога носят звание «Отличник народного просвещения», 2 – «Почетный работник общего образования Российской Федерации».

В лицее реализуется уникальный учебный план. Начиная с 7–8-х классов опытные педагоги вводят обучающихся в область аэрокосмонавтики, авиамоделирования, черчения. Далее старшеклассники постигают инженерные дисциплины: основы машиностроительного черчения, основы сопромата, основы аэродинамики, конструкции летательных аппаратов. Для них предусмотрены спецкурсы: робототехника, станки с ЧПУ, астрофизика, компьютерная графика, программирование. Выпускники лицея (а ежегодно 99–100% из них становятся студентами) с благодарностью отмечают, что такие курсы позволяют им чувствовать себя в вузе комфортно. Большое внимание в лицее уделяется научно-исследовательской работе учеников. В результате лицейсты становятся победителями и лауреатами более чем 50 олимпиад, конкурсов и конференций международного, федерального и регионального уровней. Это Общественно-научные Гагаринские чтения,

конкурс «Космос и я», Всероссийская олимпиада школьников «Шаг в будущее. Космонавтика», конкурс «Национальное достояние России», МНСК «Интеллектуальный потенциал Сибири», конкурс «Компас-3D». Команда АКЛ традиционно участвует в российских соревнованиях и в чемпионатах предприятий авиационной промышленности стран СНГ по авиамodelьному спорту. В 2014 году 54-й чемпионат проходил в Смоленске, где команда АКЛ заняла третье место во многом благодаря своему руководителю – чемпиону мира, неоднократному чемпиону России по радиоуправляемым моделям-копиям А.С. Павленко. В 2013 году выпускник АКЛ чемпион России по планерному спорту В. Кочкин восстановил работу планерной секции в лицее.

В стенах лицея побывали летчики-космонавты А.Н. Березовой, В.В. Горбатко, А.И. Лазуткин, В.А. Ляхов, В.Г. Титов. Такие встречи и ежегодные поездки на космодром Байконур, посещение Центра управ-



КОМАНДА АВИАМОДЕЛИСТОВ АКЛ
НА ЧЕМПИОНАТЕ РОССИИ

ления полетами, Звёздного городка, музеев космонавтики и авиации помогают лицейстам сделать осознанный выбор будущей профессии.

АКЛ является участником двух региональных проектов: «Внедрение модели системы управления качеством образования в НСО» и «Специализированный класс», а в рейтинге «Где и чему учиться будущая интеллектуальная элита страны» за 2013 год вошел в десятку лучших школ НСО и в топ-500 лучших школ России. Проведена сертификация SMK, получен международный сертификат в TÜV NORD CERT GmbH (г. Эссен, ФРГ). Кроме того, три лицейских проекта отмечены большой и малой золотыми медалями выставки «УчСиб-2014», проводимой компанией «ITE Сибирь». Лицейст Арсений Пикалов стал призером и победителем международных олимпиад по физике в Сингапуре и Астане.

В лицейской песне есть слова: «Мы выбрали дорогу в космическую даль», с которой не сворачиваем и не свернем, сохраняя и приумножая лицейские традиции. А для тех, кто хочет связать свою жизнь с аэрокосмонавтикой, двери лицея всегда открыты.

0622CO4

АКЛ ИМЕНИ Ю.В. КОНДРАТЮКА, МБОУ

ИНДУСТРИАЛЬНАЯ УЛ., Д. 4А,
НОВОСИБИРСК, РОССИЯ, 630015
ТЕЛ.: (383) 279 2123, 279 0641
E-MAIL: LICEY_KONDRATUKA_NSK@NIO.S.RU
WEB: WWW.NOV-AKL.RU