

ПРИНЯТО

Решением Педагогического совета ГБОУ
СОШ № 323
Невского района Санкт-Петербурга
Протокол от 30.08.2016 №1

Секретарь _____ Н.О.Зубова

УТВЕРЖДЕНО

ГБОУ СОШ № 323
Невского района Санкт-Петербурга
Приказ от 30.08.2016 №84/2 – од

Директор _____ Л.А. Флоренкова



СОГЛАСОВАНО

Staedtisches
Georg – Buechner-Gymnasium
Duesseldorf (Deutschland)

Schulleiterin I. Schleier
(по соглашению о сотрудничестве)

СОГЛАСОВАНО

ISIS « DE SARLO» di Lagonegro (Italy)

Dirigente Scolstie Roberto Santarsere
(по соглашению о сотрудничестве)

СОГЛАСОВАНО

ГБОУ ДППО ЦПКС
«Информационно-методический центр»
Невского района Санкт-Петербурга

И.о. директора _____ Г.И. Осипенко



ПОЛОЖЕНИЕ О МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ЮНЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ «ОТКРЫТАЯ ШКОЛА: МИР ОТКРЫТИЙ» В 2016-2017 УЧЕБНОМ ГОДУ

1. Общие положения.

1.1. Международная научно-практическая Конференция юных исследователей является ежегодным конкурсом проектно-исследовательских работ старшеклассников и студентов (далее – учащиеся).

Международная научно-практическая Конференция юных исследователей (далее – МНПК) – одна из основных форм учебной, практической, исследовательской деятельности учащихся. МНПК является итогом учебной, практической, исследовательской деятельности учащихся, связанной с решением творческих и исследовательских задач (в том числе – с заранее неизвестным результатом) в различных областях науки, техники, искусства.

МНПК проводится один раз в год и призвана активизировать работу по продвижению научного подхода к знанию, способствовать профессиональной ориентации и привлечению учащихся к научному творчеству и исследовательской работе.

1.2. Место проведения Конференции: государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №323 (ГБОУ СОШ №323) Невского района Санкт-Петербурга.

2. Цели Конференции:

2.1. Содействие развитию интеллектуально и творчески одаренных учащихся и формированию у них навыков научной и творческой деятельности.

2.2. Приобщение учащихся к исследовательской, экспериментально-конструкторской, поисковой деятельности; расширение границ научно-практического творчества, создание условий для более полного усвоения учащимися теоретических знаний и необходимых профессиональных навыков.

2.3. Развитие международного сотрудничества в рамках направления «Образовательный туризм».

3. Задачи Конференции:

3.1. Развитие интеллектуальной, творческой инициативы и учебно-познавательных интересов учащихся.

3.2. Активизация познавательной деятельности учащихся в рамках предметов, входящих в базисный учебный план.

3.3. Формирование у учащихся потребности в получении знаний и установки на престижность занятия в области фундаментальных наук.

3.4. Создание условий для профессионального самоопределения учащихся.

3.5. Развитие коммуникативных умений и способностей учащихся.

4. Порядок проведения Конференции

4.1. Участники Конференции:

В Конференции принимают участие **обучающиеся 8-11 классов** из всех видов общеобразовательных учреждений, центров дополнительного образования детей, **студенты** учреждений начального, среднего и высшего профессионального образования, готовые представить индивидуальные или коллективные (не более трех авторов) исследовательские проекты.

4.2. Условия участия в Конференции:

I этап (отборочный): 10 февраля – 17 марта. На экспертизу представляются заявки и научно-исследовательские (проектно-исследовательские) работы учащихся. Форма заявки и требования к работам представлены в Приложениях 1 и 2 соответственно. Заявки и работы отправляются в электронном виде на адрес: karmicjester@yandex.ru. Ваша заявка будет рассмотрена в течение 5-ти рабочих дней с момента предоставления.

4.3. Критерии оценки работ юных исследователей на отборочном этапе

№	Критерии	Баллы
1.	Формулировка темы в виде проблемы, связанной с получением практически значимого продукта или разрешением научных противоречий	0-3
2.	Соответствие поставленных целей и задач теме исследования / проекта	0-3
3.	Структурная упорядоченность работы (наличие введения, основной части, заключения, их оптимальное соотношение и логическая связь)	0-3
4.	Знание источников по теме, качество проработки материала (анализ, синтез)	0-3

	из этих источников	
5.	Соответствие содержания работы заявленной теме, поставленным целям и задачам, проектно-исследовательскому формату	0-6
6.	Результативность описанной в работе проектно-исследовательской деятельности (создан продукт, разрешено противоречие)	0-3
7.	Оригинальность в постановке проблемы, выборе способа ее решения или представления результатов	0-3
8.	Соблюдение требований к оформлению работы	0-3
	ИТОГО	0-27

В очно-заочный этап проходят юные исследователи, набравшие 20 и более баллов за свои проектно-исследовательские работы.

II этап (очно-заочный): 13 апреля 2017 года.

Участники из города Санкт-Петербурга выступают очно с 5-минутным докладом. Участникам Конференции необходимо иметь при себе напечатанный экземпляр текста своего доклада.

Участники из других городов России и зарубежья присылают 5-минутные видео-выступления на электронный адрес: karmicjester@yandex.ru.

4.4. Подготовку и проведение Конференции обеспечивает оргкомитет. В его состав входят заместители директора ГБОУ №323, опытные учителя высшей квалификационной категории школ-партнеров.

