

Перечень номинаций, по которым предоставляются гранты федеральным государственным образовательным организациям высшего образования и федеральным государственным учреждениям в 2020 году

Категория				
Аналитическое и информационное сопровождение участия в реализации Государственной программы города Москвы «Развитие образования города Москвы» (Столичное образование)»				
№	Название номинаций, по которым предоставляются гранты	Кол-во грантов	Размер гранта, руб.	Описание номинаций
1	Организационно-техническое и информационное сопровождение деятельности федеральных вузов и федеральных государственных учреждений	1	8 000 000	<p>Организационно-техническое и информационное сопровождение деятельности федеральных вузов и федеральных государственных учреждений включает следующие направления:</p> <p>1. На информационном портале мониторинга предоставления грантов https://moscow-grant-vuz.ru/ (далее – «Информационный портал»):</p> <ul style="list-style-type: none"> - поддержка подготовительного этапа организации сбора заявок на предоставление грантов и организации работы членов комиссии на Информационном портале; - поддержка подготовки заявок на предоставление грантов, соглашений о предоставлении грантов, отчетов о проведении мероприятий ответственными лицами федеральных вузов и федеральных государственных учреждений на Информационном портале; - организация и сопровождение базы данных и файлового хранилища заявок, соглашений и отчетных материалов на Информационном портале; - доработка программных модулей Информационного портала в соответствии с действующей нормативно-правовой базой, потребностями Департамента образования и науки города Москвы и других участников процесса предоставления грантов; - обеспечение необходимой методической и справочной документацией

				<p>вузов, федеральных государственных учреждений, Департамента образования и науки города Москвы для работы на Информационном портале (не менее 4 документов);</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечение информационной и технической поддержки сотрудников федеральных вузов, федеральных государственных учреждений, Департамента образования и науки города Москвы при работе на Информационном портале; - проведение мониторинга деятельности федеральных вузов и федеральных государственных учреждений на Информационном портале и подготовка статистических и аналитических документов (не менее 10 видов); - развитие системы авторизации Информационного портала. <p>2. В информационной подсистеме «Библиотека научно-информационных и научно-образовательных материалов (НИОМ)», (далее - «Библиотека»):</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализ и отбор материалов из отчетов о выполнении мероприятий, подготовленных в 2020 году; - загрузка и каталогизация новых материалов в Библиотеку, обновление каталога, - подготовка материалов к экспорту в другие информационные системы (по согласованию с Департаментом образования и науки города Москвы). <p>3. В информационной подсистеме результатов интеллектуальной деятельности (РИД), предназначенной для организационно-технического и информационного сопровождения процессов учета и трансляции в практику лучших достижений, полученных при выполнении мероприятий федеральными вузами и научными организациями города Москвы, (далее – «Портал РИД»):</p> <ul style="list-style-type: none"> - анализ, подбор и каталогизация материалов РИД из отчетов о выполнении мероприятий, подготовленных в 2020 году, для открытого доступа на Портале РИД; - загрузка отобранных материалов на Портал РИД; - составление статистических отчетов; - обеспечение функционирования материально-технической базы проекта в части сопровождения и администрирования технической инфраструктуры проекта, выявления и устранения технических сбоев функционирования,
--	--	--	--	--

			<p>поддержки и консультирования пользователей системы.</p> <p>Охват не менее 60 организаций (вузы и федеральные государственные учреждения).</p> <p>Требования к исполнителю:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечение бесперебойной работы систем на имеющейся у исполнителя материально-технической базе, сетевом и серверном оборудовании; - наличие в штате квалифицированных специалистов; - наличие у исполнителя опыта проведения аналогичных работ.
--	--	--	--

