

WorldSkills Russia Juniors в системе образования

опыт ГБПОУ МГОК

Проблемы:

- формирование системы непрерывного образования (с 1 класса до рабочего места) посредством обеспечения целостности и преемственности образовательных программ.

Задачи:

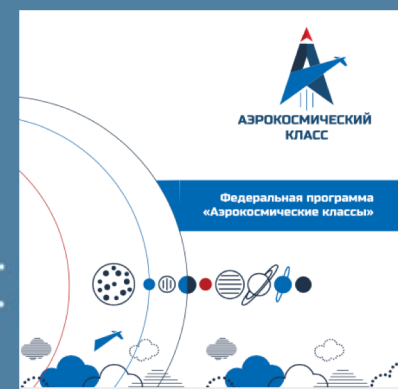
- формирование и развитие предпрофессиональной подготовки обучающихся школ с привлечением ресурсов учреждений среднего профессионального образования;
- развитие профессий ТОП-50 в области промышленности для подготовки рабочих кадров, соответствующих требованиям высокотехнологичных отраслей промышленности;
- развитие системы «воспроизводства кадров»;
- повышение качества образования обучающихся.

Инструменты развития WorldSkills Russia Junior и предпрофессиональной подготовки

- организация профильных классов: «Медицинские классы», «Аэрокосмические классы» и др.;
- реализация модульной системы обучения;
- реализация приоритетных проектов: «Юные мастера», «Профессиональное обучение без границ», «Наставничество», «Карьерный навигатор: масштаб город»;
- участие в профориентационных выставках и мероприятиях;
- организация «Фестивалей компетенций» в формате try-a-skills;
- прохождение школьниками демонстрационных экзаменов;
- организация профильных смен во всероссийских образовательных центрах (детских лагерях).

Профильные классы

- с 2017/2018 уч.г. ГБПОУ МГОК реализует проект «Медицинский класс в московской школе». В течение года ученики принимали участие в мероприятиях нацеленных на развитие предпрофессиональных навыков и умений, а также готовились к предпрофессиональному экзамену, проводимому совместно с Первым МГМУ им. И.М. Сеченова. По результатам обучения ребята сдали квалификационный экзамен по стандартам WorldSkills Russia (JUNIOR) «Лабораторный химический анализ»;
- в апреле 2018 года ГБПОУ МГОК подписал рамочное соглашение с ПАО «Ил» и стал участником федеральной программы «Аэрокосмические классы». В 2018 уч.г. в параллели 5-х классов был открыт «Аэрокосмический класс», основными работодателями этих учеников будут ГК «Роскосмос» и ПАО «Ил».



Модульная система обучения

- это современная педагогическая технология, которая базируется на блочном (модульном) построении материала, который усваивается последовательно и оценивается путем накопления рейтинговых баллов за занятия и самостоятельную работу;
- обучение реализуется в контексте принципов познавательной деятельности, индивидуальной структуризации программы и психологического комфорта;

Преимущества модульного обучения:

- высокая эффективность;
- формирование компетенций исходя из личностных качеств;
- индивидуализация обучения;
- дифференцированный подход к обучению;
- адаптация учебного материала к дидактическим условиям;
- равномерное распределение учебной нагрузки;
- оценка знаний соответственно выполненной работе (что четко выражается в количестве баллов за учебную деятельность и снижает вероятность субъективности педагога);
- сокращение сроков обучения;
- возможность дистанционного обучения.

Приоритетные проекты: «Профессиональное обучение без границ»

2017/2018 уч.г, ГБПОУ МГОК реализовал проект «Профессиональное обучение без границ»

