

ПОЛОЖЕНИЕ

об Открытом конкурсе

учебных исследовательских работ учащихся

«Мой первый шаг в науку»

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

1.1. Открытый конкурс учебных исследовательских работ учащихся «Мой первый шаг в науку» (далее – Конкурс) проводится в целях:

- создания благоприятных условий для формирования интереса к познавательной, творческой, экспериментально-исследовательской, интеллектуальной деятельности обучающихся младшего и среднего возраста;
- поиска и поддержки талантливых школьников и создания оптимальных условий для их интеллектуального развития;
- обобщения опыта учебной исследовательской деятельности детей в условиях комплексирования общего и дополнительного образования и разработки методических инструментов ее поддержки;
- популяризации исследовательской деятельности среди школьников начального и среднего звена образования.

1.2. Задачи Конкурса

По отношению к детям:

- активизация интереса учащихся к углубленному изучению различных научных дисциплин;
- развитие познавательных способностей, проектных и исследовательских навыков учащихся;
- мотивация школьников к исследовательской деятельности в доступных им в соответствии с возрастными особенностями областях науки;
- развитие общей культуры, креативности, технического и изобретательского мышления детей;
- расширение коммуникативного пространства, предоставление возможности учащимся публично представить результаты самостоятельных учебных исследований, как широкому кругу специалистов, так и сверстникам, проявляющим интерес к исследовательской деятельности;
- повышение статуса, общественной значимости и привлекательности профессиональной деятельности в сфере науки, техники и технологий.

По отношению к педагогам:

- создание благоприятных условий для практического проведения учебных исследований в школах в рамках внеурочной деятельности и дополнительного образования;
- оказание организационной, методической поддержки на основе обобщения опыта учебной исследовательской деятельности детей в условиях общего и дополнительного образования;
- создание условий для совместного публичного предъявления педагогами и учащимися результатов их технического и интеллектуального творчества и, по возможности, практической апробации результатов исследовательской и изобретательской деятельности;
- расширение сферы профессионального общения, развитие социально-профессиональной и предметно-профессиональной компетентности педагогов, выступающих в роли руководителей учебного исследования;

- стимулирование активности преподавателей, включенных в учебную исследовательскую деятельность, поощрение внедрения новых тенденций и подходов в обучении методам интеллектуального, технического творчества и изобретательства.

2. ОРГАНИЗАТОРЫ КОНКУРСА

2.1. Конкурс проводится ежегодно в рамках Федеральной научно-образовательной программы творческого и научно-технического развития детей и молодежи «ЮНОСТЬ, НАУКА, КУЛЬТУРА».

2.2. Для проведения Конкурса формируется Оргкомитет на базе МАОУ НШ. Председателем Оргкомитета является директор МАОУ НШ. В состав Оргкомитета входят организаторы Конкурса, сотрудники МАОУ «Троицкий научно-методический центр развития образования», сотрудники МАОУ НШ, представители научной общественности г.о.Троицк.

2.3. Оргкомитет осуществляет:

- руководство комплексом мероприятий по проведению заочного этапа Конкурса;
- формирование экспертных советов, координацию и контроль их работы при проведении заочного и очного туров конкурса;
- разработку критериев оценки конкурсных работ;
- прием работ на экспертизу и отбор участников для приглашения на очный этап;
- разработку программы и регламента работы очного тура конкурса;
- обеспечение оргтехникой для работы секций и других мероприятий;
- организацию проведения консультаций для научных руководителей проектов и членов экспертных советов;
- награждение победителей и лауреатов Конкурса.

2.4. Экспертиза конкурсных работ осуществляется экспертными советами по секциям конкурса. Составы экспертных советов и их число утверждаются Оргкомитетом.

2.5. Юридические и физические лица по согласованию с Оргкомитетом могут осуществлять экономическую, информационную или иную поддержку конкурсных мероприятий в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

2.6. Адрес Оргкомитета: г.Москва, г.о. Троицк, ул. Центральная 1-а, МАОУ НШ.
f.step2014@mail.ru

3. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

3.1. К участию в конкурсе допускаются работы, подготовленные учениками 3-х, 4-х, 5-х, 6-х классов образовательных учреждений начального и среднего общего образования всех типов и видов.

3.2. К участию в конкурсе допускаются работы, подготовленные одним или двумя авторами под руководством научного руководителя.

3.3. В качестве руководителей исследовательских работ могут выступать педагоги общего и дополнительного образования, представители академической науки, родители (законные представители) и др.

3.4. Каждый участник имеет право представить на конкурс только один исследовательский проект.