Категория				
Развитие системы профильного и предпрофессионального обучения в условиях интеграции общего и дополнительного образования				
№	Название номинаций, по которым предоставляются гранты	Кол-во грантов	Размер гранта, руб.	Описание номинаций
1	Развитие проекта «Инженерный класс в московской школе»	5	1 000 000	<p>Сотрудничество вуза со школами в рамках реализации проекта предпрофессионального образования «Инженерный класс в московской школе».</p> <p>Номинация включает два направления деятельности:</p> <p>Дополнительное образование детей</p> <p>Реализуется не менее 3 дополнительных общеразвивающих программ, не менее, чем по 2-м направлениям предоставлением перечня наименований программ. По двум программам предоставляются сборники методических материалов содержащие основные сведения и иллюстрации по темам программы, не менее 1 п.л. каждый.</p> <p><i>Требования к дополнительной общеразвивающей программе:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - длительность каждой программы не менее 24 часов, - не менее 50% времени реализации программы – практические занятия с использованием учебного и лабораторного оборудования вуза, в том числе с использованием виртуальных лабораторий, интерактивных приложений,

				<p>онлайн эмуляторов и др.</p> <p><i>Состав и количество участников</i></p> <p>Общее количество обучающихся по программам ДО не менее 175 человек, 85% слушателей - обучающиеся школ- участниц и кандидатов проекта. Регистрация слушателей на программы осуществляется через ЕСЗ.</p> <p>Организация и руководство проектной и исследовательской деятельностью</p> <p>Проведение не менее 5 ознакомительных занятий в лабораториях вуза (предприятия) с целью выбора учащимися направления программы для выполнения проектной или исследовательской работы по 2 направлениям. Распределение учащихся на группы в соответствии с выбранным направлением для обучения по программе, результатом освоения, которой является выполненный учащимися проект или исследовательская работа.</p> <p>Реализация не менее 2 программ проектной и исследовательской деятельности школьников, по 2-м направлениям с предоставлением перечня наименований программ:</p> <p><i>Требования к программе:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - длительность каждой программы не менее 36 часов; - не менее 50% времени реализации программы – практические занятия с использованием учебного и лабораторного оборудования вуза, в том числе с использованием виртуальных лабораторий, интерактивных приложений, онлайн эмуляторов и др., направленные на разработку проекта или проведения исследования; - выполнение индивидуального или группового (группа не более 3 человек) проекта; - не менее 75% выполненных обучающимися проектов и/или исследований представлены на конкурсах и конференциях не ниже городского уровня. <p><i>Состав и количество участников</i></p> <p>-общее количество обучающихся по программам не менее 50 человек, 85% слушателей - обучающиеся школ- участниц и кандидатов проекта.</p> <p>Регистрация участников на программу осуществляется на сайте profil.mos.ru.</p> <p>Начало проведения подготовительных мероприятий – не позднее 3-го квартала 2020 г. Окончание проведения мероприятий - декабрь 2020 года.</p>
--	--	--	--	--

				Вуз является официальным участником проекта «Инженерный класс в московской школе».
2	Развитие проекта «Академический (научно-технологический) класс в московской школе»	4	1 000 000	<p>Сотрудничество научной организации со школами в рамках реализации проекта предпрофессионального образования «Академический (научно-технологический) класс в московской школе».</p> <p>Номинация включает два направления деятельности:</p> <p>1) Организация и руководство проектной и исследовательской деятельностью обучающихся.</p> <p>Сопровождение не менее 8 проектов или исследований, выполненных под руководством сотрудников научной организации:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение не менее 5 ознакомительных занятий в лабораториях с целью выбора учащимися направления для выполнения проектной или исследовательской работы; - закрепление за обучающимися научных руководителей из числа сотрудников научной организации; - проведение не менее 20 практических занятий на базе научных организаций по разработке проекта или исследования, не менее 75% участников - обучающиеся школ-участниц и кандидатов проекта; - подготовка с обучающимися тезисов проектной или исследовательской работы; - подготовка рецензии на каждую проектную или исследовательскую работу; - организация защиты, разработанных проектов и проведённых исследований в виде итогового отчётного мероприятия (конференции, конкурса) с представлением не менее 8 проектных и исследовательских работ обучающихся школ-участниц и кандидатов проекта; - информирование о мероприятиях и регистрация слушателей осуществляется на сайте profil.mos.ru. <p>2) Проведение не менее 5 семинаров, мастер-классов для педагогов, не менее 75% участников - педагоги школ-участниц и кандидатов проекта</p> <p>Научная организация является официальным участником проекта «Академический (научно-технологический) класс в московской школе».</p> <p>Начало проведения подготовительных мероприятий – не позднее 3-го</p>

