



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ

П Р И К А З

07 декабря 2020

№ 402

**О проведении
Московского городского конкурса
исследовательских и проектных работ
обучающихся в 2020/2021 учебном году**

В соответствии с Положением о Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы» и в целях организации и проведения в 2020/2021 учебном году Московского городского конкурса исследовательских и проектных работ обучающихся образовательных организаций

приказываю:

1. Утвердить положение о Московском городском конкурсе исследовательских и проектных работ обучающихся в 2020/2021 учебном году (далее – Конкурс) согласно приложению 1 к настоящему приказу.

2. Утвердить состав Городского организационного комитета Конкурса в 2020/2021 учебном году согласно приложению 2 к настоящему приказу.

3. Утвердить список ресурсных центров Конкурса согласно приложению 3 к настоящему приказу.

4. Государственному автономному образовательному учреждению дополнительного профессионального образования города Москвы «Центр педагогического мастерства» осуществлять координацию научно-методического и организационного обеспечения Конкурса.

5. Руководителям образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по основным и дополнительным образовательным программам, проинформировать обучающихся и их родителей (законных представителей) о проведении Конкурса.

6. Признать утратившим силу приказ Департамента образования и науки города Москвы от 30 декабря 2019 г. № 479 «О проведении Московского городского конкурса исследовательских и проектных работ обучающихся в 2019/2020 учебном году».

7. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя Департамента образования и науки города Москвы Смирницкую М.В.

**Руководитель Департамента
образования и науки города Москвы**



А.Б. Молотков

Разослать: Управлению реализации государственной политики в сфере образования, кураторам административных округов, советникам отдела инспектирования образовательных организаций административных округов, ГАОУ ДПО ЦПМ, руководителям образовательных организаций

Исп. Д.А. Путимцев
8 (499) 242-27-82

**Положение о Московском городском конкурсе
исследовательских и проектных работ обучающихся
в 2020/2021 учебном году**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о Московском городском конкурсе исследовательских и проектных работ обучающихся в 2020/2021 учебном году (далее — Конкурс) определяет цели и задачи Конкурса, организационное, методическое, экспертное и информационное обеспечение Конкурса, порядок проведения и участников Конкурса.

1.2. Конкурс проводится с целью развития у обучающихся творческих способностей и интереса к проектной и научно-исследовательской деятельности, изобретательству и инженерно-техническому творчеству, популяризации и пропаганды научных знаний и достижений.

1.3. Задачи Конкурса:

- стимулирование у обучающихся интереса к естественным и гуманитарным наукам, технологиям проектного обучения, научным и инженерным специальностям;

- создание возможностей для практического применения знаний, полученных в процессе образовательной деятельности;

- выявление обучающихся, проявляющих выдающиеся способности в области проектной и исследовательской деятельности;

- распространение модели организации обучения в форме командных проектов научно-прикладного характера;

- вовлечение научно-педагогических кадров научных организаций, а также экспертов и представителей промышленных компаний в работу с обучающимися при решении актуальных для Москвы научно-исследовательских, инженерно-конструкторских и инновационных задач, для повышения качества профориентации.

1.4. Конкурс проводится по двум трекам:

- трек «Большие вызовы» является региональным этапом Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»;

- трек «Исследую и проектирую в социогуманитарной сфере» - городской трек по социогуманитарным тематикам.

1.5. Организатором Конкурса является Департамент образования и науки города Москвы при участии:

- Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский политехнический университет»;

- Государственного автономного образовательного учреждения высшего образования города Москвы «Московский городской педагогический университет»;

- Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»;

- Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»;

- Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный академический университет гуманитарных наук»;

- Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»;

- Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии»;

- Автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Институт лабораторной медицины»

1.6. Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования города Москвы «Центр педагогического мастерства» осуществляет координацию организационного, информационного и методологического обеспечения Конкурса.

1.7. Ресурсные центры Конкурса обеспечивают научное, информационное и ресурсное сопровождение исследовательской и проектной деятельности по тематическим направлениям.

