



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ  
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

П Р И К А З

30 августа 2019

№ 315

**О реализации предпрофессионального образования в государственных образовательных организациях, подведомственных Департаменту образования города Москвы**

В целях обеспечения условий развития предпрофессионального образования в государственных образовательных организациях, подведомственных Департаменту образования города Москвы (далее – образовательные организации), развития у обучающихся умений и навыков, необходимых для жизни в современном мире и освоения профессии,

**приказываю:**

1. Продолжить реализацию в образовательных организациях проектов предпрофессионального образования «Медицинский класс в московской школе», «Инженерный класс в московской школе», «Кадетский класс в московской школе», «Академический (научно-технологический) класс в московской школе».

2. Организовать с **1 сентября 2019 года** в образовательных организациях реализацию проекта «ИТ-класс в московской школе».

3. Утвердить порядок проведения в образовательных организациях проектов предпрофессионального образования «Медицинский класс в московской школе», «Инженерный класс в московской школе», «Кадетский класс в московской школе», «Академический (научно-технологический) класс в московской школе», «ИТ-класс в московской школе» (приложение 1).

4. Утвердить критерии отбора образовательных организаций для участия в проектах предпрофессионального образования «Медицинский класс в московской школе», «Инженерный класс в московской школе», «Кадетский класс в московской школе», «Академический (научно-технологический) класс в московской школе», «ИТ-класс в московской школе» (приложение 2).

5. Установить целевые индикаторы реализации проектов предпрофессионального образования «Медицинский класс в московской

школе», «Инженерный класс в московской школе», «Кадетский класс в московской школе», «Академический (научно-технологический) класс в московской школе», «ИТ-класс в московской школе» (приложение 3).

6. Признать утратившими силу:

6.1. Приказ Департамента образования города Москвы от 25 июня 2018 г. № 264 «О развитии в государственных образовательных организациях, подведомственных Департаменту образования города Москвы, предпрофессионального образования».

6.2 Приказ Департамента образования города Москвы от 30 августа 2018 г. № 348 «О внесении изменений в приказ Департамента образования города Москвы от 25 июня 2018 г. № 264».

6.3. Приказ Департамента образования города Москвы от 01 октября 2018 г. № 390 «Об исключении образовательной организации из проекта «Медицинский класс в московской школе» в 2018/2019 учебном году».

6.4. Приказ Департамента образования города Москвы от 07 ноября 2018 г. № 423 «Об исключении образовательных организаций из проекта «Инженерный класс в московской школе» в 2018/2019 учебном году».

6.5. Приказ Департамента образования города Москвы от 30 января 2019 г. № 20 «О внесении изменения в приказ Департамента образования города Москвы от 25 июня 2018 г. № 264».

7. Контроль за выполнением настоящего приказа оставляю за собой.

**Заместитель руководителя  
Департамента образования  
города Москвы**

**КОПИЯ  
ВЕРНА**



**Т.В. Васильева**

**Разослать:** заместителям руководителя ДОгМ, Управлению реализации государственной политики в сфере образования, Управлению координации и планирования, Управлению координации воспитательной работы и профилактики правонарушений, Правовому управлению, Управлению развития инфраструктуры образования, советникам отдела инспектирования, ГБОУ ГМЦ ДОгМ, ГАОУ ДПО ТемоЦентр, ГАОУ ДПО МЦКО, ГБОУ ДПО ЦПВШС, ГКУ Дирекции ДОгМ, председателям межрайонных советов директоров образовательных организаций.

Исп. В.В. Компанеев,  
8 (495) 957-75-00, доб. 39-368

**Порядок проведения в государственных образовательных организациях, подведомственных Департаменту образования города Москвы, проектов предпрофессионального образования «Медицинский класс в московской школе», «Инженерный класс в московской школе», «Кадетский класс в московской школе», «Академический (научно-технологический) класс в московской школе», «ИТ-класс в московской школе»**

1. Порядок проведения в государственных образовательных организациях, подведомственных Департаменту образования города Москвы (далее – Порядок), проектов предпрофессионального образования «Медицинский класс в московской школе», «Инженерный класс в московской школе», «Кадетский класс в московской школе», «Академический (научно-технологический) класс в московской школе», «ИТ-класс в московской школе» (далее – Проекты) регламентирует цель, задачи, участников и операторов Проектов.

