

**Тематическая дополнительная общеразвивающая программа
технической направленности
«ПРОФИЛЬНЫЕ ТЕХНООТРЯДЫ»**

Партнёр

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Московский государственный образовательный комплекс».

Категория участников программы

Подростки в возрасте 14-16 лет, которые:

- были участниками, призерами или победителями региональных и национальных чемпионатов WorldSkills Junior, WorldSkills и JuniorSkills;
- были участниками, призерами и победителями проектов, форумов и конкурсов в рамках федеральной программы «Работай в России!» Общероссийской общественной организации «Союз Машиностроителей России»;
- имеют не менее 2-х рекомендаций от потенциального работодателя по итогам участия в профориентационных проектах и мероприятиях, практиках и стажировках по направлениям «Полимеханика и автоматика», «Графический дизайн», «Фармацевтика», «Управление беспилотными летательными аппаратами», «Новые компетенции (рекрутер и интернет-маркетинг)»;
- были призерами или победителями конкурсов и олимпиад в следующих областях: в области физики, математики, информатики, программирования в «LOGO!», сборке механического узла, чтения и сборки пневматической схемы, электросхем, черчение 2D и 3D моделей, электроники – по направлению «Полимеханика и автоматика»; в области творчества и искусства – по направлению «Графический дизайн»; в области летательной и мобильной робототехники – по направлению «Управление беспилотными летательными аппаратами»; в области образовательного проекта «Медицинский класс», биологии, анатомии, химии, медицины – по направлению «Фармацевтика»; в области русского языка, литературы, информатики, психологии, филологии, социологии, политологии, истории, культурологии, обществознания – по направлению «Новые компетенции (рекрутер и интернет-маркетинг)».

Количество:

125 человек. По 25 человек в каждом из следующих направлений: «Полимеханика и автоматика», «Графический дизайн», «Фармацевтика», «Управление беспилотными летательными аппаратами», «Новые компетенции» (рекрутер и интернет-маркетинг).

Сроки реализации: 8 смена (17 июля – 8 августа 2018 года).

Основания отбора участников программы

Основанием для отбора участников программы станет Всероссийский заочный конкурс по направлениям: «Полимеханика и автоматика», «Графический дизайн», «Фармацевтика», «Управление беспилотными летательными аппаратами», «Новые компетенции» (рекрутер и интернет-маркетинг). В состав организационного комитета Всероссийского заочного конкурса, принимающего решение о награждении победителей путевкой в ВДЦ «Орлёнок» будут входить: региональные эксперты по стандартам WorldSkills Junior, WorldSkills и JuniorSkills, сертифицированные эксперты по стандартам WorldSkills Junior, WorldSkills и JuniorSkills, представители работодателей и педагоги по перечисленным направлениям конкурса.

Информация о конкурсном отборе будет размещена с 26 февраля на сайте <http://center-orlyonok.ru/programs/konkurs/>.

Обоснование и содержание

Участники всех профильных отрядов познакомятся с движением WorldSkills Junior, WorldSkills и JuniorSkills, с возможностями и условиями организации Чемпионатов сквозных рабочих профессий по стандартам WorldSkills Junior, WorldSkills и JuniorSkills, пройдут подготовку к участию в таких чемпионатах, приобретут знания, навыки и компетенции, признанные наиболее эффективными на международном уровне в техническом и профессиональном плане. Каждое программное

направление будет способствовать формированию универсальных (метапредметных) навыков учащихся, развивать творческое мышление, содействовать развитию исследовательских и проектных навыков учащихся в различных предметных областях знаний, способствовать профессиональной ориентации, развивать умение коллективного взаимодействия с целью получения наилучшего результата.

В рамках программного направления **«Полимеханика и автоматика»** подростки смогут разобраться с такими сложными, но крайне интересными его разделами, как электромонтаж, пневматика, программирование ЧПУ и другими, научатся собирать модель автоматизации в миниатюре, самостоятельно настроить ее характеристики, научатся читать и понимать пневмо- и электросхемы, а также познакомятся с бесценным опытом национальных и мировых чемпионов данного движения.