1.8. Конкурс проводится по тематическим направлениям в соответствии с приложением к настоящему Положению.

1.9. Информация по организации и проведению Конкурса размещается на официальном сайте Конкурса <http://mgk.olimpiada.ru>.

1.10. Конкурс проводится в два тура:

1 тур – заочный - проводится на официальных сайтах:

– по треку «Большие вызовы» – <https://konkurs.sochisirius.ru>;

– по треку «Исследую и проектирую в социогуманитарной сфере» – <http://mgk.olimpiada.ru>;

2 тур – очный - проводится на базе ресурсных центров Конкурса (возможно проведение с использованием дистанционных информационно-коммуникационных технологий).

1.11. Для проведения Конкурса создается Городской организационный комитет. Состав организационного комитета утверждается приказом Департамента образования и науки города Москвы.

1.12. Рабочим языком Конкурса является русский язык.

2. Организационное, методическое, экспертное и информационное обеспечение Конкурса

2.1. Ресурсные центры Конкурса по тематическим направлениям осуществляют следующие функции:

2.1.1. Обеспечивают научную и методическую поддержку проектной/исследовательской деятельности обучающихся на базе образовательных организаций; консультируют участников при определении тематического направления проектных/исследовательских работ;

2.1.2. Предоставляют лаборатории, оборудование, расходные материалы (при возникновении потребностей) для выполнения конкурсных работ, выделяют научных консультантов, организуют взаимодействие с экспертами профильных предприятий;

2.1.3. Формируют Экспертные комиссии тематических направлений Конкурса;

2.1.4. Осуществляют экспертную поддержку Конкурса;

2.1.5. Разрабатывают и направляют для утверждения в Городской организационный комитет регламенты проведения Конкурса по соответствующим тематическим направлениям;

2.1.6. Организуют проведение Конкурса по соответствующим тематическим направлениям;

2.1.7. В случае наличия соответствующего образовательного запроса от обучающихся - участников трека «Исследую и проектирую в социогуманитарной сфере» формируют иные актуальные тематические направления по указанному треку;

2.1.8. Обеспечивают информационное сопровождение направлений Конкурса через информационные ресурсы;

2.1.9. Рассматривают конфликтные ситуации, возникающие при проведении мероприятий Конкурса по соответствующему направлению, согласно разработанным ресурсными центрами регламентам;

2.1.10. По представлению экспертных комиссий соответствующих тематических направлений формируют и направляют в Городской организационный комитет Конкурса списки победителей и призеров;

2.1.11. Участвуют в награждении победителей и призеров Конкурса;

2.1.12. Обеспечивают публикацию на официальном сайте Конкурса:

- регламентов проведения Конкурса;
- составов экспертных комиссий;
- списков победителей и призеров.

2.2. Городской организационный комитет Конкурса осуществляет:

2.2.1. Общее руководство проведением Конкурса;

2.2.2. Утверждение регламентов и сроков проведения Конкурса

по тематическим направлениям;

2.2.3. Утверждение требований к конкурсным работам, критериев и регламента экспертизы работ, а также определение и утверждение порядка рассмотрения апелляций в рамках проведения мероприятий Конкурса;

2.2.4. Обеспечение информационного сопровождения Конкурса;

2.2.5. Обеспечение обязательной регистрации всех участников трека «Большие вызовы» на сайте Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (<https://konkurs.sochisirius.ru/>);

2.2.6. Консультирование участников Конкурса о направлениях Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»;

2.2.7. Утверждение списков победителей и призеров треков «Большие вызовы» и «Исследую и проектирую в социогуманитарной сфере» в соответствии с протоколами экспертных комиссий соответствующих тематических направлений;

2.2.8. Предоставление результатов трека «Большие вызовы» в Образовательный Фонд «Талант и Успех»;

2.2.9. Обеспечение публикации работ победителей и призеров Конкурса на официальном сайте Конкурса.