2. Целью Проектов является формирование у обучающихся предпрофессиональных умений, необходимых для учебы и жизни.

3. Задачи Проектов:

– реализация практико-ориентированного обучения на основе предпрофессиональных учебных курсов, партнерства с вузами и работодателями;

– создание гибкой, практико-ориентированной модели предпрофессионального образования для качественной подготовки обучающихся к освоению будущей профессии;

– привлечение обучающихся к научно-исследовательской деятельности.

4. Участники Проектов:

4.1. Департамент образования города Москвы:

4.1.1. осуществляет контроль за деятельностью образовательных организаций, реализующих предпрофессиональное образование в рамках Проектов;

4.1.2. утверждает критерии отбора образовательных организаций для участия в Проектах;

4.1.3. утверждает целевые индикаторы реализации Проектов;

4.1.4. назначает операторов Проектов;

4.1.5. создает комиссию по реализации Проектов (далее — Комиссия) и утверждает ее состав;

4.1.6. утверждает перечень образовательных организаций, участвующих в реализации Проектов на основе информации о соответствии критериям;

4.1.7. исключает образовательные организации из перечня участников и кандидатов на участие в Проектах в случае недостижения целевых индикаторов;

4.1.8. координирует проведение открытых городских научно-практических конференций, предпрофессионального экзамена, предпрофессиональных олимпиад.

4.2. Образовательные организации, участвующие в Проектах:

4.2.1. создают в рамках каждого проекта не менее одного предпрофессионального класса на уровне среднего общего образования численностью не менее 25 обучающихся;

4.2.2. проводят набор обучающихся в предпрофессиональные классы в рамках Проектов в соответствии с приказом Департамента образования г. Москвы от 17 декабря 2015 г. № 3558 «Об утверждении Примерных правил приема граждан в образовательные организации»;

4.2.3. используют 2/3 объема внеурочной деятельности обучающихся для организации предпрофессионального образования соответствующей направленности;

4.2.4. засчитывают результаты освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин, практик в других организациях, участвующих в Проектах;

4.2.5. участвуют в организации практических курсов, профильных олимпиад, научно-практических конференций для обучающихся и педагогических работников в рамках Проектов;

4.2.6. обеспечивают достижение целевых индикаторов Проектов;

4.2.7. информируют общественность о результатах работы в рамках Проектов, в том числе с использованием официальных сайтов образовательных организаций;

4.2.8. осуществляют подготовку обучающихся по направлениям в рамках реализации Проектов.

4.3. Департамент здравоохранения города Москвы в рамках реализации проекта «Медицинский класс в московской школе»:

4.3.1. осуществляет контроль за деятельностью образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования, подведомственных Департаменту здравоохранения города Москвы и реализующих предпрофессиональное образование в рамках проекта «Медицинский класс в московской школе».

4.4. Организации высшего образования, участвующие в Проектах:

4.4.1. участвуют в разработке образовательных программ для обучающихся и программ повышения квалификации для сотрудников образовательных организаций в рамках Проектов;

4.4.2. участвуют в разработке материалов независимых диагностик учебных достижений обучающихся, предпрофессионального экзамена и предпрофессиональной олимпиады в рамках Проектов;

4.4.3. участвуют в мероприятиях по приему обучающихся в предпрофессиональные классы, в проведении независимой диагностики учебных достижений обучающихся предпрофессиональных классов;

4.4.4. участвуют в повышении квалификации учителей, воспитателей кадетских классов, организации и проведении практических курсов, профильных олимпиад, практической части предпрофессионального экзамена, научно-практических конференций для обучающихся и педагогических работников в рамках Проектов;

4.4.5. сопровождают проектную и исследовательскую деятельность обучающихся в рамках Проектов;

4.4.6. проводят мероприятия по популяризации научных знаний и современных технологий.

