



IV Региональный чемпионат ЮниорПрофи-2020
Краснодарского края в 2020 году



юниор профи

Организация работы школьной «КИБЕР-лаборатории», как средство технического образования и формирования профессиональных компетенций учащихся

Разработчик: Петухова
Светлана Валерьевна
педагог дополнительного
образования

МАОУ СОШ 33 г.Новороссийск

Цель деятельности КИБЕР-лаборатории

Цель

Создание условий для технического образования и цифрового творчества детей, знакомства с перспективными инженерными профессиями в сфере цифрового производства и осознанного профессионального выбора.



Задачи деятельности КИБЕР-лаборатории

Задачи

- ✓ расширение знаний о мире профессий, востребованных в современном социуме и профессиях будущего;
- ✓ активизация мотивации учащихся к профессиональному самоопределению;
- ✓ формирование чувства гордости и престижность обучения в образовательных учреждениях Кубани.



КИБЕР-лаборатория

7+

Занимательная информатика

9+

КИБЕР-лаборатория

9+

Лаборатория
мультимедиа технологий

Лаборатория рисования

Лаборатория дизайна

Лаборатория графического
дизайна

Лаборатория моделирования
и прототипирования

Робото-техническая
лаборатория

Лаборатория мультимедийной
журналистики

13+

Лаборатория игр

Лаборатория
сайтостроения

Лаборатория
программирования

Лаборатория изобретателя
«Умный дом»

Лаборатория искусственного
интеллекта

Лаборатория Go-разработки

Формы проведения занятий в КИБЕР-лаборатории



Социальные партнеры



Надпрофессиональные навыки и умения



Профессиональные компетентности

Мобильная робототехника

Мультимедиакоммуникации

Прототипирование

Инженерный дизайн CAD

Интернет вещей

Авторская журналистика

**Программирование
ИТ-решений**

**Сетевое и системное
администрирование**

Системная инженерия

Архитектура виртуальности

**Управление сложными
автоматизированными
комплексами**

Техно-стилистика

**Работа с искусственным
интеллектом**

Цифровое творчество

**Управление творческими
состояниями**

Современные профессии

Media-Lab

Художник
Аниматор
Мультипликатор
SCIENCE-художник
Сценарист
Режиссер
Оператор
Декоратор
Монтажер
Скульптор

Journalist-Lab

PR-менеджер
Журналист
Маркетолог
Корреспондент
Монтажер
Блоггер

Game-Lab

Программист
Гейм-дизайнер
Художник
Стартапер
Маркетолог
Психолог
Разработчик игр и виртуальной реальности

Mind -Lab

Системный администратор

Go-Lab

Программист
Go-разработчик

CYBER-Lab

Graf-Lab

Графический дизайнер
Аниматор

Paint-Lab

Художник
Дизайнер
Колорист

Bot-Lab

Робото-техник
Инженер
Проектировщик

Design-Lab

Дизайнер
Проектировщик
Специалист САПР

Programm-Lab

Программист
Фронтенд-разработчик
Стартапер
Специалист IT технологий

Model-Lab

Визуализатор
3D-моделлер
3D-композер
Менеджер инновационных проектов
Разработчик
Инженер

WEB-Lab

Веб-программист
Разработчик
Веб-дизайнер
Верстальщик
Фронтенд-разработчик
Фрилансер
Стартапер

Профессии будущего

Media-Lab

Paint-Lab

CYBER-Lab

Design-Lab

Graf-Lab



Разработчик инструментов обучения состояниям сознания



Дизайнер виртуальных миров



Проектировщик домашних, медицинских роботов



Проектировщик нейроинтерфейсов



Продюсер смыслового поля



Дизайнер эмоций



Разработчик образовательных траекторий



Кибертехник умных сред



Системный инженер интеллектуальных энергосетей



Менеджер непрерывности бизнеса



Дизайнер-эргономист носимых устройств для безопасности



Архитектор виртуальности

Journalist-Lab

Game-Lab

Bot-Lab

Programm-Lab

Model-Lab

Mind -Lab

Спасибо за внимание!
До новых встреч!

