

ПОЛОЖЕНИЕ
о Конференции
научно-исследовательских и проектных работ обучающихся
в ГБОУ Лицее № 1580

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее положение определяет порядок организации и регламент проведения конференции научно-исследовательских и проектных работ обучающихся (далее – Конференция) в Государственном бюджетном общеобразовательном учреждении города Москвы «Лицей № 1580 при МГТУ имени Н.Э. Баумана»
- 1.2. Настоящее положение составлено в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и Положением о Московском городском конкурсе научно-исследовательских и проектных работ обучающихся общеобразовательных учреждений города Москвы, утвержденным приказом ГБОУ ЦПМ от 09 января 2014 г. № 3.
- 1.3. Конференция проводится Государственным бюджетным общеобразовательным учреждением города Москвы «Лицей № 1580 при МГТУ имени Н.Э. Баумана» (далее – Лицей) в тесном взаимодействии с Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана» (далее – МГТУ им. Н.Э. Баумана).
- 1.4. Руководство проведением Конференции и его организационное обеспечение осуществляет Оргкомитет.
- 1.5. В Конференции на добровольной основе принимают участие обучающиеся 1-11 классов Лицея и других образовательных учреждений города Москвы и Московской области. Для участия в Конференции допускаются как индивидуальные, так и коллективные участники.
- 1.6. В качестве руководителей научно-исследовательских и проектных работ могут выступать педагоги общего и дополнительного образования, представители академической науки, профессорско-преподавательского состава МГТУ имени Н.Э. Баумана и других вузов города Москвы, родители (законные представители) и др.
- 1.7. Содержание научно-исследовательских и проектных работ обучающихся может выходить за рамки общеобразовательных

программ, а также относиться к комплексу предметов или областей знаний.

- 1.8. Вся необходимая информация о Конференции (Положение, Карточка участника Конференции, сроки проведения Конференции, распределение по секциям, состав жюри, итоги) размещается на [сайте](#) Лицея.

2. Цели и задачи Конференции

- 2.1. Конференция организуется и проводится в целях развития и совершенствования преемственной разноуровневой системы проектно-исследовательской деятельности обучающихся в образовательных учреждениях города Москвы, популяризации научных знаний и привития интереса к фундаментальным и прикладным наукам.

2.2. Основные задачи Конференции:

- выявление и поддержка высокомотивированных и одаренных обучающихся в области проектно-исследовательской деятельности;
- повышение предметных, метапредметных, личностных результатов освоения общеобразовательных программ обучающихся на основе вовлечения в проектную и исследовательскую деятельность; развитие навыков творческой деятельности, умений самостоятельно ставить и решать задачи поискового, проектного и исследовательского характера;
- развитие у обучающихся универсальных учебных действий при выполнении проектных и исследовательских работ в различных областях знаний как средства личностного развития;
- развитие взаимодействия между образовательными учреждениями общего, дополнительного и высшего профессионального образования, научными и общественными организациями для успешной реализации программ проектно-исследовательской деятельности;
- привлечение научно-педагогических кадров научных организаций и высшей школы, в первую очередь МГТУ им. Н.Э. Баумана, к научному наставничеству обучающихся;
- распространение и популяризация среди учащихся научных знаний;
- развитие системы оценки качества реализации программ проектно-исследовательской деятельности обучающихся;
- общественное признание результатов ученической поисковой, проектной и научно-исследовательской деятельности;
- обеспечение доступности, качества и эффективности образования обучающихся на основе развития продуктивных образовательных

технологий в период модернизации образовательной системы Российской Федерации;

- развитие и распространение инновационных образовательных методик, основанных на применении современных технических средств и использовании базы и инфраструктуры прикладной учебно-исследовательской работы;

3. Регламент проведения Конференции

3.1. Для организации Конференции создается Оргкомитет, состав которого утверждается приказом директора Лицея.

3.2. Оргкомитет формирует жюри секций Конференции.

3.3. В состав рабочих органов Конференции входят сотрудники Лицея и МГТУ им Н.Э. Баумана. К работе в жюри Конференции могут привлекаться сотрудники внешних организаций, обладающие необходимой компетентностью по направлению секции.

3.4. Оргкомитет Конференции решает следующие задачи:

- определяет направления секций;
- формирует состав жюри секций;
- размещает всю необходимую информацию о Конференции на официальном сайте Лицея;
- организует работу по отбору проектов для участия в Конференции;
- обеспечивает непосредственное проведение Конференции;
- утверждает итоги Конференции;
- организует награждение победителей и призеров Конференции и руководителей этих проектов, а также выдачу сертификатов участникам Конференции;
- готовит аналитические материалы для сборника проектно-исследовательских работ Конференции.

3.5. Жюри секции Конференции решает следующие задачи:

- проводит предварительный отбор работ для участия в Конференции;
- заслушивает выступления участников Конференции;
- оценивает работы участников Конференции;
- представляет для утверждения в Оргкомитет список победителей и призеров секции Конференции;
- при необходимости учреждает номинации в рамках своей секции;
- вносит предложения по вопросам, связанным с совершенствованием организации проведения Конференции.

