

# Механизм социального партнёрства «школа-предприятие» в подготовке будущих инженеров. Сетевая модель предпрофессионального образования.

*-Мизенко Елена Николаевна,*

*директор, учитель физики МАОУ лицея №48 г. Краснодар*

*-Васильченко Светлана Николаевна,*

*заместитель директора по УМР,*

*учитель английского языка МАОУ лицея №48 г. Краснодар*



# Модель сетевого взаимодействия

ПАО  
«Россети Кубань»

Профориентир  
Кубани

Краснодарский  
колледж электронного  
приборостроения:  
➤ - «Прототипирование»  
➤ «Мультипроцессоры»

Инженерный  
класс

Краснодарский  
технический колледж:  
➤ «Электромонтажные работы»  
➤ «Экология»



«IT - cub»  
- Системное  
администрирование  
- Язык программирования Java  
- Разработка мобильных  
приложений  
- Основы программирования  
на языке Python  
- Кибергигиена

КВАНТОРИУМ  
Обучение в IT -  
КВАНТУМЕ

«ШКОЛА  
ПРОГРАММИРОВАНИЯ  
АЛГОРИТМИКА»  
➤ «Основы программирования»

КубГТУ  
➤ Физика  
➤ Математика  
➤ Информатика

# Навигатор непрерывной индивидуальной профилизации обучающихся

Учебно-методическое  
обеспечение  
образовательного процесса  
в инженерных классах

Проектная  
деятельность

Олимпиадное  
движение в  
инженерных классах

Сетевое  
взаимодействие

Знакомство с профессиями  
будущего по версии  
«Атласа новых профессий»

Внеурочная деятельность  
для учащихся  
инженерных классов

Самоопределение выпускников лицея,  
ориентированных на рынок НТИ



# Сетевое взаимодействие «школа-вуз»



# Механизмы социального партнерства «школа-предприятие»



Ученик



Договор о целевом обучении



РОССЕТИ  
КУБАНЬ

Программа промышленный туризм

Лицей №48



Договор о сетевом взаимодействии лицея и предприятия

# Введение в профессию

- С привлечением Энергетического института повышения квалификации для учащихся МАОУ Лицей № 48 им. А.В. Суворова на ежегодной основе проводятся профориентационные экскурсии на тему: «Введение в специальность «Электроэнергетика».
- В рамках которых, заслуженные энергетики говорят о значимости профессии, перспективах развития топливно-энергетического комплекса в части цифровой сети и об общих понятиях концепции «Цифровая трансформация». О том, насколько энергосистема нуждается в молодых и перспективных специалистах, выбор профессии которых начинается уже со школьной скамьи.



# Что дает участие в олимпиаде?



Участие в проектной энергетической смене, организуемой компанией «Россети» на базе всероссийского детского центра «Орленок»

Экскурсия на ПС 110/10 кВ «Лазурная»,  
п. Новомихайловский, посещение цифровой подстанции  
Порт



Участие в Молодежном дне, проводимом в рамках  
Международного форума «Российская  
энергетическая неделя»

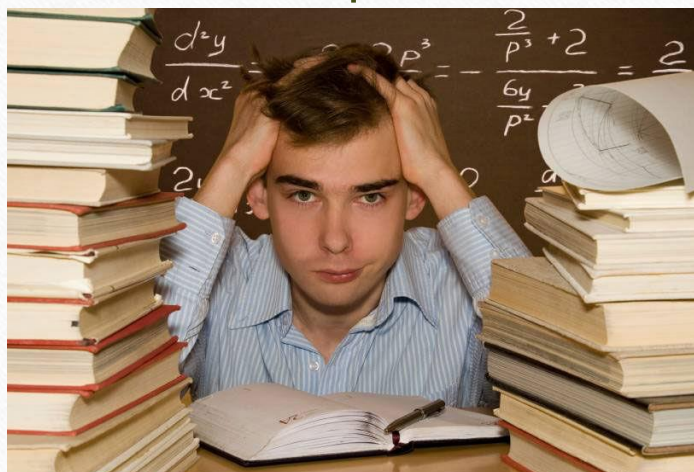


Участие во Всероссийском форуме  
профессиональной ориентации  
«ПроеКТОрия»



# Целевая подготовка

По окончании школы победители и призеры Олимпиады могут воспользоваться приоритетным правом на целевое обучение, заключив договор с ведущей энергетической компанией. Такая форма обучения дает гарантию трудоустройства целевика по специальности в ПАО «Россети Кубань». В 2020 году первые выпускники лицея, занявшие призовые места в Олимпиаде в 2018 и 2019 годах уже заключили договора с компанией. В рамках договора предусмотрена ежегодная оплачиваемая практика на объектах компании в составе студенческих энергетических отрядов, закрепление наставника до самого выпуска с разработкой индивидуального плана развития под потребности компании.





# Результат инженерного образования



«ПРЕМИЯ IQ ГОДА» В 2020 ГОДУ



УРОК ЦИФРЫ  
«БЕСПИЛОТНЫЙ ТРАНСПОРТ»



«ОТ ВИНТА»



МЕЖДУНАРОДНЫЙ САЛОН «АРХИМЕД»



«INNO TECH -2020»,