4.5. Научные организации:

4.5.1. предоставляют площадки и высокотехнологичное оборудование для организации проектной и исследовательской деятельности обучающихся;

4.5.2. осуществляют руководство научно-исследовательской деятельностью обучающихся;

4.5.3. обеспечивают сопровождение проектных и исследовательских работ обучающихся;

4.5.4. осуществляют экспертизу проектных и исследовательских работ обучающихся и проводят мероприятия, направленные на представление результатов научно-исследовательской деятельности.

4.6. Организации медицинской отрасли, участвующие в проекте «Медицинский класс в московской школе»:

4.6.1. организуют профориентационную деятельность по ознакомлению обучающихся с медицинскими профессиями и связанными с ними трудовыми обязанностями;

4.6.2. участвуют в организации ознакомительной практики обучающихся;

4.6.3. участвуют в организации проектной и исследовательской деятельности обучающихся в области медицины.

4.7. Организации инженерной отрасли, участвующие в проекте «Инженерный класс в московской школе»:

4.7.1. организуют профориентационную деятельность по знакомству обучающихся с инженерными профессиями и связанными с ними трудовыми обязанностями;

4.7.2. участвуют в организации практики обучающихся;

4.7.3. участвуют в организации проектной и исследовательской деятельности обучающихся в области инженерного дела.

4.8. Организации информационно-технологической отрасли, участвующие в проекте «ИТ-класс в московской школе»:

4.8.1. организуют профориентационную деятельность по знакомству обучающихся с профессиями в области информационных технологий и связанными с ними трудовыми обязанностями;

4.8.2. участвуют в организации практики обучающихся;

4.8.3. участвуют в организации проектной и исследовательской деятельности обучающихся в области информационных технологий.

4.9. Органы государственной власти, государственной службы, российского казачества, общественные организации ветеранов данных органов и Военный комиссариат города Москвы, участвующие в проекте «Кадетский класс в московской школе»:

4.9.1. организуют профориентационную деятельность по знакомству обучающихся с гражданской, военной и правоохранительной службой и связанными с ними трудовыми обязанностями;

4.9.2. участвуют в организации практики и предпрофессионального экзамена обучающихся.

5. Информационная поддержка Проектов осуществляется на сайте <http://profil.mos.ru/> (далее – Сайт).

6. Операторы Проектов:

– Государственное бюджетное образовательное учреждение города Москвы дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов Городской методический центр Департамента образования города Москвы (далее – ГМЦ ДОгМ) в рамках реализации проектов «Медицинский класс в московской школе», «Инженерный класс в московской школе», «Академический (научно-технологический) класс в московской школе»;

– Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования города Москвы «Центр патриотического воспитания и школьного спорта» (далее – ЦПВШС) в рамках реализации проекта «Кадетский класс в московской школе».

– Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования города Москвы «Московский центр технологической модернизации образования» (далее – ТемоЦентр) в рамках реализации проекта «ИТ-класс в московской школе».

6.1. Функции Операторов:

6.1.1. обеспечивают организационное, информационное и методическое сопровождение реализации Проектов, в том числе актуализацию информации на Сайте;

6.1.2. разрабатывают форму заявки для участия в Проектах и размещают ее на Сайте;

6.1.3. осуществляют сбор заявок для участия в Проектах от образовательных организаций;

6.1.4. проводят анализ сведений об образовательных организациях, подавших заявки для участия в Проектах, размещенных на официальных сайтах образовательных организаций в информационно-

телекоммуникационной сети «Интернет» и в информационных системах Департамента образования города Москвы;

6.1.5. направляют в Департамент образования города Москвы информацию о соответствии образовательных организаций, направивших заявки на участие в Проектах, утвержденным критериям отбора.

7. Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования города Москвы «Московский центр качества образования» (далее – МЦКО) в рамках Проектов:

7.1. обеспечивает проведение независимой диагностики учебных достижений обучающихся и предпрофессионального экзамена;

7.2. проводит независимую диагностику учебных достижений обучающихся и предпрофессиональный экзамен.

8. Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования города Москвы «Центр педагогического мастерства» (далее – ЦПМ) в рамках Проектов:

8.1. обеспечивает проведение предпрофессиональной олимпиады;

8.2. проводит предпрофессиональную олимпиаду.

9. Комиссия по реализации Проектов состоит из председателя, заместителей председателя, членов комиссии и секретаря (без права голосования), согласно приложению 1 к настоящему Порядку. Заседания проводятся в очной или дистанционной форме по мере необходимости при условии участия не менее половины членов Комиссии.

9.1. Функции Комиссии:

9.1.1. проводит мониторинг результатов образовательных организаций участников и кандидатов на участие в Проектах;

9.1.2. формирует предложения по формированию перечня участников и кандидатов на участие в Проектах образовательных организаций, в соответствии с показателями целевых индикаторов.

9.2. Решения Комиссии:

9.2.1. принимаются простым большинством голосов присутствующих на заседании членов путем открытого голосования. При равенстве голосов голос председательствующего является решающим;

9.2.2. оформляются протоколом, который подписывается председателем Комиссии, в его отсутствие – заместителем председателя Комиссии.

10. Образовательным организациям – кандидатам на участие в Проектах – предоставляется возможность участвовать во всех мероприятиях, организуемых в рамках Проектов.



образования города Москвы «Московский центр качества образования»

Зинин  
Андрей Сергеевич

директор Государственного бюджетного образовательного учреждения города Москвы дополнительного профессионального образования (повышения квалификации) специалистов Городского методического центра Департамента образования города Москвы

Лебедева  
Марианна Владимировна

директор Государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования города Москвы «Московский центр технологической модернизации образования»

Мясникова  
Людмила Александровна

председатель экспертно-консультативного совета родительской общественности при Департаменте образования города Москвы (по согласованию)

Ярославская  
Ольга Владимировна

директор Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования города Москвы «Центр патриотического воспитания и школьного спорта»

Яценко  
Иван Валериевич

директор Государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования города Москвы «Центр педагогического мастерства»

**Секретарь:**

Компанеец  
Вероника Валерьевна

советник Управления координации воспитательной работы и профилактики правонарушений Департамента образования города Москвы

**Критерии отбора государственных образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования города Москвы, для участия в проектах предпрофессионального образования «Медицинский класс в московской школе», «Инженерный класс в московской школе», «Кадетский класс в московской школе», «Академический (научно-технологический) класс в московской школе», «ИТ-класс в московской школе»**

1. Наличие договоров между образовательной организацией, образовательной организацией высшего образования и профильным предприятием — партнером образовательной организации в проектах «Медицинский класс в московской школе», «Инженерный класс в московской школе», «Академический (научно-технологический) класс в московской школе», «ИТ-класс в московской школе», в том числе пятисторонних соглашений (для участников проекта «Кадетский класс в московской школе»), – о сотрудничестве образовательных организаций с органами государственной власти, государственной службы российского казачества, общественными организациями ветеранов соответствующего органа государственной власти, образовательными организациями высшего образования, Военным комиссариатом города Москвы.

2. Наличие трех и более классов в каждой параллели 10-11-х классов.

3. Наличие не менее 25 обучающихся, желающих обучаться в предпрофессиональном классе на уровне среднего общего образования.

4. Организация образовательного процесса в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования.

5. Проведение независимой промежуточной и итоговой диагностики знаний обучающихся совместно с представителями образовательных организаций высшего образования, участвующих в проектах «Медицинский класс в московской школе», «Инженерный класс в московской школе», «Кадетский класс в московской школе», «Академический (научно-технологический) класс в московской школе», «ИТ-класс в московской школе» (далее – Проекты).

6. Наличие системы повышения квалификации педагогов по направлениям предпрофессионального образования.

7. Наличие и реализация программы профориентационной работы с обучающимися на всех уровнях обучения совместно с организациями, отвечающими направлениям деятельности Проектов.

8. Организация проектной и исследовательской деятельности обучающихся.

