**УТВЕРЖДАЮ** 

Заместитель Департамента

руководителя образования

города Москвы

Т.В. Васильева

2019 г.

### Положение

о реализации в государственных образовательных организациях, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы, проекта предпрофессионального образования «Курчатовский центр непрерывного конвергентного (междисциплинарного) образования»

- 1. Настоящее Положение о реализации в государственных образовательных организациях, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы. проекта предпрофессионального образования «Курчатовский центр непрерывного конвергентного (междисциплинарного) образования» (далее – Положение) регулирует виды, содержание и организацию образовательной деятельности в государственных образовательных организациях, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы и являющихся участниками проекта образования предпрофессионального «Курчатовский центр непрерывного конвергентного (междисциплинарного) образования» (далее - образовательные организации), определяет цель, задачи, участников и критерии отбора участников проекта предпрофессионального образования «Курчатовский центр непрерывного конвергентного (междисциплинарного) образования» (далее – Проект).
- 2. Целью Проекта является формирование у ученика умений и навыков, необходимых для жизни и будущей профессии в высокотехнологичной среде города.
  - 3. Задачи Проекта:
- формирование предпрофессиональных умений, необходимых для учебы и жизни;
- реализация практико-ориентированного обучения на основе предпрофессиональных учебных курсов, партнерства с вузами и работодателями;
- формирование современной высокотехнологичной образовательной среды оснащение школ лабораторно-исследовательскими комплексами;
- «погружение» в будущую профессию в условиях реального рабочего места для осознанного выбора профессии (или осознанного отказа от нее).
  - 4. Участниками Проекта являются:
    - Департамент образования города Москвы;
    - Образовательные организации;

- Ресурсные центры на базе образовательных организаций Проекта;
- Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» (далее Курчатовский институт)
- 5. **Организатором Проекта** выступает Департамент образования и науки города Москвы.
  - 6. Функции оператора Проекта выполняет ГМЦ ДОГМ.
  - 7. Департамент образования и науки города Москвы:
- 7.1. Осуществляет контроль за деятельностью образовательных организаций, реализующих предпрофессиональное образование в рамках Проекта.
- 7.2. Утверждает целевые индикаторы реализации Проекта (приложение 1 к настоящему Положению).
- 7.3. Утверждает критерии отбора образовательных организаций для участия в Проекте (приложение 2 к настоящему Положению).
  - 7.4. Назначает оператора Проекта.
- 7.5. Создает Комиссию по реализации Проекта (далее Комиссия) и утверждает ее состав (приложение 3 к настоящему Положению).
- 7.6. Формирует и утверждает список образовательных организаций участников и кандидатов Проекта из числа образовательных организаций, подавших заявки на участие и отвечающих всем критериям отбора (приложение 4 к настоящему Положению).
- 7.7. Утверждает перечень образовательных организаций, участвующих в Проекте, на основе информации о соответствии критериям, представленной Оператором.
- 7.8. Координирует проведение открытой городской научно-практической конференции в рамках Проекта, предпрофессиональных олимпиад.
  - 8. Образовательные организации, участвующие в Проекте:
- 8.1. Используют 2/3 объема внеурочной деятельности обучающихся для организации предпрофессионального образования соответствующей направленности.
- 8.2. Засчитывают результаты освоения обучающимися учебных предметов, курсов, дисциплин, практик в других организациях, участвующих в Проекте.
  - 8.3. Обеспечивают достижение целевых индикаторов Проекта.
- 8.4. Участвуют в организации практических курсов, профильных олимпиад, научно-практических конференций для обучающихся и педагогических работников в рамках Проекта.
- 8.5. Информируют общественность о результатах работы в рамках Проекта, в том числе с использованием официальных сайтов образовательных организаций.
- 8.6. Осуществляют подготовку обучающихся по направлениям в рамках реализации Проектов.
  - 9. Ресурсные центры на базе образовательных организаций Проекта:
- 9.1. организуют обучение и консультирование педагогических работников образовательных организаций, оказывают им информационно-методическую поддержку по вопросам использования учебного и научного оборудования;
- 9.2. выступают площадками для организации междисциплинарных практикумов, обеспечивают поддержку проектной и исследовательской деятельности