				<p>квартала 2020 г. Окончание проведения мероприятий – декабрь 2020 года.</p>
3		3	1 000 000	<p>Сотрудничество вуза, при наличии партнёрских отношений с научной организацией – участницей проекта со школами в рамках реализации проекта предпрофессионального образования «Академический (научно-технологический) класс в московской школе».</p> <p>Номинация включает два направления деятельности:</p> <p>Дополнительное образование детей</p> <p>Реализуется не менее 2 дополнительных общеразвивающих программ. По каждой программе предоставляется сборник методических материалов, содержащий основные сведения и иллюстрации по темам программы, не менее 1 п.л.</p> <p><i>Требования к дополнительной общеразвивающей программе:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - длительность каждой программы не менее 18 часов, - не менее 50% времени реализации программы – практические занятия с использованием учебного и лабораторного оборудования вуза, в том числе с использованием виртуальных лабораторий, интерактивных приложений, онлайн эмуляторов и др. <p><i>Состав и количество участников</i></p> <p>Общее количество обучающихся по программам ДО не менее 100 человек, 75% слушателей – обучающиеся школ-участниц и кандидатов проекта; Регистрация слушателей на программы осуществляется через ЕСЗ.</p> <p>Организация и руководство проектной и исследовательской деятельностью</p> <p>Проведение не менее 5 ознакомительных занятий в лабораториях вуза или научной организации с целью выбора учащимися направления проектной или исследовательской работы. Распределение учащихся на группы в соответствии с выбранным направлением для обучения по программе.</p> <p>Реализация не менее 1 программы проектной и исследовательской деятельности школьников, результатом освоения которой является выполненный учащимися проект или исследовательская работа.</p> <p><i>Требования к программе:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - длительность программы не менее 20 часов, - не менее 50% времени реализации программы – практические занятия с

				<p>использованием учебного и лабораторного оборудования вуза, в том числе с использованием виртуальных лабораторий, интерактивных приложений, онлайн симуляторов и др., направленные на разработку проекта или проведения исследования,</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение индивидуального или группового (группа не более 3 человек) проекта, - не менее 75% выполненных обучающимися проектов и/или исследований представлены на конкурсах и конференциях не ниже городского уровня. <p><i>Состав и количество участников</i> Общее количество обучающихся по программам не менее 30 человек. Регистрация участников на программы осуществляется на сайте profil.mos.ru Вуз является официальным участником проекта «Академический (научно-технологический) класс в московской школе». Начало проведения подготовительных мероприятий – не позднее 3-го квартала 2020 г. Окончание проведения мероприятий – декабрь 2020 года.</p>
4	Развитие проекта «Медицинский класс в московской школе»	2	2 000 000	<p>Сотрудничество вуза со школами в рамках реализации проекта предпрофессионального образования «Медицинский класс в московской школе».</p> <p>Номинация включает два направления деятельности: Дополнительное образование детей Реализуется не менее 5 дополнительных общеразвивающих программ, не менее, чем по 2-м направлениям с предоставлением перечня наименований программ.</p> <p><i>Требования к дополнительной общеразвивающей программе:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - длительность каждой программы не менее 24 часов, - не менее 50% времени реализации программы – практические занятия с использованием учебного и лабораторного оборудования вуза, в том числе с использованием виртуальных лабораторий, интерактивных приложений, онлайн симуляторов и др. <p><i>Состав и количество участников</i> Общее количество обучающихся по программам ДО не менее 250 человек, 85% слушателей - обучающиеся школ- участниц и кандидатов проекта. Регистрация слушателей на программы слушателей на программы</p>