4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

4.1. Организация и сроки проведения Конкурса в текущем учебном году определяются Порядком проведения Конкурса, разработанным Оргкомитетом. Общая информация о проведении Конкурса раскрывается данным положением и размещается на сайте МАОУ НШ.

4.2. Конкурс проводится в два этапа:

- первый - отборочный этап конкурса (заочный)
- второй этап - Открытый Конкурс учебных исследовательских работ «Мой первый шаг в науку» - очное соревнование победителей первого тура.

4.3. Для участия в первом заочном туре образовательное учреждение проводит отбор исследовательских проектов учащихся и направляет в Оргкомитет пакет конкурсных документов (п.6.1 настоящего Положения) в электронном виде по адресу, указанному в п.2.6.

Образовательному учреждению настоятельно рекомендуется проводить отбор проектов для участия в Конкурсе в форме школьного конкурса исследовательских работ учащихся.

Участник также может подать пакет конкурсных документов для участия в Конкурсе самостоятельно.

4.4. Исследовательские проекты, представленные после окончания установленного срока приема конкурсных работ, к конкурсу не допускаются.

4.5. В течение трех рабочих дней после получения пакета конкурсных документов, Оргкомитет высылает уведомление на электронные адреса отправителей о регистрации заявки на участие. В случае, если по истечении этого срока уведомление не пришло, отправитель должен уточнить факт получения конкурсных материалов по электронному адресу Оргкомитета.

4.6. Конкурсные материалы, соответствующие требованиям настоящего Положения, обрабатываются Оргкомитетом и направляются на экспертизу в экспертные советы по направлениям конкурса. Зарегистрированные в качестве участников Конкурса заявки проходят экспертизу в экспертных советах Конкурса в соответствии с утвержденными критериями оценки работ, что отражается в экспертном листе. По результатам экспертизы Оргкомитет определяет состав участников второго (очного) этапа Конкурса. Списки финалистов первого этапа рассылаются всем участникам Конкурса. Финалисты и руководители исследовательских проектов приглашаются на заключительный очный этап Открытого конкурса учебных исследовательских работ «Мой первый шаг в науку» .

4.7. Второй (заключительный) этап Конкурса проводится в МАОУ НШ по адресу г.Москва, г.о. Троицк, ул. Центральная 1-а и предусматривает выступление участников с докладами о содержании своей исследовательской работы на секционных заседаниях и их защиту перед членами экспертного совета и другими участниками. До начала заседания секции участник предоставляет в экспертный совет печатный вариант конкурсной работы с аннотацией.

4.8. Выступление участников конференции проводится в виде докладов с обязательной презентацией. Форма презентации работы выбирается участником самостоятельно. В случае выбора участником презентации с использованием мультимедийного оборудования она должна быть предоставлена до начала заседания секции на флэш-накопителе или CD-DVD диске. В случае использования специфических форматов корректное воспроизведение презентационных материалов не гарантируется. Приветствуется использование макетов, моделей, лабораторных установок, плакатов, раздаточных материалов, поделок и т.д. Максимальное время выступления одного участника – 7 минут. На защиту проекта в виде дискуссии, ответов на вопросы отводится дополнительное время – не более 5 минут.

Оценка исследовательского проекта и его презентации участником производится присутствующими на заседании секции членами экспертного совета в соответствии с критериями оценки работ и заносится в итоговый оценочный лист.

4.9. Руководители проектов и сопровождающие лица могут присутствовать на защите проекта без права участвовать в дискуссии.

4.10. Общее число и тематика секций конкурса, продолжительность их работы в пределах регламента проведения городской конференции определяется Оргкомитетом в зависимости от числа работ, допущенных к участию в конференции. По решению Оргкомитета могут быть учреждены дополнительные номинации.

4.11. По завершении работы секции экспертный совет проводит итоговое заседание и выносит решение о награждении. Решение принимается на основании баллов, зафиксированных в оценочных листах, заполняемых на каждого участника во время защиты проекта. Решение экспертного совета оформляется итоговым оценочным листом, подписывается всеми членами экспертного совета и направляется в

Оргкомитет. Авторы лучших работ удостоиваются звания Победитель Открытого конкурса учебных исследовательских работ учащихся «Мой первый шаг в науку» и награждаются дипломом победителя. Остальные участники заключительного очного тура награждаются дипломами Лауреатов. Призеры и лауреаты Конкурса награждаются ценными призами и подарками. В случае, если работа представлена двумя авторами, присутствующими на очном этапе, степень вклада каждого оценивает экспертный совет секции.