## обучающихся;

- 9.3. обеспечивают достижение целевых индикаторов Проекта.
- 10. Курчатовский институт:
- 10.1. участвует в разработке образовательных программ для обучающихся образовательных организаций в рамках Проекта;
- 10.2. участвует в разработке материалов независимых мониторингов (диагностик), и предпрофессиональной олимпиады в рамках Проекта;
- 10.3. участвует в разработке программ дополнительного профессионального образования учителей и обеспечивает повышение квалификации педагогов образовательных организаций Проекта;
- 10.4. участвует в организации практических курсов, профильных олимпиад, открытых городских научно-практических конференций для обучающихся и педагогических работников образовательных организаций Проекта;
  - 10.5. проводит мероприятия по популяризации научных знаний;
- 10.6. обеспечивает научное руководство проектной и исследовательской деятельностью обучающихся;
- 10.7. предоставляет площадки и высокотехнологичное оборудование для организации проектной и исследовательской деятельности обучающихся;
- 10.8. осуществляет экспертизу проектных и исследовательских работ обучающихся и проводит мероприятия, направленные на представление результатов научно-исследовательской деятельности.
- 11. Информационная поддержка Проекта осуществляется на сайте http://profil.mos.ru/kur/ (далее Сайт).
  - 12. Оператор:
- 12.1. Обеспечивает организационное, информационное и методическое сопровождение Проекта.
- 12.2. Участвует в разработке материалов независимых диагностик, и предпрофессиональной олимпиады в рамках Проекта, в том числе своевременную актуализацию информации на Сайте.
- 12.3. Участвует в повышении квалификации педагогических работников, организации и проведении практических курсов, профильных олимпиад, практической части предпрофессионального экзамена, научно-практических конференций для обучающихся и педагогических работников в рамках Проекта.
- 12.4. Разрабатывает форму заявки для участия в Проекте образовательной организации и размещает ее на Сайте.
- 12.5. Осуществляет сбор заявок для участия в Проекте от образовательных организаций.
- 12.6. Направляет в Департамент образования и науки города Москвы список образовательных организаций участников и кандидатов Проекта из числа образовательных организаций, подавших заявки на участие и отвечающих всем критериям отбора.
- 12.7. Проводит мониторинг достижения образовательными организациями участниками Проекта целевых индикаторов и представляет на рассмотрение Комиссии.
  - 13. Комиссия по реализации Проекта:



- 14.1. Состоит из председателя, заместителя председателя, членов Комиссии и секретаря (без права голосования).
- 14.2. Утверждает форму заявки для участия в Проекте образовательной организации.
- 14.3. Формирует и утверждает список образовательных организаций участников и кандидатов Проекта из числа образовательных организаций, подавших заявки на участие и отвечающих всем критериям отбора.
- 14.4. Проводит заседания в очной или дистанционной форме по мере необходимости при условии присутствия на них не менее половины членов Комиссии.
  - 14.5. Решения Комиссии:
- 14.5.1. Принимаются простым большинством голосов присутствующих на заседании членов путем открытого голосования. При равенстве голосов голос председательствующего является решающим;
- 14.5.2. Оформляются протоколом, который подписывается председателем Комиссии, в его отсутствие заместителем председателя Комиссии.

Приложение 1 к Положению о реализации в государственных образовательных организациях, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы проекта предпрофессионального образования «Курчатовский центр непрерывного конвергентного (междисциплинарного) образования»

Целевые индикаторы реализации в государственных образовательных организациях, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы, проекта предпрофессионального образования «Курчатовский центр непрерывного конвергентного (междисциплинарного) образования»

- 1. Доля обучающихся, освоивших образовательные программы среднего общего образования в рамках проекта предпрофессионального образования «Курчатовский центр непрерывного конвергентного (междисциплинарного) образования» (далее Проект), успешно прошедших государственную итоговую аттестацию от числа допущенных выпускников к государственной итоговой аттестации не менее 98 %.
- 2. Наличие договоров между образовательной организацией, образовательной организацией высшего образования и профильным предприятием партнером образовательной организации в Проекте.
  - 3. Наличие обучающихся победителей и призеров:
  - 3.1. Регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников;
  - 3.2. Заключительного этапа Всероссийской олимпиады школьников;
  - 3.3. Международных олимпиад, конкурсов;
  - 3.4. Конкурсов проектных и исследовательских работ, проводимых учреждениями и организациями, участвующими в Проекте, а также участников предпрофессиональных научно-практических конференций, проводимых учреждениями и организациями, участвующими в Проекте.
- 4. Отсутствие обоснованных жалоб родителей (законных представителей) обучающихся в связи с организацией предпрофессионального образования в рамках Проекта.
- 5. Отсутствие обоснованных замечаний со стороны органов государственного контроля (надзора) в связи с организацией предпрофессионального образования в рамках Проекта.
- 6. Участие обучающихся в мониторингах (диагностиках), проводимых Государственным автономным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования города Москвы «Московский центр качества образования».
- 7. Предоставление возможности использования оборудования лабораторноисследовательского комплекса Проекта в учебном процессе образовательных организаций города Москвы.