				<p>осуществляется через ЕСЗ.</p> <p>Подготовка сборников методических материалов не менее чем по 4 программам ДО, содержащих основные сведения и иллюстрации по темам программы, не менее 1 п.л каждый.</p> <p>Организация и руководство проектной и исследовательской деятельностью</p> <p>Проведение не менее 5 ознакомительных занятий в лабораториях вуза (предприятия) с целью выбора учащимися направления программы для выполнения проектной или исследовательской работы по нескольким направлениям (не менее 3 направлений). Распределение учащихся на группы в соответствии с выбранным направлением для обучения по программе, результатом освоения, которой является выполненный учащимися проект или исследовательская работа.</p> <p>Реализация не менее 3 программ проектной и исследовательской деятельности школьников, не менее, чем по 3-м направлениям с предоставлением перечня наименований программ.</p> <p><i>Требования к программе:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -длительность каждой программы не менее 36 часов; -не менее 50% времени реализации программы – практические занятия с использованием учебного и лабораторного оборудования вуза, в том числе с использованием виртуальных лабораторий, интерактивных приложений, онлайн симуляторов и др., направленные на разработку проекта или проведения исследования; - выполнение индивидуального или группового (группа не более 3 человек) проекта -не менее 75% выполненных обучающимися проектов и/или исследований представлены на конкурсах и конференциях не ниже городского уровня. <p><i>Состав и количество участников</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -общее количество обучающихся по программам не менее 100 человек, 85% слушателей - обучающиеся школ- участниц и кандидатов проекта. <p>Регистрация участников на программы осуществляется на сайте profil.mos.ru</p> <p>Вуз является официальным участником проекта «Медицинский класс в московской школе». Начало проведения подготовительных мероприятий –</p>
--	--	--	--	---

				не позднее 3-го квартала 2020 г. Окончание проведения мероприятий – декабрь 2020 года.
--	--	--	--	--

Категория				
Сопровождение и реализация программ дополнительного образования обучающихся, в том числе на базе центров технологической поддержки образования				
№	Название номинаций, по которым предоставляются гранты	Кол-во грантов	Размер гранта, руб.	Описание номинаций
1	Организация и проведение фестивалей и творческих конкурсных мероприятий для обучающихся города Москвы	1	2 000 000	<p>Городские конкурсы в рамках фестиваля «Мир слова» Подготовка, организация и проведение конкурсов в рамках фестиваля «Мир слова»:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Городской конкурс диктантов. 2) Городской конкурс сочинений «Имя буквы». <p>Общее количество участников по двум конкурсам – не менее 600 обучающихся 5-11-х классов общеобразовательных организаций Москвы. Каждый конкурс должен содержать не менее 3 этапов (школьный, заочный, финальный на базе вуза). Конкурс сочинений должен предусматривать не менее 3 номинаций, не менее 3 возрастных групп участников.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Организационно-методическое сопровождение: <ul style="list-style-type: none"> - Подготовка положения о конкурсе. - Разработка графика проведения конкурсных мероприятий. 2. Разработка конкурсных заданий: <ul style="list-style-type: none"> - Для конкурса диктантов – комплект заданий для обучающихся 7 классов (диктант и творческое задание, посвященные жизни и творчеству А.С. Грибоедова), критериев оценивания. - Разработка тематической презентации. - Для конкурса сочинений – комплект конкурсных заданий для каждого этапа конкурса, рассчитанный на учеников 5-11 классов (не менее 7 тем

				<p>сочинений и творческих заданий, посвященных жизни и творчеству А.П. Чехова), критериев оценивания.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Привлечение к разработке заданий специалистов с опытом проведения подобных работ. <p>3. Создание ролика – видеoverсии диктанта (для конкурса диктантов):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Профессиональная видеосъемка и озвучка. - Соответствие орфоэпическим требованиям, выразительность. - Удобство размещения итогового цифрового файла в сети Интернет. <p>4. Информирование участников конкурсов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Организация тематических рассылок. - Информирование через сайт вуза и аккаунты в социальных сетях. - Организация тематических мероприятий для учителей по вопросам участия в конкурсе. <p>5. Организация размещения работ победителей школьного этапа на сайте konkurs.mosmethod.ru для участия в заочном этапе конкурсов.</p> <p>6. Обеспечение экспертизы работ участников заочного и финального этапа конкурсов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Подбор экспертов, их регистрация в системе konkurs.mosmethod.ru. - Проверка работ в соответствии с критериями, составление рейтинга, определение победителей. <p>7. Проведение финального этапа каждого конкурса на своей базе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Регистрации участников. - Создание условий для выполнения заданий участниками. - Создание условий для проведения заседания оргкомитета. <p>8. Организация и проведение вузом награждения победителей на своей базе. Фотосъемка.</p> <p>9. Наградные материалы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ценные призы для победителей и призеров финальных этапов конкурсов. - Сертификаты для призеров и победителей очных этапов конкурсов. - Благодарственные письма для организаторов и членов жюри. <p>Требования к исполнителю:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наличие у исполнителя опыта проведения аналогичных работ.
2		1	1 000 000	Подготовка, организация и проведение олимпиады «Знаем русский»