9. Участие образовательной организации в добровольческом и волонтерском движении для проектов «Медицинский класс в московской школе», «Кадетский класс в московской школе».

10. Наличие договоров между образовательной организацией, образовательной организацией высшего образования и профильным предприятием — партнером образовательной организации в Проектах, в том числе пятисторонних соглашений (для участников проекта «Кадетский класс в московской школе»)

11. Участие обучающихся в профильных олимпиадах школьников I-III уровня из перечня, утвержденного Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, Всероссийской олимпиаде школьников, международных олимпиадах.

**Целевые индикаторы реализации в государственных образовательных организациях, подведомственных Департаменту образования города Москвы, проектов предпрофессионального образования «Медицинский класс в московской школе», «Инженерный класс в московской школе», «Кадетский класс в московской школе», «Академический (научно-технологический) класс в московской школе», «ИТ-класс в московской школе»**

1. Доля обучающихся, освоивших образовательные программы среднего общего образования в рамках проектов предпрофессионального образования «Медицинский класс в московской школе», «Инженерный класс в московской школе», «Кадетский класс в московской школе», «Академический (научно-технологический) класс в московской школе», «ИТ-класс в московской школе» (далее – Проекты), успешно прошедших государственную итоговую аттестацию, от числа выпускников, допущенных к государственной итоговой аттестации, – не менее 98%.

2. Наличие не менее одного предпрофессионального класса на уровне среднего общего образования численностью не менее 25 обучающихся в рамках каждого проекта.

3. Использование в образовательной организации современного высокотехнологичного лабораторного оборудования, поставленного в рамках Проектов, в качестве единого лабораторного комплекса для организации исследовательской и практической деятельности обучающихся.

4. Доля обучающихся, освоивших образовательные программы среднего общего образования в рамках Проектов, принявших участие в предпрофессиональном экзамене, – 98 %.

5. Доля обучающихся, освоивших образовательные программы среднего общего образования в рамках Проектов, успешно прошедших предпрофессиональный экзамен, – не менее 61%.

6. Наличие обучающихся – победителей и призеров:

- 6.1. регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников;
- 6.2. заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников;
- 6.3. международных олимпиад;
- 6.4. чемпионата WorldSkills Russia Juniors;
- 6.5. Московской предпрофессиональной олимпиады;
- 6.6. заключительного этапа Московской олимпиады школьников;
- 6.7. открытых городских научно-практических конференций: «Старт в медицину», «Инженеры будущего», «Наука для жизни»;
- 6.8. конкурсов, чемпионатов, соревнований федерального и международного уровней;
- 6.9. метапредметной олимпиады «Не прервется связь поколений»;

6.10. творческих конкурсов федерального и городского уровня (для участников проекта «Кадетский класс в московской школе»);

6.11. конкурсов проектных и учебно-исследовательских работ, проводимых учреждениями и организациями, участвующими в Проектах.

7. Количество обучающихся, сдавших нормы Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» на бронзовый, серебряный и золотой знаки отличия, получивших спортивные разряды (для участников проекта «Кадетский класс в московской школе»).

8. Участие обучающихся в независимых диагностиках учебных достижений обучающихся, проводимых Государственным автономным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования города Москвы «Московский центр качества образования».

9. Наличие обучающихся, получивших свидетельство о профессии по основным программам профессионального обучения, размещенным на портале [profil.educom.ru](http://profil.educom.ru).

10. Участие обучающихся в торжественных маршах 7 ноября и 9 мая на Красной площади, 6 мая на Поклонной горе (для участников проекта «Кадетский класс в московской школе»).

11. Отсутствие обоснованных жалоб родителей (законных представителей) обучающихся в связи с организацией предпрофессионального образования в рамках Проектов.

12. Отсутствие обоснованных замечаний со стороны органов государственного контроля (надзора) в связи с организацией предпрофессионального образования в рамках Проектов.

13. Наличие педагогов, успешно прошедших обучение по программам повышения квалификации в образовательной организации – партнере в рамках Проектов.