Приложение 2 к Положению о реализации в государственных образовательных организациях, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы проекта предпрофессионального образования «Курчатовский центр непрерывного конвергентного (междисциплинарного) образования»

Критерии отбора государственных образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы, для участия в проекте предпрофессионального образования «Курчатовский центр непрерывного конвергентного (междисциплинарного) образования»

- 1. Организация образовательной деятельности в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.
- 2. Проведение независимого промежуточного и итогового мониторинга (диагностики) знаний обучающихся совместно с представителями образовательных организаций высшего образования и научных организаций, участвующих в проекте предпрофессионального образования «Курчатовский центр непрерывного конвергентного (междисциплинарного) образования» (далее Проект).
- 3. Повышение квалификации педагогических работников по направлению предпрофессионального образования.
- 4. Наличие и реализация программы профориентационной работы с обучающимися на всех уровнях обучения совместно с организациями, отвечающими направлениям деятельности Проекта.
  - 5. Организованная проектная и исследовательская деятельность обучающихся.
- 6. Наличие системы партнерских отношений с организациями, участвующими в Проекте.
- 7. Организация практических работ обучающихся на базе организаций, участвующих в Проекте.
- 8. Участие обучающихся в профильных олимпиадах школьников I-III уровня из Перечня, утвержденного Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, Всероссийской олимпиаде школьников, международных олимпиадах.
- Наличие опыта интеграции основных общеобразовательных программ и дополнительных общеобразовательных программ для организации проектной и исследовательской деятельности.
- 10. Участие в мониторинге (диагностиках) Государственного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования города Москвы «Московский центр качества образования» по соответствующему направлению предпрофессионального образования.



Приложение 3 к Положению
о реализации в государственных образовательных организациях, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы проекта предпрофессионального образования «Курчатовский центр непрерывного конвергентного (междисциплинарного) образования»

# Состав Комиссии по реализации проекта предпрофессионального образования «Курчатовский центр непрерывного конвергентного (междисциплинарного) образования»

## Председатель:

Васильева заместитель руководителя Департамента

Татьяна Викторовна образования города Москвы

Заместители председателя:

Смирницкая заместитель руководителя Департамента

Марина Владимировна образования города Москвы

Члены Комиссии:

Антонов начальник Управления реализации

Николай Викторович государственной политики в сфере

образования Департамента образования

города Москвы

Кузьмин директор Государственного автономного

Павел Владимирович образовательного учреждения

дополнительного профессионального образования города Москвы «Московский

центр качества образования»

Зинин директор Государственного бюджетного

Андрей Сергеевич 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»

Ященко 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

Приложение 4 к Положению о реализации в государственных образовательных организациях, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы проекта предпрофессионального образования «Курчатовский центр непрерывного конвергентного (междисциплинарного) образования»

Перечень государственных образовательных организаций, участвующих в реализации проекта предпрофессионального образования «Курчатовский центр непрерывного конвергентного (междисциплинарного) образования» в 2019/2020 учебном году

№ п/п	Образовательная организация
1.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 117»
2.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 354 имени Д.М. Карбышева»
3.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 429 «Соколиная гора»
4.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 627 имени генерала Д.Д. Лелюшенко»
5.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 654 имени А.Д. Фридмана»
6.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 853»
7.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 953»
8.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 962»
9.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 1296»
10.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 1404 «Гамма»
11.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 1409»
12.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Многопрофильная школа № 1449 имени Героя Советского Союза М.В. Водопьянова»
13.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 1466 имени Надежды Рушевой»
14.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 1514»



№ п/п	Образовательная организация
15.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 1534»
16.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 1542»
17.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 1547»
18.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 1557 имени Петра Леонидовича Капицы»
19.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 1568 имени Пабло Неруды»
20.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 1569 «Созвездие»
21.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 1571»
22.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 1582»
23.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 1584»
24.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 1601 имени Героя Советского Союза Е.К. Лютикова»
25.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 1619 имени М.И. Цветаевой»
26.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 1748 «Вертикаль
27.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 1874»
28.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 2007 ФМШ»
29.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 2030»
30.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа № 2103»
31.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Курчатовская школа»
32.	Государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования города Москвы «Дворец творчества детей и молодежи имени А.П.Гайдара»
33.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Образовательный центр «Протон»
34.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Пятьдесят седьмая школа»



№ п/п	Образовательная организация
35.	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа на Юго-Востоке имени Маршала В.И. Чуйкова»
36.	Государственное автономное образовательное учреждение Высшего образования города Москвы «Московский городской педагогический университет» Институт непрерывного образования Центр проектного творчества «Старт-ПРО»