			<p>ЯЗЫК».</p> <p>Олимпиада «Знаем русский язык» проводится в целях предоставления обучающимся, имеющим трудности в обучении, развитии, социализации, возможности участия в конкурсных соревнованиях и направлена на развитие у них языковой компетенции по предметам «Русский язык» и «Литература». Общее количество участников – не менее 250 учащихся с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся по адаптированным основным образовательным программам в 4-х классах школ Москвы.</p> <p>1. Организационно-методическое сопровождение</p> <ul style="list-style-type: none">- Разработка положения об олимпиаде;- Разработка графика проведения олимпиады на базовых площадках школ;- Проведение очного этапа олимпиады;- Создание специальных условий в аудиториях (сурдоперевод – для глухих и слабослышащих, письмо с использованием рельефно-точечного шрифта Брайля – для слепых, помощь тьютора или ассистента – для учащихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата);- Фотосъемка участников в день проведения очного этапа олимпиады; <p>2. Разработка и печать бланковых олимпиадных заданий двух вариантов (вариант 1 для глухих, слабослышащих, слепых, слабовидящих, с тяжелыми нарушениями речи, с нарушениями опорно-двигательного аппарата, с задержкой психического развития, с расстройствами аутистического спектра; вариант 2 для учащихся с интеллектуальными нарушениями);</p> <ul style="list-style-type: none">- Разработка и печать критериев оценивания заданий;- Разработка и печать тематической презентации;- Привлечение к разработке заданий специалистов с опытом проведения подобных работ; <p>3. Информирование участников олимпиады</p> <ul style="list-style-type: none">- Организация тематических рассылок;- Информирование о регистрации и результатах олимпиады через сайт вуза, аккаунты в социальных сетях;- Организация тематических мероприятий для учителей о результатах олимпиады; <p>4. Обеспечение экспертизы работ участников олимпиады</p>
--	--	--	---

				<ul style="list-style-type: none"> - Подбор экспертов; - Проверка работ в соответствии с критериями, составление рейтинга, определение победителей и призёров; <p>5. Наградные материалы</p> <ul style="list-style-type: none"> - Обеспечение призами победителей; печать дипломов для победителей и призёров; печать благодарственных писем для учителей, подготовивших победителей, членов жюри. <p>Требования к исполнителю:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наличие у исполнителя опыта проведения аналогичных работ.
3	Реализация научно-просветительских программ и проведение практико-ориентированных занятий для обучающихся и педагогических работников	1	1 000 000	<p>Развитие проекта «Курчатowskiй центр непрерывного конвергентного (междисциплинарного) образования»</p> <p>Сотрудничество организации со школами в рамках реализации проекта «Курчатowskiй центр непрерывного конвергентного (междисциплинарного) образования»</p> <p>Номинация включает два направления деятельности:</p> <p>Дополнительное образование детей</p> <p>Реализуется не менее 3 дополнительных общеразвивающих программ, не менее, чем по 2-м направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - перечень наименований программ. <p>По каждой программе предоставляется сборник методических материалов, содержащий основные сведения и иллюстрации по темам программы, не менее 1 п.л.</p> <p><i>Требования к дополнительной общеразвивающей программе:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - длительность каждой программы не менее 24 часов, - не менее 50% времени реализации программы – практические занятия с использованием учебного и лабораторного оборудования вуза, в том числе с использованием виртуальных лабораторий, интерактивных приложений, онлайн симуляторов и др. <p><i>Состав и количество участников</i></p> <p>Общее количество обучающихся по программам не менее 175 человек, 85% слушателей - обучающиеся школ- участниц проекта.</p> <p>Регистрация слушателей на программы осуществляется через ЕСЗ.</p>