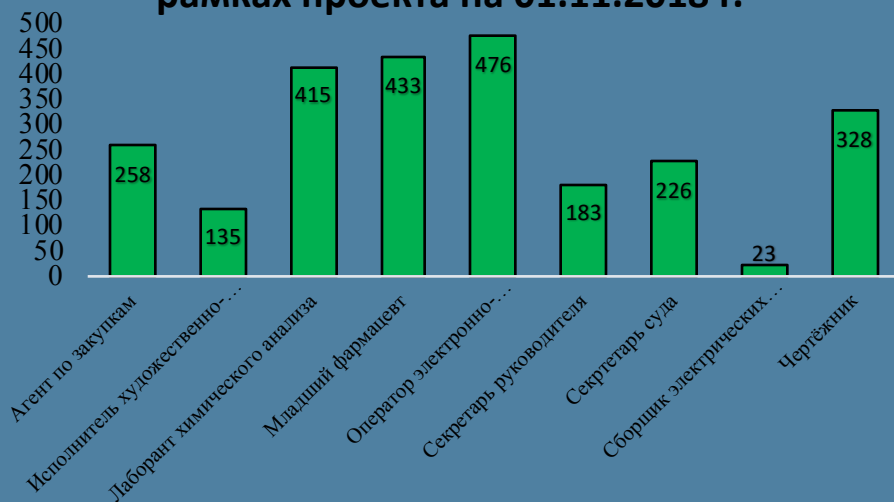
- благодаря проекту московские школьники имеют возможность за счет средств бюджета города, обучаться по программам профессиональной подготовки и освоить профессию рабочего, должность служащего. Одной из главных целей проекта является ранняя профессиональная социализация.
- в настоящее время реализуется **24 профессии** и планируется сдача демонстрационного экзамена по **27 компетенциям**.



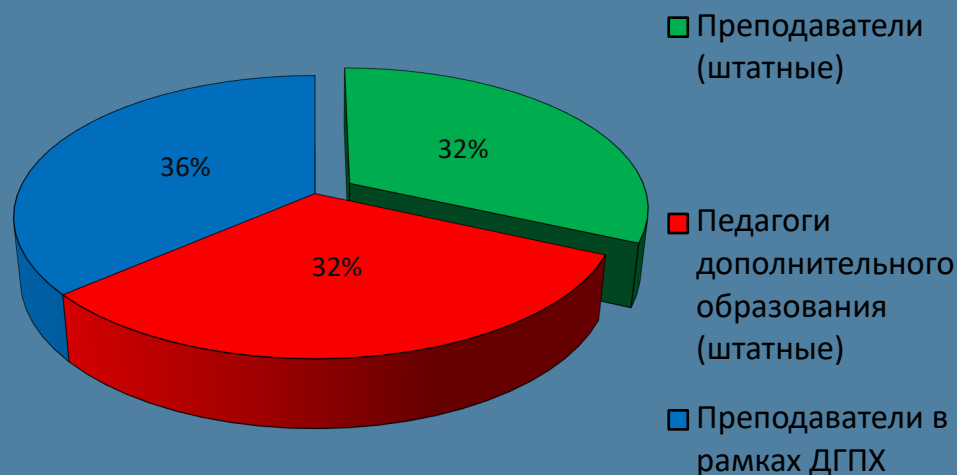
Приоритетные проекты: «Профессиональное обучение без границ»

ГБПОУ МГОК производит обучение по следующим программам: секретарь руководителя; секретарь суда; секретарь учебной части (диспетчер); агент по закупкам, оператор электронно-вычислительных машин; оператор связи; чертежник; замерщик на топографо-геодезических и макшейдерских работах; лаборант химического анализа; токарь; слесарь механо-сборочных работ, станочник широкого профиля

**Количество детей зачисленных в
рамках проекта на 01.11.2018 г.**



Преподаватели, реализующие проект



Международный чемпионат «WorldSkills International» Абу-Даби 2017 компетенция:

- 1) «Командная работа на производстве» - Медальон «За профессионализм»

Национальный чемпионат «WorldSkills» 2017 год компетенции:

- 1) «Полимеханика и автоматизация» - 1 место
- 2) «Промышленная робототехника» - 2 место

Национальный чемпионат «WorldSkills» 2018 год компетенции:

- 1) «Полимеханика и автоматизация» - 1 место
- 2) «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» Junior - 1 место
- 3) «3Д Моделирование для компьютерных игр» - 1 место
- 4) «Полимеханика и автоматизация» Junior - 1 место
- 5) «Промышленная робототехника» - 3 место

VI Открытый чемпионат Москвы – региональный этап «WorldSkills» (ноябрь, февраль 2017-18 год) компетенции:

- 1) «Лазерные технологии» -2 место
- 2) «Экспедирование грузов» -2 место
- 3) «Полимеханика и автоматизация» -1 место
- 4) «Промышленная робототехника» -1 место
- 5) «Управление беспилотным летательными аппаратами» -3 место
- 6) «Командная работа на производстве» -2 место
- 7) «3Д Моделирование для компьютерных игр» -1 место
- 8) «Промышленный дизайн» -2 место
- 9) «Графический дизайн» -2 место
- 10) «Звукорежиссура» -2 место
- 11) «Визуальный мерчендайзинг» -3 место
- 12) «Лазерные технологии» Junior -3 место
- 13) «Полимеханика и автоматизация» Junior - 1 место
- 14) «Промышленная робототехника» Junior -1 место
- 15) «Командная работа на производстве» Junior -1 место
- 16) «Графический дизайн» Junior -2 место
- 17) «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» Junior -1 место, 2 место
- 18) «Магистральные линии связи» Junior -2 место
- 19) «Мехатроника» Junior -3 место
- 20) «Управление жизненным циклом» -2 место
- 21) «Сельскохозяйственные биотехнологии» Junior - 1 место, 2 место

VII Открытый чемпионат Москвы – региональный этап «WorldSkills» компетенции:

- 1) «Графический дизайн» Junior -2 место
- 2) «Полимеханика и автоматизация» Junior -1 место
- 3) «Промышленная робототехника» Junior – 2 место
- 4) «Токарные работы на станках с ЧПУ» Junior -1 место
- 5) «Эксплуатация беспилотных авиационных систем» Junior - Медальон за профессионализм
- 6) «3Д моделирование для компьютерных игр» - 2 место
- 7) «Веб-дизайн и разработка» - Медальон за профессионализм
- 8) «Графический дизайн» - 3 место
- 9) «Информационные кабельные сети» -3 место
- 10) «Лазерные технологии» - 3 место
- 11) «Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП» - 2 место
- 12) «Многоосевая обработка на станках с ЧПУ» - 1 место
- 13) «Полимеханика и автоматизация» -1 место
- 14) «Промышленная робототехника» - 1 место
- 15) «Промышленный дизайн» - 2 место
- 16) «Токарные работы на станках с ЧПУ» - 1 место
- 17) «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» - 1 место
- 18) «Эксплуатация беспилотных авиационных систем» - 1 место

IV Национальный чемпионат сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности по методике WorldSkills (WorldSkills Hi-Tech) ноябрь 2017г. компетенции:

- 1) «Токарные работы на станках с ЧПУ» -1 место
- 2) «Полимеханика и автоматизация» -2 место
- 3) «Промышленная робототехника» - 2 место
- 4) «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» - 2 место
- 5) «Управление беспилотными летательными аппаратами» - 2 место

Отраслевой чемпионат в сфере IT технологий по стандартам WorldSkills (DigitalDskills) декабрь 2017 г. компетенция:

- 1) «Решение на базе блокчейн технологий» - 2 место

WORLDSKILLS RUSSIA + Junior

V Национальный чемпионат сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности по методике WorldSkills (WorldSkills Hi-Tech) октябрь 2018г. компетенции:

- 1) «Токарные работы на станках с ЧПУ» Junior -1 место
- 2) «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» Junior - 1 место
- 3) «Промышленная робототехника» Junior - 1 место
- 4) «Полимеханика и автоматизация» Junior -2 место
- 5) «Лабораторный и химический анализ» Junior- 1 место
- 6) «Рекрутер» Junior – 1 место
- 7) «Интернет-маркетинг» Junior -2 место
- 8) «Технологии композитов» Junior - 2 место
- 9) «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» - 1 место
- 10) «Полимеханика и автоматизация» -1 место

Евразийский чемпионат сквозных рабочих профессий высокотехнологичных отраслей промышленности по методике WorldSkills (WorldSkills Hi-Tech) октябрь 2018г. компетенция:

- 1) «Фрезерные работы на станках с ЧПУ» - 1 место

Чемпионаты по профессиональному мастерству среди инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья «Абилимпикс»

