

Реализация дополнительных общеразвивающих программ для обучающихся школ в колледже в 2022 году



Козырева Светлана Рудольфовна
заместитель директора
по производственному обучению и трудоустройству
СПб ГБПОУ «Петровский колледж»

Цель реализации дополнительных общеразвивающих программ –
обеспечение раннего и осознанного выбора обучающимися будущей
образовательной и профессиональной траектории
с учетом приоритетных и перспективных направлений развития
экономики и социальной сферы



Осознанный выбор
специальности

Уверенность в планировании
карьеры и профессионального
будущего

Январь-май
Реализация программ



Май-август
Поступление в колледж

Реализация дополнительных общеразвивающих программ в 2022 году

Наименование программы	Количество обучающихся	Порядок прохождения	Срок реализации
МариНет	30	72 часа – 2 месяца	Февраль – декабрь 2022
ТехНет	30		
ЭнерджиНет	30		
Робошкола	30		
Инженеры будущего	30	Занятия 2-3 раза в неделю	
IT-куб	30		
Медиаквантум	15		
VR/AR квантум	15	Сертификат	
PROбизнес	30		
Экоквантум	30		



Данная программа оказывает поддержку будущим студентам при поступлении в вузы, готовящие кадры для судостроительной отрасли, активизирует творческое мышление школьников, формирует у них определенный творческий опыт

Участники программы научатся:



выполнению копирования элементов корпуса судна на 3D принтере



моделированию в системе автоматизированного проектирования элементов корпуса различных типов судов



проведению испытаний модели судна и изучат общее устройство судна с помощью VR- технологий



3D моделированию в программе Autodesk Inventor





Работа в системе автоматизированного проектирования Autodesk Inventor - моделировать в 3D и создавать анимацию, создавать тонированные изображения (2D)

Программа ТехНет научит:



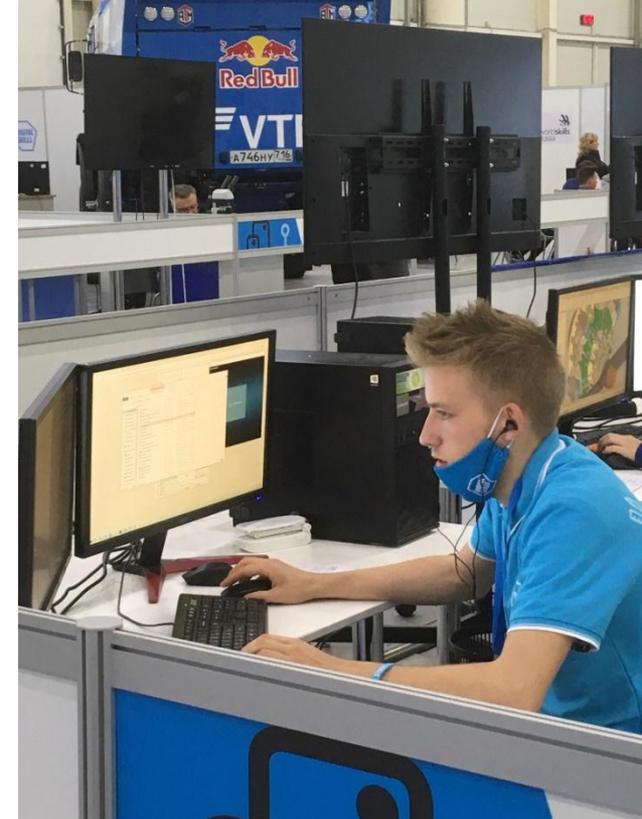
применять средства проектирования



конструировать в сфере физического и компьютерного моделирования



конструировать и моделировать в отрасли машиностроения



ЭнерджиНэт — это программа обучения, включающая в себя работу оборудования, программного обеспечения, инженеринговых и сервисных услуг для разномасштабных комплексных систем и сервисов энергетики

Участники научатся:



планировать, проектировать системы электроснабжения



выбирать и устанавливать электрооборудование



выполнять техническое обслуживание, находить неисправности и выполнять ремонт в электроустановках



сдавать в эксплуатацию электроустановки, проверять их



Робошкола – это школа робототехники и программирования на основе компетенции Интернет вещей, в которой абитуриент проходит знакомство с программированием, устройством компьютера, а, так же, научится собирать и программировать специальные модели роботов

Участники научатся:



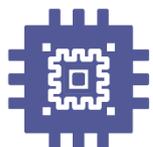
организовывать управление и безопасность работы, разрабатывать и описывать решения проектов



организовывать подключения к вещам и управления вещами



описывать модели данных решения и выполнять анализ получаемых данных с оборудования



разрабатывать пользовательские интерфейсы мониторинга и управления вещами и проводить тестирование и отладку





Инженеры будущего – это программа по Организации работ по автоматизации и диспетчеризации систем энергоснабжения промышленных и гражданских зданий, и соответствующих профессиональных компетенций

Участники научатся:



программировать и испытывать устройства автоматизации и диспетчеризации электрооборудования промышленных и гражданских зданий



соблюдать правила техники безопасности при выполнении электромонтажных и наладочных работ



пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках



IT-куб поможет погрузиться в профессиональное изучение основ графического дизайна — одного из самых актуальных направлений в сфере IT

Участники научатся:



разрабатывать реальные макеты с помощью профессиональных графических программ Adobe Photoshop и Adobe Illustrator



узнают, как создаются логотипы, из чего состоит фирменный стиль и как дизайнеры работают над его разработкой от замысла до воплощения



узнают, какие бывают шрифты и как их использовать в дизайн-макетах, также, научатся различать растровую и векторную графику, создавать и редактировать графические изображения, разрабатывать авторские коллажи



создавать инфографику для различных проектов и работать на графическом планшете



Клуб Медиаквантум – это школа блогинга в Индустрии красоты представляет обучающий курс по beauty блогингу и продвижению в Instagram, TikTok

от А до Я.