				<p>Организация и руководство проектной и исследовательской деятельностью</p> <p>Проведение не менее 5 ознакомительных занятий в лабораториях вуза (предприятия) с целью выбора учащимися направления программы для выполнения проектной или исследовательской работы по нескольким направлениям (не менее 3 направлений). Распределение учащихся на группы в соответствии с выбранным направлением для обучения по программе, результатом освоения, которой является выполненный учащимися проект или исследовательская работа.</p> <p>Реализация не менее 2 программ проектной и исследовательской деятельности школьников, не менее, чем по 2-м направлениям:</p> <p>-перечень наименований программ.</p> <p><i>Требования к программе:</i></p> <p>- длительность каждой программы не менее 36 часов</p> <p>-не менее 50% времени реализации программы – практические занятия с использованием учебного и лабораторного оборудования вуза, в том числе с использованием виртуальных лабораторий, интерактивных приложений, онлайн симуляторов и др., направленные на разработку проекта или проведения исследования;</p> <p>-выполнение индивидуального или группового (группа не более 3 человек) проекта;</p> <p>-не менее 75% выполненных обучающимися проектов и/или исследований представлены на конкурсах и конференциях не ниже городского уровня.</p> <p><i>Состав и количество участников</i></p> <p>Общее количество обучающихся по программам не менее 50 человек, 85% слушателей - обучающиеся школ- участниц проекта.</p> <p>Регистрация участников на программу осуществляется на сайте profil.mos.ru</p> <p>Начало проведения подготовительных мероприятий – не позднее 3-го квартала 2020 г. Окончание проведения мероприятий - декабрь 2020 года.</p>
4		8	600 000	<p>Проект «Инженерные каникулы»</p> <p>Сотрудничество вуза со школами в рамках реализации проекта предпрофессионального образования «Инженерный класс в московской школе».</p>

				<p>«Инженерные каникулы» представляют собой целостную программу по определенной тематике, которая реализуется в каникулярное время. Инженерные каникулы должны быть проведены не менее 2 раз в рамках каникулярных периодов.</p> <p><i>Требования к программе проведения «Инженерных каникул»:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> -продолжительность не менее 18 часов, -не менее 2/3 объема курса – практические занятия, в том числе с использованием виртуальных лабораторий, интерактивных приложений, онлайн эмуляторов и др. -проведение не менее 3 экскурсий в лаборатории вуза или на площадки предприятий при каждом повторении программы; - проведение итогового мероприятия. <p>Общее количество обучающихся не менее 75 человек, не менее 85% – обучающиеся школ-участниц и кандидатов проекта.</p> <p>Регистрация участников осуществляется на сайте profil.mos.ru</p> <p>Организация обеспечивает материально-техническую базу, информационное и методическое сопровождение, приглашение и формирование состава участников, встречу, регистрацию, сопровождение участников;</p> <p>Информирование о мероприятиях осуществляется на сайте profil.mos.ru.</p> <p>Организация создает и размещает в открытых информационных источниках 3-х минутный ролик и не менее 2 статей о проведении мероприятия.</p> <p>Начало проведения подготовительных мероприятий – не позднее 3-го квартала 2020 г. Окончание проведения мероприятий - декабрь 2020 года.</p> <p>Организация является официальным партнером проекта «Инженерный класс в московской школе».</p>
5		2	2 000 000	<p>Проект «Инженерные каникулы».</p> <p>Сотрудничество вуза со школами в рамках реализации проекта предпрофессионального образования «Инженерный класс в московской школе».</p> <p>«Инженерные каникулы» представляют собой целостную программу по определенной тематике, которая реализуется в очном формате в каникулярное время. Инженерные каникулы должны быть проведены не менее 2 раз в рамках каникулярных периодов.</p>