Региональный этап чемпионата «Абилимпикс» (2017 год):

1) «Администрирование баз данных» -1 место

Национальный чемпионат «Абилимпикс» (2017 год):

1) «Администрирование баз данных» -1 место

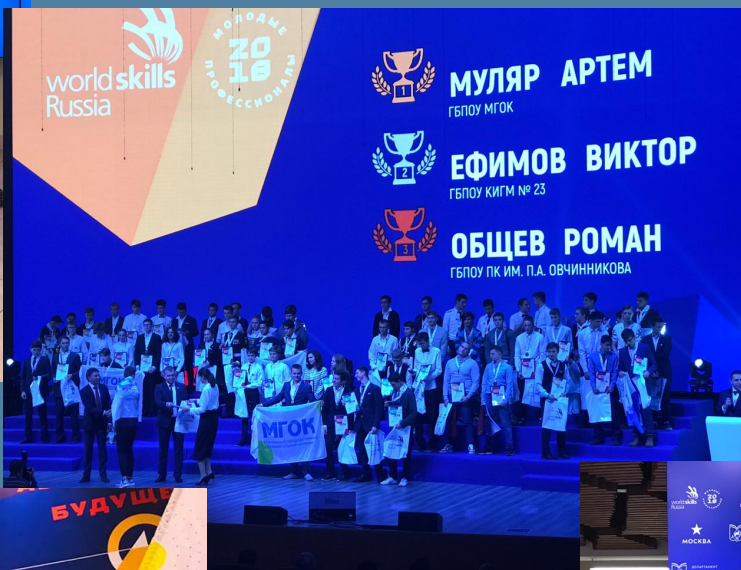
Региональный этап чемпионата «Абилимпикс» (2018 год):

1) «Информационная безопасность» -1 место

2) «Психология» -2 место

3) «Экономика и бухгалтерский учет» -2 место

4) «Медицинский и социальный уход» -2 место



Приоритетные проекты: «Наставничество»

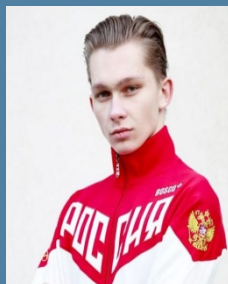
- с 2016 в ГБПОУ МГОК созданы «Кружки от чемпиона», которые проводятся не педагогами, а призерами и победителями регионального, национального и мирового чемпионатов

«Фрезерные работы на станках с ЧПУ»



Рыжов Виктор - чемпион V Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WORLDSKILLS RUSSIA), обладатель медальона за профессионализм чемпионата мира по профессиональному мастерству WorldSkills Abu Dhabi 2017

«Полимеханика и автоматизация»

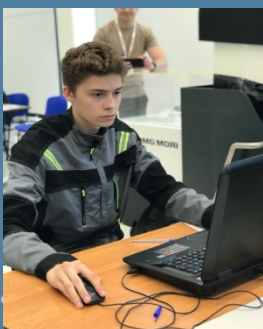


Овчинников Алексей – серебряный призер IV Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WORLDSKILLS RUSSIA), участник чемпионата мира по профессиональному мастерству WorldSkills Abu Dhabi 2017

Промышленная робототехника



Винарский Александр – серебряный призер V Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WORLDSKILLS RUSSIA)



Муляр Артем – чемпион (золотая медаль) VI Национального чемпионата «Молодые профессионалы» юниоры (WORLDSKILLS RUSSIA JUNIORS)



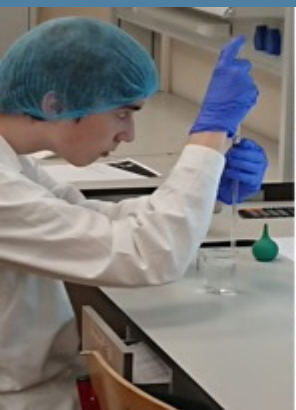
Утенков Илья – чемпион (золотая медаль) VI Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WORLDSKILLS RUSSIA)



Рогачев Роман – бронзовый призер VI Национального чемпионата «Молодые профессионалы» юниоры (WORLDSKILLS RUSSIA JUNIORS)

