



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ

П Р И К А З

30 декабря 2019

№ 479

**О проведении
Московского городского конкурса
исследовательских и проектных работ
обучающихся в 2019/2020 учебном году**

В целях организации и проведения в 2019/2020 учебном году Московского городского конкурса исследовательских и проектных работ обучающихся образовательных организаций, осуществляющих образовательную деятельность по основным и дополнительным образовательным программам,

приказываю:

1. Утвердить положение о Московском городском конкурсе исследовательских и проектных работ обучающихся в 2019/2020 учебном году (далее – Конкурс) согласно приложению 1 к настоящему приказу.

2. Утвердить состав Городского организационного комитета Конкурса 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, обеспечить возможность участия желающим обучающимся в мероприятиях Конкурса.

6. Признать утратившим силу приказ Департамента образования города Москвы от 24 января 2019 г. № 17 «О проведении Московского городского конкурса исследовательских и проектных работ обучающихся в 2018/2019 учебном году».



7. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на заместителя руководителя Департамента образования и науки города Москвы **Васильеву Т.В.**

**Руководитель Департамента
образования и науки города Москвы**



И.И. Калина

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

**Исп. И.В. Яценко,
8(499)242-27-82**

**Положение о Московском городском конкурсе
исследовательских и проектных работ обучающихся
в 2019/2020 учебном году**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о Московском городском конкурсе исследовательских и проектных работ обучающихся в 2019/2020 учебном году (далее — Конкурс) определяет цели и задачи Конкурса, организационное, методическое, экспертное и информационное обеспечение Конкурса, порядок проведения и участников Конкурса.

1.2. Конкурс является региональным этапом Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в 2019/2020 учебном году.

1.3. 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 автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

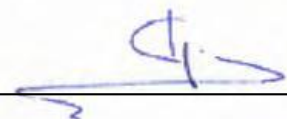
- Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»;

- 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».

1.4. Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования города Москвы «Центр педагогического мастерства» осуществляет координацию



организационного, информационного и методологического обеспечения Конкурса.

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

1.6. Конкурс проводится по следующим тематическим направлениям:

- Агропромышленные и 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.

Ресурсные центры Конкурса вправе сформировать иные актуальные тематические направления в случае наличия соответствующего образовательного запроса от обучающихся образовательных организаций города Москвы.

При определении тематического направления проектных/исследовательских работ (далее – конкурсные работы) обучающиеся вправе получить консультации ресурсных центров Конкурса.

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

1.8. Конкурс проводится в два тура в сроки, указанные в приложении к настоящему Положению:

- 1 тур – заочный (проводится на официальном сайте Конкурса);
- 2 тур – очный (проводится на базе ресурсных центров Конкурса).

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

1.10. Рабочим языком Конкурса является русский язык.

2. Цели и задачи Конкурса

2.1. 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.

2.2. 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;
- развитие системы оценки качества реализации программ исследовательской и проектной деятельности обучающихся в образовательных организациях;
- вовлечение научно-педагогических кадров научных организаций, а также экспертов и представителей индустриальных компаний в работу с обучающимися при решении актуальных научно-исследовательских, инженерно-конструкторских и инновационных задач, для повышения качества профориентации.

3. Организационное, методическое, экспертное и информационное обеспечение Конкурса

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

3.1.1. Обеспечивают научную и методическую поддержку проектной/исследовательской деятельности обучающихся на базе образовательных организаций;

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

3.1.3. Формируют Экспертные комиссии тематических направлений Конкурса;

3.1.4. Осуществляют экспертную поддержку Конкурса;

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

3.1.6. Организуют проведение Конкурса по соответствующим тематическим направлениям;

3.1.7. Формируют (в случае наличия соответствующего образовательного запроса от обучающихся образовательных организаций города Москвы) иные актуальные тематические направления;

3.1.8. Обеспечивают информационное сопровождение направлений Конкурса через информационные ресурсы;

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

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

3.1.11. Участвуют в награждении победителей и призеров Конкурса;

3.1.12. Обеспечивают публикацию на официальном сайте Конкурса:

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

3.2. Городской организационный комитет Конкурса осуществляет:

3.2.1. Общее руководство проведением Конкурса;

3.2.2. Утверждение регламентов и сроков проведения Конкурса по тематическим направлениям;

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

3.2.4. Обеспечение информационного сопровождения Конкурса;

3.2.5. Обеспечение обязательной регистрации всех участников Конкурса на сайте Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» <https://konkurs.sochisirius.ru/>.

3.2.6. Консультирование участников Конкурса о направлениях Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» и соотнесении их с секциями Конкурса;

3.2.7. Утверждение списков победителей и призеров Конкурса в соответствии с протоколами экспертных комиссий соответствующих тематических направлений;

3.2.8. Предоставление результатов Конкурса в Образовательный Фонд «Талант и Успех»;

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

4. Участники и порядок проведения Конкурса

4.1. В Конкурсе могут принять участие обучающиеся 7-11 классов образовательных организаций, расположенных на территории города Москвы (далее – обучающиеся).