				<p>Требования к программе проведения «Инженерных каникул»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - продолжительность не менее 18 часов; - не менее 2/3 объема курса – практические занятия, в том числе с использованием виртуальных лабораторий, интерактивных приложений, онлайн эмуляторов и др. - проведение не менее 3 экскурсий в лаборатории вуза или на площадки предприятий при каждом повторении программы; - проведение итогового мероприятия. <p>Общее количество обучающихся не менее 250 человек, не менее 85% – обучающиеся школ-участниц и кандидатов проекта.</p> <p>Регистрация участников осуществляется на сайте profil.mos.ru</p> <p>Организация обеспечивает материально-техническую базу, информационное и методическое сопровождение, приглашение и формирование состава участников, встречу, регистрацию, сопровождение участников;</p> <p>Информирование о мероприятиях осуществляется на сайте profil.mos.ru.</p> <p>Организация создает и размещает в открытых информационных источниках 3-х минутный ролик и не менее 2 статей о проведении мероприятия.</p> <p>Начало проведения подготовительных мероприятий – не позднее 3-го квартала 2020 г. Окончание проведения мероприятий - декабрь 2020 года.</p> <p>Организация является официальным партнером проекта «Инженерный класс в московской школе».</p>
6		5	600 000	<p>Проект «Научно-исследовательские каникулы».</p> <p>Сотрудничество вуза со школами в рамках реализации проекта предпрофессионального образования «Академический (научно-технологический) класс в московской школе» (при наличии партнёрских отношений с научной организацией – участницей проекта) или «Медицинский класс в московской школе».</p> <p>«Научно-исследовательские каникулы» представляют собой целостную программу по определенной тематике, которая реализуется в очном формате в каникулярное время. Научно-исследовательские каникулы должны быть проведены не менее 2 раз в рамках каникулярных периодов.</p> <p>Требования к программе проведения «Научно-исследовательских каникул»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - продолжительностью не менее 18 часов;

				<p>-не менее 2/3 объема курса – практические занятия, в том числе с использованием виртуальных лабораторий, интерактивных приложений, онлайн эмуляторов и др.</p> <p>-проведение не менее 3 экскурсий в лаборатории вуза или на площадки предприятий;</p> <p>-проведение итогового мероприятия.</p> <p>Общее количество обучающихся не менее 75 человек, не менее 85% – обучающиеся школ-участниц и кандидатов проектов «Академический (научно-технологический) класс в московской школе» или «Медицинский класс в московской школе».</p> <p>Регистрация участников осуществляется на сайте profil.mos.ru</p> <p>Организация обеспечивает материально-техническую базу, информационное и методическое сопровождение, приглашение и формирование состава участников, встречу, регистрацию, сопровождение участников;</p> <p>Информирование о мероприятиях осуществляется на сайте profil.mos.ru.</p> <p>Организация создает и размещает в открытых информационных источниках 3-х минутный ролик и не менее 2 статей о проведении мероприятия.</p> <p>Начало проведения подготовительных мероприятий – не позднее 3-го квартала 2020 г. Окончание проведения мероприятий - декабрь 2020 года.</p> <p>Организация является официальным партнером проектов «Академический (научно-технологический) класс в московской школе» или «Медицинский класс в московской школе».</p>
7		1	2 000 000	<p>Проект «Научно-исследовательские каникулы».</p> <p>Сотрудничество вуза со школами в рамках реализации проекта предпрофессионального образования «Академический (научно-технологический) класс в московской школе» (при наличии партнёрских отношений с научной организацией – участницей проекта) или «Медицинский класс в московской школе».</p> <p>«Научно-исследовательские каникулы» представляют собой целостную программу по определенной тематике, которая реализуется в очном формате в каникулярное время. Научно-исследовательские каникулы должны быть проведены не менее 2 раз в рамках каникулярных периодов.</p> <p>Требования к программе проведения «Научно-исследовательских каникул»:</p>