Демонстрационные экзамены

- **10 мая** ГБПОУ МГОК стал площадкой для проведения демонстрационных экзаменов по четырем компетенциям: «Токарные работы на станках с ЧПУ», «Фрезерные работы на станках с ЧПУ», «Графический дизайн» и «Промышленная робототехника»;
- **14 - 18 мая** на площадке ГБПОУ МГОК прошел квалификационный экзамен по стандартам WorldSkills Russia (JUNIOR) «Лабораторный химический анализ». Участниками демонстрационного экзамена стали обучающиеся Курчатовской школы и нашего Образовательного комплекса;
- **25 мая – 15 июня** ГБПОУ МГОК стал площадкой для проведения демонстрационных экзаменов по компетенциям «Геодезия», «Лабораторный химический анализ», «Графический дизайн», «Предпринимательство», «Промышленная робототехника».



Профориентационные выставки и мероприятия

- за 2017/2018 уч.год ГБПОУ МГОК принял участие в 18 выставках и 6 Форумах, в том числе: «Образование и карьера», «Город образование», «Global Education», «Московский день профориентации», «Международный образовательный салон», Ежегодный Форум «Армия», Форум «Инженеры Будущего», Первый молодежный Форум «Работай в России!» и др.;

- за 2017/2018 уч.год ГБПОУ МГОК организовал 2 Акции «Неделя без турникетов» (3-я неделя ноября и 3-я неделя апреля): 3500 школьников посетили 31 предприятие г. Москвы;

На 01.11.2018 уже принято участие в таких мероприятиях как «Город образования», «Профифест», дни открытых дверей в рамках проекта «Карьерный навигатор – масштаб города», «Неделя без турникетов».



18 Выставок
6 Форумов
2 Акции «Неделя без турникетов»



Фестивали компетенций

- за 2017/2018 уч.г. было проведено 8 Фестивалей компетенций в формате try-a-skills (Каждая суббота октября и апреля) по таким компетенциям как: «Промышленная робототехника», «Графический дизайн», «Промышленный дизайн», «Реверсивный инжиниринг», «Полимеханика и автоматизация», «Мобильная робототехника», «Рекрутер», «Предпринимательство», «Интернет-маркетинг», «Видеопроизводство», «Звукорежиссура», «Эксплуатация БЛА»;
- в рамках Фестивалей компетенций проводились консультации с психологом для родителей и учащихся, а также «прямой диалог» с Директором;
- общее количество участников Фестивалей – более 5 000 участников



Профильные смены

- в 2017 г. ГБПОУ МГОК стал тематическим партнером ВДЦ «Орленок»: разработал и защитил 6 образовательных программ и получил 125 бесплатных путевок для детей в возрасте 11-17 лет;
- в марте-апреле 2018 г. ГБПОУ МГОК провел всероссийский конкурс на право получения бесплатной путёвки на компетенции: «Графический дизайн», «Эксплуатация БЛА», «Рекрутер», «Интернет-маркетинг», «Полимеханика и автоматизация», «Фармацевтика»;
- участники смены получили программу дообразования на 32 ак.ч. Итогом программы стала сдача демонстрационного экзамена и получение Skills-Passport;
- участниками деловой программы стали представители: ГК Роскосмос, ПАО «ОАК», ПАО «Ил», АО «Вертолеты России», Кружковое движение НТИ, WorldSkills Russia.



8 смена
ВДЦ «Орленок»
125 детей (11-17 лет)
из 21 региона РФ
6 компетенций



Предложения по развитию WorldSkills Russia Junior и предпрофессиональной подготовки

- реализовать сдачу демонстрационных экзаменов в рамках реализации проекта «Профессиональное обучение без границ» по различным компетенциям;
- ввести в рамках реализации проекта «Профильные классы» Демонстрационные экзамены по различным компетенциям;
- расширить количество участников смены «Профильные техноотряды» в рамках 7 смены ВДЦ «Орленок»;
- предложить возможность реализации проекта «Субботы СПО» для школьников в формате try-a-skills.

Спасибо за внимание!