3. Участники и порядок проведения Конкурса

3.1. В Конкурсе могут принять участие обучающиеся 7-11 классов образовательных организаций, расположенных на территории города Москвы, являющиеся гражданами Российской Федерации (далее – обучающиеся).

3.2. Участниками конкурса могут быть индивидуальные авторы или команды численностью до 3 человек.

3.3. Один участник/одна команда может представить на Конкурс только одну работу в одном тематическом направлении.

3.4. В случае представления командной конкурсной работы каждому участнику команды нужно подать заявку индивидуально и указать личный вклад в работу: цели и задачи, поставленные участником, причем проекты должны носить разное название.

3.5. Для участия в Конкурсе по треку «Большие вызовы» каждому обучающемуся необходимо подать заявку на сайте Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (<https://konkurs.sochisirius.ru/>) в срок, указанный организаторами соответствующего трека и этапа Конкурса «Большие вызовы», загрузить выполненную проектную работу (текстовое описание и презентацию проекта).

3.6. Для участия в Конкурсе по треку «Исследую и проектирую в социогуманитарной сфере» необходима регистрация на сайте городского конкурса (<http://mgk.olimpiada.ru>) в соответствии с указанными рекомендациями.

3.7. Тематическое направление конкурсной работы участника может быть изменено в соответствии с ее содержанием по решению Экспертной

комиссии.

3.8. Требования к оформлению и порядку предоставления конкурсных работ публикуются на официальном сайте Конкурса (<http://mgk.olimpiada.ru>).

3.9. Не принимаются проектные работы:

- ранее представленные в рамках проведения Конкурса без существенных изменений (модификаций) проекта;

- не соответствующие требованиям, предъявляемым к комплектации, оформлению и подаче заявок и проектов;

- разработанные не участвующими в Конкурсе лицами.

3.10. В качестве научных руководителей конкурсных работ обучающихся могут выступать педагогические работники образовательных организаций, сотрудники ресурсных центров, аспиранты, научные сотрудники и преподаватели образовательных организаций высшего образования, научно-исследовательских организаций и центров, сотрудники предприятий, Центров молодежного инновационного творчества, а также родители (законные представители) участников Конкурса.

3.11. Конкурс проводится с **10 декабря 2020 года по 28 марта 2021 года** в соответствии с регламентами, утвержденными Городским организационным комитетом.

3.12. Подача заявок на заочный тур осуществляется с **10 декабря 2020 года по 31 января 2021 года**.

3.13. Заочная экспертиза проводится с **1 по 28 февраля 2021 года**.

3.14. Результаты заочной экспертизы работ размещаются в личных кабинетах участников Конкурса **не позднее 1 марта 2021 года**. Итоги заочного тура публикуются на сайте Конкурса **не позднее 5 марта 2021 года** в виде списка работ участников Конкурса, приглашенных на очный тур.

3.15. В очном туре Конкурса (с возможностью проведения с использованием дистанционных информационно-коммуникационных технологий) принимают участие обучающиеся, успешно прошедшие заочный тур. Итоги очного тура Конкурса публикуются на официальном сайте Конкурса.

3.16. Итоги очного тура (с возможностью проведения с использованием дистанционных информационно-коммуникационных технологий) по треку «Большие вызовы» направляются в Образовательный Фонд «Талант и Успех» в срок до **31 марта 2021 года**.

3.17. Победители и призеры Конкурса награждаются электронными дипломами, размещенными в личных кабинетах.

3.18. Тексты работ победителей и призеров Конкурса являются открытыми и размещаются на официальном сайте Конкурса.

3.19. Победители и призеры Конкурса по треку «Большие вызовы» рекомендуются Городским организационным комитетом к участию в заключительном этапе Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в 2020/2021 учебном году.

3.20. Победители и призеры трека «Большие вызовы» загружают в срок с 5 до 10 апреля 2021 года на онлайн-платформу Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» итоговые проектные работы и эссе по теме работы.

3.21. Обучающиеся принимают участие в Конкурсе добровольно, взимание платы с участников Конкурса не допускается.