4.2. Конкурсные работы могут быть выполнены обучающимися как индивидуально, так и в составе команды.

4.3. Для участия в Конкурсе каждому обучающемуся необходимо:

4.3.1. Подать заявку на сайте Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (<https://konkurs.sochisirius.ru/>) в разделе «Подать заявку» и получить индивидуальный номер;

4.3.2. Зарегистрироваться в личном кабинете на официальном сайте Конкурса (<http://mgk.olimpiada.ru/>), указав индивидуальный номер, полученный при подаче заявки на сайте Всероссийского конкурса научно-

технологических проектов «Большие вызовы»; загрузить конкурсную работу и подать заявку на участие по соответствующему тематическому направлению Конкурса.

Тематическое направление конкурсной работы участника может быть изменено в соответствии с ее содержанием по решению Экспертной комиссии. В случае представления командной конкурсной работы каждому участнику нужно указать личный вклад в работу.

4.4. Требования к оформлению и порядку предоставления конкурсных работ публикуются на официальном сайте Конкурса.

4.5. 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.

4.6. Конкурс проводится в соответствии с утвержденными Городским организационным комитетом регламентами.

4.7. Подача заявок на заочный тур осуществляется в период **с 10 по 31 января 2020 г.**

4.8. Результаты заочной экспертизы работ размещаются в личных кабинетах участников Конкурса **не позднее 1 марта 2020 г.** Итоги заочного тура публикуются на сайте Конкурса **не позднее 5 марта 2020 г.** в виде списка работ участников Конкурса, приглашенных на очный тур.

4.9. В очном туре Конкурса принимают участие обучающиеся, успешно прошедшие заочный тур. Итоги очного тура Конкурса публикуются на официальном сайте Конкурса и направляются в Образовательный Фонд «Талант и Успех» в срок **до 31 марта 2020 г.**

4.10. Победители и призеры Конкурса награждаются электронными дипломами.

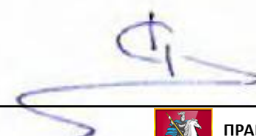
4.11. Тексты работ победителей и призеров Конкурса являются открытыми и размещаются на официальном сайте Конкурса.

4.12. Победители и призеры Конкурса среди обучающихся 8–10 классов рекомендуются Городским организационным комитетом к участию в заключительном этапе Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в 2019/2020 учебном году.

4.13. Победителям и призерам Конкурса среди обучающихся 8–10 классов, рекомендованным Городским организационным комитетом и изъявившим желание участвовать в заключительном этапе Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в 2019/2020 учебном году, необходимо в срок **до 10 апреля 2020 г.** загрузить итоговую конкурсную работу в сформированную заявку (с указанием индивидуального номера) на сайте Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (<https://konkurs.sochisirius.ru/>). В случае

представления на заключительный этап конкурсной работы, выполненной в составе команды, каждый участник должен указать личный вклад в работу.

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



**Сроки проведения Московского городского конкурса
исследовательских и проектных работ обучающихся
в 2019/2020 учебном году**

Название ресурсного центра Конкурса	Сроки подачи заявок на заочный тур Конкурса	Сроки проведения заочной экспертизы	Объявление результатов заочной экспертизы	Проведение апелляций, публикация списка работ участников очного тура Конкурса	Даты проведения очного тура Конкурса
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский политехнический университет»	10 января 2020 г. – 31 января 2020 г.	1 февраля – 29 февраля 2020 г.	не позднее 1 марта 2020 г.	не позднее 5 марта 2020 г.	29 марта 2020 г.
Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования города Москвы «Московский городской педагогический университет»					28 марта 2020 г.
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации					28 марта 2020 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»					26 марта 2020 г.
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»					28 марта 2020 г.
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный академический университет гуманитарных наук»					21 марта 2020 г.
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»					26 марта 2020 г.



**Состав Городского организационного комитета
Московского городского конкурса
исследовательских и проектных работ обучающихся
в 2019/2020 учебном году**

Председатель:

Васильева заместитель руководителя
Татьяна Викторовна Департамента образования и науки города Москвы

Заместитель председателя:

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

Ответственный секретарь:

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

Члены организационного комитета:

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

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

Кобиашвили декан Инженерной школы (факультета) Федерального
Нана Александровна 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)
Ребриков Денис Владимирович	проректор по научной работе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (по согласованию)
Фомин-Нилов Денис Валерьевич	ректор Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Государственный академический университет гуманитарных наук» (по согласованию)
Чубова Надежда Михайловна	директор Департамента образовательной деятельности и молодёжной политики Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» (по согласованию)
Шалашова Марина Михайловна	директор института непрерывного образования Государственного автономного образовательного учреждения высшего образования города Москвы «Московский городской педагогический университет»

**Список ресурсных центров по тематическим направлениям
Московского городского конкурса
исследовательских и проектных работ обучающихся в 2019/2020 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 автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
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»