- 3.5.1. Работу жюри секции организует председатель секции; подготовку необходимых документов осуществляет секретарь секции.
- 3.5.2. Работа всех членов жюри регламентируется соответствующими инструкциями.

4. Порядок проведения Конференции

- 4.1. Конференция является ежегодной и проводится в январе (7-11 классы) и марте (1-6 классы) в Лицее.
- 4.2. В зависимости от количества секций и их участников защита проектов может быть проведена в течение нескольких дней.
- 4.3. Оргкомитет Конференции размещает информацию о графике проведения Конференции (дата, время, место проведения) и направлениях секций на официальном сайте Лицея за 2 месяца до проведения.
- 4.4. Для участия в Конференции следует:
- 4.4.1. заполнить Заявку на участие (Приложение 1), размещенную на официальном [сайте](#) Лицея
 - 4.4.2. составить тезисы своего проекта, выполненного по направлению одной из секций Конференции. Тезисы должны открываться программой Microsoft Office Word 2007 или Adobe Reader
 - 4.4.3. заполненные документы отправить в Оргкомитет на адрес, указанный на официальном сайте Лицея
- 4.5. К участию в Конференции допускаются проекты, прошедшие заочное рецензирование жюри Конференции. Список приглашенных к участию в Конференции публикуется на официальном сайте Лицея не позднее, чем за две недели до даты проведения Конференции.
- 4.6. За неделю до даты проведения Конференции участники должны прибыть на организационное собрание, на котором определяется порядок выступления на секциях. Участникам необходимо иметь при себе презентацию своего выступления на электронном носителе.
- 4.7. В день проведения Конференции участники должны прибыть к месту проведения Конференции в установленное время. С собой необходимо принести:
- паспорт либо другой документ с фотографией, удостоверяющий личность участника;
 - распечатанное с сайта Согласие на обработку персональных данных и размещение материалов, связанных с его участием в Конференции, на официальном сайте Лицея (Приложение 2);
 - распечатанную Пояснительную записку к проекту (формат А4).

- 4.8. Участники, не имеющие с собой всех перечисленных документов и материалов, к участию в Конференции не допускаются.
- 4.9. Во время Конференции участники представляют свою работу перед жюри секции в соответствии с установленным порядком выступления.
- 4.10. Защита научно-исследовательских и проектных работ оценивается жюри секции согласно следующим критериям:
- Научная, учебная или демонстрационная значимость проекта;
 - Постановка и обоснование цели, планирование путей ее достижения;
 - Самостоятельность участника, его вклад в работу, глубина раскрытия темы проекта и понимания результатов;
 - Умение работать с источниками;
 - Умение защитить работу и представить свои результаты.
- 4.11. Жюри секции по результатам защиты определяет победителей и призеров по направлению секции. При необходимости, для обозначения уникальности проекта, жюри имеет право на учреждение специальной номинации.
- 4.12. Итоги Конференции размещаются на официальном сайте Лицея в течение недели после окончания работы секций.
- 4.13. Награждение победителей и призеров по секциям, а также вручение сертификатов участникам секций проводится в торжественной обстановке в Лицее. Дата проведения награждения публикуется на официальном сайте Лицея.

5 Требования к исследовательским проектам и к оформлению материалов, представляемых к участию в Конференции

- 5.1. Научно-исследовательские и проектные работы, представляемые на Конференцию, выполняются индивидуально или коллективно. Коллективный проект может выполняться не более чем пятью участниками.
- 5.2. Каждый участник Конференции должен иметь научного руководителя своей работы. Выбор научного руководителя регламентируется п.1.6 настоящего Положения.
- 5.3. Прилагаемые к заявке об участии в конкурсе тезисы должны представлять собой краткое содержание сути проекта.
- 5.3.1. Тезисы должны содержать следующую информацию:
- краткую постановку задачи (цель исследования);
 - актуальность задачи и возможность ее практического применения;
 - описание методов решения задачи;
 - анализ полученных результатов;

- используемую литературу.

5.3.2. Тезисы должны также сопровождаться анкетной информацией об участниках и их руководителях

5.3.3. Объем тезисов не должен превышать двух страниц печатного текста, оформленного в формате Word или pdf.

5.3.4. Тезисы должны открываться программой Microsoft Office Word 2007 или Adobe Reader.

5.3.5. Тезисы, оформленные не по правилам или не содержащие информацию, указанную в п.5.3.1, Оргкомитетом не рассматриваются.

5.4. На выступление участник приносит Пояснительную записку к своему проекту.

5.4.1. Пояснительная записка должна содержать:

- введение;
- гипотезу исследования;
- цели и задачи исследования;
- описание методов решения задачи;
- анализ полученных результатов и выводы;
- заключение;
- список используемых источников информации.

5.4.2. Пояснительная записка должна быть распечатана и разложена по файлам в отдельную папку.

5.4.3. По окончании Конференции пояснительная записка сдается в Оргкомитет.

5.5. Защита проекта проходит с применением визуального материала, выполненного в виде презентации или стендового доклада.