5. НОМИНАЦИИ КОНКУРСА

1. Естествознание (науки о Земле, физика, химия, биология)
2. Экология и здоровый образ жизни
3. Общественные науки (история, культура, психология, социология)
4. Языки и литература
5. Математика и информатика
6. Собственные изобретения .

6. ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К КОНКУРСНЫМ РАБОТАМ

6.1. Для участия в Открытом конкурсе «Мой первый шаг в науку» участник самостоятельно или через учреждение образования предоставляет в Оргкомитет Конкурса обязательный пакет конкурсных документов, оформленный в соответствии с требованиями (Приложение 1-3):

- Заявку для участия в конкурсе (Приложение 3)
- Краткую аннотацию работы с описанием вклада учащегося, написанную руководителем проекта (0.5 страницы)
- Конкурсную работу

6.2. Конкурсные работы должны носить исследовательский и экспериментальный характер (не реферативный), определяющий собственное мнение, практическое исследование или аргументированный анализ уже существующих исследований и разработок на основе которого, вырабатывается собственная трактовка, поставленной проблемы.

6.3. Конкурсные работы и сопроводительные документы представляются на русском языке.

6.4. Текст исследовательского проекта участника заключительного (очного) этапа должен быть распечатан на бумаге (формат А4, шрифт Times New Roman 12 pt, межстрочный интервал 1.5).

Ограничение по объему текста: 15 страниц для учащихся 3-4 классов, 20 страниц для учащихся 5-6 классов.

6.5. Фотографии, рисунки, таблицы, относящиеся к работе, должны иметь достаточное разрешение.

6.6. Печатный вариант конкурсной работы должен в точности соответствовать электронной версии, предоставленной в экспертный совет секции на первом отборочном (заочном) этапе.

6.7. Печатный вариант конкурсной работы остается в Оргкомитете и участнику не возвращается.

Титульный лист

***Открытый конкурс
учебных исследовательских работ учащихся
«Мой первый шаг в науку»***

Тема работы

Выполнил:

_____,

ученик _____ класса

название обр. учреждения

Руководитель проекта:

Ф.И.О. _____

Научный консультант:

(если необходимо)

Требования к содержанию работы

Структура	Требования к содержанию
Титульный лист	<p>Содержит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - наименование учебного заведения; - фамилию, имя и отчество автора; - тему работы; - фамилию, имя и отчество руководителя проекта и научного консультанта; - город и год проведения конкурса.
Оглавление	<p>Включает наименование всех глав, разделов с указанием номеров страниц, на которых размещается материал</p>
Введение	<p>Содержит:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценку современного состояния решаемой проблемы (актуальность); - цели и задачи исследования.
Основная часть	<p>Состоит из глав (разделов), в которых содержится конкретный материал по теме.</p> <p>Необходимо помнить, что учебный проект представляет собой работу, направленную на <u>решение конкретной проблемы</u>, на достижение оптимальным способом <u>заранее запланированного результата</u>. Учебное исследование представляет собой работу, связанную с решением задачи <u>с заранее неизвестным результатом</u>, в ходе которой автор получает <u>новые знания</u> об известных объектах.</p> <p>В данном конкурсе принимают участие только учебные исследования. Учебные проекты и реферативные работы на конкурс не принимаются.</p> <p>В работе необходимы ссылки на использованные источники информации, из которых заимствуются материалы. Ссылки на литературу указываются цифрами в квадратных скобках</p>
Заключение	<p>Включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сообщение о выполнении поставленных целей и задач - оценку значимости полученного результата - предложения о возможном практическом применении результатов работы.
Список литературы	<p>Содержит перечень источников информации, использованных при написании работы. Необходимо указать автора, название, место издания, название издательства, год издания.</p> <p>Для электронных источников необходимо указывать ссылку на конкретную страницу в сети Интернет, открыв которую члены экспертного совета смогли бы получить нужную информацию.</p>

Заявка.

Представление исследовательского проекта
на Открытый конкурс учебных исследовательских работ учащихся
«Мой первый шаг в науку»

1. Данные об авторе(ах) проекта (ФИО, класс)

2. Полное название проекта,

3. Название секции _____

4. Полное название учебного заведения (организации), в котором
выполнялся проект.

5. Адрес учебного заведения (с индексом), в котором выполнялся проект.

6. Данные о руководителе проекта

ФИО с указанием должности, места работы

7. Контактная информация для оперативной связи по данному проекту

контактный телефон/адрес электронной почты, ФИО контактного лица