Кто такой beauty блогер?! - Это яркий, творческий профессионал, создающий моду на своей страничке, разрабатывающий стильные прически и макияж, воплощающий свои фантазии через круто обработанные фотографии и видеоролики!

Участники научатся:



выполнять несколько видов актуального макияжа для социальных сетей



созданию ярких образов с необычными прическами, укладками



разработке современного стильного личного аккаунта в сфере Индустрии красоты и грамотному общению с подписчиками



современному beauty визуалу в социальных сетях





Программа VR/AR квантум поможет погрузиться в инновационные технологии в сфере туризма и организации экскурсионных услуг. Применение таких инноваций как 3D-туры и дополненная реальность являются актуальными направлениями в развитии современного туризма

Участники научатся:



разрабатывать и проводить виртуальные экскурсии, разрабатывать интерактивные элементы для презентации на сенсорном столе



работать с программами дополненной реальности по Санкт-Петербургу, ознакомиться с основными достопримечательностями Санкт-Петербурга, узнают много интересных фактов, мифов и легенд



познакомятся с 3D экспозициями и научатся работать на современных международных онлайн платформах



разработают свой собственный аудиогид по Санкт-Петербургу





PROбизнес научит Вас делать одновременно три вещи:
постоянно узнавать что-то новое, делать то, что любишь и
главное - зарабатывать на этом

Участники направления научатся:



ставить цели и достигать их



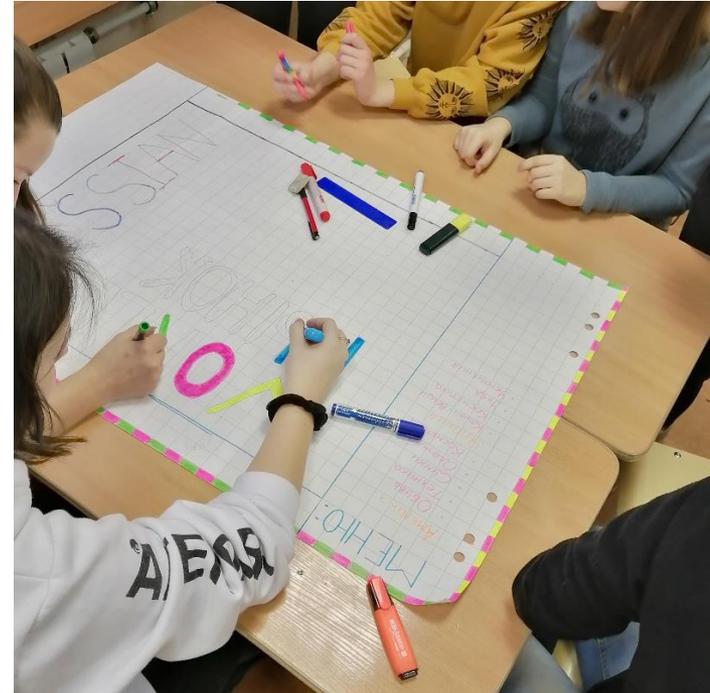
**генерировать новые идеи, продвигать себя
и свою идею в социальных сетях**



узнают, как работает бизнес



выяснят, что такое финансы, и как ими можно управлять



«Экоквантум» поможет Вам сформировать бережное отношение к природе и окружающей среде. Ежедневно наша планета сталкивается с экологическими угрозами. Одни из них могут иметь быстрое решение и не несут глобальной опасности, другие требуют особого подхода и пристального внимания

Участники программы познакомятся:



со снаряжением туриста



узнают, как развести костер



с самостоятельной установкой палатки

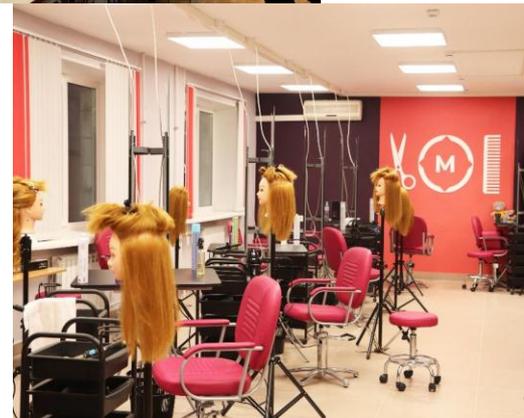


научатся ориентироваться с компасом по карте



НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Крупнейшие предприятия города являются партнерами проекта по реализации дополнительных образовательных программ
- Курсы ведут высококвалифицированные преподаватели с опытом участия в региональных и всероссийских чемпионатах
- Специализированные учебные кабинеты, лаборатории и мастерские
- Современное инновационное оборудование, в том числе применение VR/AR-технологий
- Востребованные специальности (профессии) и реальная возможность практического применения полученных навыков
- Это доступно, модно, увлекательно



Контакты

- Консультация по вопросам курсов и предварительная запись по телефонам: **645-35-14**, (645-35-01, 645-35-09)
- Заявки присылать на адрес электронной почты:
a.vasjutkina@petrocollege.ru (указать ФИО обучающегося, контактный номер родителя/законного представителя, наименование курса)

Возможна самостоятельная запись на курсы:

- На нашем сайте
http://www.petrocollege.ru/ToEntrants/vocational_guidance/

или через личный кабинет Госуслуг

«Дополнительное образование Санкт-Петербурга»:

- <https://dopobr.petersburgedu.ru/organizations/262/programs/>

(запись, в заявке указать **контактный номер родителя/законного представителя**)