Приложение к Положению
о Московском городском конкурсе
исследовательских и проектных работ
обучающихся в 2020/2021 учебном году

**Тематические направления Московского городского конкурса
исследовательских и проектных работ обучающихся
в 2020/2021 учебном году**

Трек «Большие вызовы»	Трек «Исследую и проектирую в социогуманитарной сфере»
<ul style="list-style-type: none">- Агропромышленные биотехнологии- Беспилотный транспорт и логистические системы- Большие данные, искусственный интеллект и финансовые технологии- Генетика, персонализированная и прогностическая медицина- Когнитивные исследования- Космические технологии- Нанотехнологии- Нейротехнологии и природоподобные технологии- Новые материалы- Современная энергетика- Умный город и безопасность- Освоение Арктики и мирового океана	<ul style="list-style-type: none">- Предпринимательство и бизнес- Педагогика и психология в образовании- Science-Art- Философия и науки об обществе- Филология- История

Приложение 2
к приказу Департамента
образования и науки города Москвы
от 07.12.2020 № 402

**Состав Городского организационного комитета
Московского городского конкурса
исследовательских и проектных работ обучающихся
в 2020/2021 учебном году**

Председатель:

Смирницкая
Марина Владимировна заместитель руководителя Департамента
образования и науки города Москвы

Заместитель председателя:

Яценко
Иван Валериевич научный руководитель Государственного
автономного образовательного учреждения
дополнительного профессионального
образования города Москвы «Центр
педагогического мастерства»

Ответственный секретарь:

Папкова
Ольга Евгеньевна начальник отдела конкурсов и проектов
Государственного автономного
образовательного учреждения дополнительного
профессионального образования города Москвы
«Центр педагогического мастерства»

Члены организационного комитета:

Давыдкин
Максим Николаевич доцент кафедры энергетики и
энергоэффективности горной промышленности
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский
технологический университет «МИСиС»
(по согласованию)

Демидова
Елена Анатольевна директор ресурсного центра института
непрерывного образования Государственного
автономного образовательного учреждения
высшего образования города Москвы
«Московский городской педагогический
университет»

- Кобиашвили
Нана Александровна
декан инженерной школы (факультета)
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Московский политехнический
университет» (по согласованию)
- Наумов
Леонид Анатольевич
первый заместитель управляющего директора
Акционерного общества «Издательство
«Просвещение» (по согласованию)
- Николаенко
Андрей Владимирович
заместитель директора по образовательной
деятельности и молодёжной политике
федерального государственного бюджетного
учреждения «Национальный исследовательский
центр «Курчатовский институт»
(по согласованию)
- Окунькова
Елена Александровна
декан факультета маркетинга федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Российский
экономический университет имени
Г.В. Плеханова» (по согласованию)
- Фомин-Нилов
Денис Валерьевич
ректор федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Государственный
академический университет гуманитарных наук»
(по согласованию)
- Чубова
Надежда Михайловна
начальник управления молодёжной политики и
довузовской профориентации федерального
государственного бюджетного учреждения
«Национальный исследовательский центр
«Курчатовский институт» (по согласованию)
- Соловьёв
Александр Александрович
заместитель директора по научной и
образовательной деятельности Федерального
государственного бюджетного научного
учреждения «Всероссийский научно-
исследовательский институт
сельскохозяйственной биотехнологии»

Шалашова
Марина Михайловна

директор института непрерывного образования
Государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования города Москвы
«Московский городской педагогический
университет»



Приложение 3
к приказу Департамента
образования и науки города Москвы
от 07.12.2020 № 402

**Список ресурсных центров по тематическим направлениям
Московского городского конкурса
исследовательских и проектных работ обучающихся
в 2020/2021 учебном году**

№ п/п	Наименование организации
1	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»
2	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет»
3	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии»
4	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный академический университет гуманитарных наук»
5	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»
6	Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования города Москвы «Московский городской педагогический университет»
7	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
8	Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Институт лабораторной медицины»