				<ul style="list-style-type: none"> - продолжительностью не менее 18 часов; - не менее 2/3 объема курса – практические занятия, в том числе с использованием виртуальных лабораторий, интерактивных приложений, онлайн эмуляторов и др.; - проведение не менее 3 экскурсий в лаборатории вуза или на площадки предприятий; - проведение итогового мероприятия. <p>Общее количество обучающихся не менее 200 человек не менее 85% – обучающиеся школ-участниц и кандидатов проектов «Академический (научно-технологический) класс в московской школе» или «Медицинский класс в московской школе».</p> <p>Регистрация участников осуществляется на сайте profil.mos.ru</p> <p>Организация обеспечивает материально-техническую базу, информационное и методическое сопровождение, приглашение и формирование состава участников, встречу, регистрацию, сопровождение участников;</p> <p>Информирование о мероприятиях осуществляется на сайте profil.mos.ru.</p> <p>Организация создает и размещает в открытых информационных источниках 3-х минутный ролик и не менее 2 статей о проведении мероприятия.</p> <p>Начало проведения подготовительных мероприятий – не позднее 3-го квартала 2020 г. Окончание проведения мероприятий - декабрь 2020 года.</p> <p>Организация является официальным партнером проектов «Академический (научно-технологический) класс в московской школе» или «Медицинский класс в московской школе».</p>
8		5	1 000 000	<p>Повышение квалификации педагогов в рамках проектов предпрофессионального образования «Инженерный класс в московской школе», «Медицинский класс в московской школе», «Академический (научно-технологический) класс в московской школе», «Курчатовский центр непрерывного конвергентного (междисциплинарного) образования».</p> <p>Сотрудничество вуза, организации со школами в рамках реализации проектов предпрофессионального образования «Инженерный класс в московской школе», «Медицинский класс в московской школе», «Академический (научно-технологический) класс в московской школе»,</p>

				<p>«Курчатовский центр непрерывного конвергентного (междисциплинарного) образования».</p> <p>Дополнительное образование учителя</p> <p>Реализуется не менее 3 программ дополнительного профессионального образования не менее чем по 2 направлениям, прошедших экспертизу и опубликованных на портале dromos.ru:</p> <ul style="list-style-type: none"> - каждая программа не менее 36 часов; - не менее 30% времени реализации программы-практические занятия с использованием учебного и лабораторного оборудования вуза или научной организации, в том числе с использованием виртуальных лабораторий, интерактивных приложений, онлайн симуляторов и др. - регистрация слушателей на портале dromos.ru <p>Общее количество слушателей не менее 200 человек,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 75% слушателей - учителя школ-участниц и кандидатов проектов - не менее 90% слушателей, успешно завершивших программу; - выдача по итогам обучения, удостоверения установленного образца о краткосрочном повышении квалификации; - наличие списков слушателей программ ДО – выгрузка с портала dromos.ru <p>Сборники методических материалов по программам ДО, содержащие основные сведения и иллюстрации по темам программы, не менее 1 п.л каждый.</p> <p>Организация является официальным партнером одного из проектов «Инженерный класс в московской школе», «Медицинский класс в московской школе», «Академический (научно-технологический) класс в московской школе», «Курчатовский центр непрерывного конвергентного (междисциплинарного) образования». Начало проведения подготовительных мероприятий – не позднее 3-го квартала 2020 г. Окончание проведения мероприятий - декабрь 2020 года.</p>
9		1	3 000 000	<p>Сопровождение проектно-исследовательской деятельности обучающихся в рамках ЦТПО, в том числе проведение конкурса «Инженерный старт»</p> <p>1. Проведение конкурсного отбора проектов по результатам проектно-</p>

				<p>исследовательской деятельности обучающихся в сети ЦТПО. Организация и проведение финала конкурса «Инженерный старт – 2020» для обучающихся образовательных организаций города Москвы - не менее 200 обучающихся.</p> <p>2. Организация и проведение семинаров по деятельности ЦТПО и актуальным вопросам развития науки, техники и технологий для педагогических работников государственных общеобразовательных организаций, подведомственных Департаменту образования и науки города Москвы - не менее 10 мероприятий.</p> <p>3. Сопровождение и обновление сайта сети ЦТПО, содержащего информацию о мероприятиях и дополнительных общеобразовательных программах сети и включающего разделы - не менее 10 разделов.</p> <p>4. Проведение мероприятий, в том числе совещаний, круглых столов и вебинаров, направленных на организационно-методическое сопровождение деятельности ЦТПО, повышения качества работы и лучшего информирования общественности о возможностях сети ЦТПО - не менее 5 мероприятий.</p> <p>5. Экспертно-консультационное сопровождение организации работы в системе «Единый сервис записи» и на официальном сайте Мэра Москвы (www.mos.ru) по электронной записи обучающихся на программы дополнительного образования технической направленности, реализуемые на площадках ЦТПО - не менее 50 консультаций.</p> <p>6. Организация выставочной и презентационной деятельности, направленной на популяризацию сети ЦТПО - не менее 10 мероприятий.</p>
--	--	--	--	---