В рамках программного направления **«Графический дизайн»** участники познакомятся с компетенцией, которая специализируется на оформлении окружающей среды средствами графики. Программа направлена на привлечение учащихся к современным технологиям проектирования и разработке дизайна в разных носителях. Подростки в течение смены будут работать в таких жанрах, как знакообразование, фирменный стиль, дизайн брошюр, упаковка, многостраничные издания, дизайн сайтов, рекламные кампании и плакат. На занятиях по графическому дизайну будет осуществляться работа в программах Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe InDesign.

Программное направление **«Фармацевтика»** будет включать три модуля: «Подготовка помещений фармацевтической организации. Приемочный контроль, хранение и учет лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента», «Изготовление лекарственных форм по рецепту», «Фармацевтическое консультирование потребителей и отпуск лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и других товаров аптечного ассортимента населению. Фармацевтическая экспертиза рецепта».

В рамках программного направления **«Управление беспилотными летательными аппаратами»** ребята познакомятся с беспилотными авиационными системами, разберутся, какими компетенциями должен владеть специалист будущего по данному направлению. Во время реализации данной программы ребята смогут изучить устройство настоящего беспилотника, собрать свой квадрокоптер и самостоятельно настроить его лётные характеристики, научатся выполнять предполётную подготовку.

В рамках программного направления **«Новые компетенции» (рекрутер и интернет-маркетинг)** участники проекта «Рекрутинг» узнают, как грамотно составить своё резюме при будущем трудоустройстве, как подготовиться к собеседованию, правила дресс-кода на собеседовании, основные правила поведения при прохождении собеседования и общения со специалистом отдела кадров. Участники узнают, в какой сфере можно найти работу без опыта, какие права имеют школьники и студенты при трудоустройстве, как совмещать работу с учебой. Также участники узнают, как и где найти кандидата на вакансию, как составить портрет идеального кандидата, по каким критериям составляется вакансия, как проводить собеседование со стороны работодателя. В течение смены будут работать интерактивные площадки, где участники смогут посоревноваться между собой в номинациях «Лучшее резюме», «Идеальный кандидат» и «Рекрутер».

Проект «Интернет-маркетинг» будет включать 4 модуля: «Организация работы, основы коммуникации в команде и техника безопасности интернет-маркетолога», «Организация процессов в интернет-маркетинге», «Организация работ в области статистики и аналитики в интернет-маркетинге» «Организация работ по привлечению трафика на площадки и конверсии его в целевые действия в интернет-маркетинге».

Контактные лица по вопросам конкурсного отбора:

Шишкина Анна Александровна, тел. +7-906-738-38-83, e-mail: shishkinaaa@mgok.pro

Суязов Алексей Алексеевич, тел. +7-965-157-88-39, e-mail: SuyazovAS@mgok.pro

Бибикова Людмила Викторовна, тел. +7 (86167) 91-584, e-mail: konkurs@orlyonok.ru

Контактные лица по вопросам содержания программы

1. По направлению «Полимеханика и автоматика»:

Горегляд Михаил Александрович, тел. +7-996-964-90-10, e-mail: GoreglyadM@mgok.pro

Овчинников Алексей Алексеевич, тел. +7-968-769-34-41, e-mail: OvchinnikovAA@mgok.pro

2. По направлению «Графический дизайн»:

Панкратов Антона Сергеевич, тел.+7-903-241-78-91, e-mail: PankratovAS@mgok.pro

Костина Анастасия Борисовна, тел.+7-929-608-63-30, e-mail: KostinaAB@mgok.pro

3. По направлению «Фармацевтика»:

Усатова Светлана Геннадьевна, тел.+7-926-433-48-50, e-mail: UsatovaSG@mgok.pro

4. По направлению «Управление беспилотными летательными аппаратами»:

Цыхманов Игорь Викторович, тел.+7-926-189-51-31, e-mail: TsyhmanovIV@mgok.pro

5. По направлению «Новые компетенции (рекрутинг и интернет-маркетинг)»:

Кожан Виктория Игоревна, тел.+7-903-146-04-62, e-mail: KojanVI@mgok.pro

Сурина Вера Константиновна, тел.+7-903-747-35-25, e-mail: SurinaVK@mgok.pro