Оргкомитет способствует привлечению внимания общественности, средств массовой информации, физических и юридических лиц к деятельности в рамках Конференции, совместно с жюри подводит итоги, награждает лауреатов и победителей Конференции, решает вопросы поощрения активных участников Конференции и педагогов-руководителей. Оргкомитет формирует экспертные группы для работы с материалами секций. В состав экспертных групп входят учителя-предметники высшей квалификационной категории школ Санкт-Петербурга, студенты и преподаватели ВУЗов, руководители методических объединений, школьных и студенческих научных обществ, представители общественных организаций.

4.5. Секции формируются оргкомитетом с учётом поданных заявок и могут соответствовать следующим направлениям работы (список секций открытый):

- секция русского языка и литературы;
- секция математики и информатики;
- естественнонаучная секция;
- социально-историческая и культуроведческая секция;
- секция иностранных языков;
- секция международного сотрудничества;
- краеведческая секция (к 100-летию юбилею Невского района).

4.6. Содержание Конференции:

МНПК не имеет жёстких тематических ограничений, единственным обязательным условием является соблюдение проектно-исследовательского формата деятельности. При прочих равных приоритет отдаётся работам, отражающим оригинальность подхода к заявленной теме.

Ответственный за проведение Конференции – Георгий Сергеевич Кузьмин, методист высшей квалификационной категории, заведующий экспериментальной площадкой, председатель методического совета ГБОУ СОШ №323. Электронная почта: karmicjester@yandex.ru.

5. Подведение итогов Конференции

По окончании работы предметных секций в день Конференции (в течение часа) проводятся заседания экспертных групп, на которых выносятся решения о победителях - лауреатах Конференции. Все решения экспертных групп протоколируются, подписываются, утверждаются председателями и секретарями экспертных групп, являются окончательными. Победители и лауреаты Конференции награждаются дипломами. Научные руководители победителей и лауреатов награждаются благодарственными письмами.

По итогам Конференции в срок до 15 сентября публикуется сборник тезисов. Требования к оформлению тезисов для публикации представлены в Приложении 2. Тексты тезисов для публикации необходимо сдать во время работы Конференции. Оргкомитет оставляет за собой право отбора и редактирования материалов.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

На бланке образовательной организации

**Заявка на участие
в Международной научно-практической Конференции юных исследователей
«Открытая школа: мир открытий»**

Учащийся, принимающий участие в конференции (фамилия и имя полностью, класс)	
Научный руководитель учащегося (ФИО полностью, должность)	
Контактные данные педагога (домашний телефон, мобильный телефон, e-mail)	
Тема (проектной, научно-практической, исследовательской) работы	
Выбранная секция	

Дата подачи заявки « ___ » _____ 201 ___

Руководитель ОУ(директор): _____ / _____

Научный руководитель учащегося: _____ / _____

**Требования к работам и устной защите
на Международной научно-практической конференции юных исследователей
«Открытая школа: мир открытий»**

Рекомендуемая структура работы:

1. Титульный лист
2. Рецензия консультанта
3. Содержание
4. Введение
5. Основная часть
6. Заключение
7. Приложения
8. Список использованной литературы
9. Тезисы работы

I. Требования для печатной работы:

1. Исследовательская работа предоставляется автором в распечатанном виде (шрифт Times New Roman, размер 12 с интервалом 1,5), а также направляется в адрес оргкомитета по электронной почте. Объем работы: от 10 до 20 листов (15-30 тыс. знаков с пробелами).
2. На титульном листе необходимо указать:
 - название работы, которое должно точно отражать ее содержание (можно использовать подзаголовок);
 - фамилию и имя автора (полностью);
 - учебное заведение, класс, район;
 - фамилию, имя, отчество (полностью) и должность научного руководителя, его контактные телефоны, электронную почту.
3. План или оглавление содержат указание глав, разделов, страниц.
4. Во введении обосновывается выбор темы, актуальность и оригинальность постановки проблемы, содержится обзор литературы и источников по данной теме, формируются цель и задачи работы, выдвигаются гипотезы.
5. Основная часть может состоять из нескольких глав, в которых раскрывается содержание работы.
6. При цитировании, а также заимствовании материалов других авторов, необходимо указывать ссылки на первоисточник. Ссылки необходимо оформлять в виде отсылок к списку литературы в квадратных скобках, например [5: 122] (где «5» обозначает номер источника в списке литературы; «122» – страницу, на которой размещена цитата). Сам цитируемый текст берется в кавычки.
7. В заключении излагаются выводы, к которым пришел автор в результате изучения проблемы, оценивается установленная степень достоверности выдвинутых гипотез, раскрывается практическое значение проделанной работы.
8. Библиографический указатель. Работа заканчивается списком использованной литературы, который содержит перечисление всех упомянутых в тексте статей и книг. Сведения об использованных источниках следует приводить в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка: Общие требования и правила составления».
9. В приложении содержатся материалы, не вошедшие в основную часть работы (таблицы, схемы, графики, фотографии, рисунки, различные указатели и прочее).

Все приложения должны быть пронумерованы и названы, все используемые в них материалы должны быть снабжены аннотацией.

10. К участию в научно-практической конференции принимаются только работы, содержащие проектный и/или исследовательский компоненты. В работе ценится творчество, интеллектуальная продуктивность, генерация новых идей.
11. Работа должна быть выполнена самостоятельно (допускается участие консультантов). Особенную ценность представляют результаты, полученные самостоятельно при анализе и обработке материала, что должно быть отражено в тексте: наличие самостоятельно сделанных выводов, оценок, предложений, выдвижение собственного аргументированного мнения по теме представляемой работы.
12. Все страницы работы, включая иллюстрации и приложения, нумеруются по порядку от титульного листа до последней страницы (цифры нумерации на титульном листе и на странице содержания не ставятся, нумерация начинается с введения, с номера «3»). Страницы нумеруются арабскими цифрами.
13. Иллюстрации, таблицы, графики располагаются непосредственно в тексте работы, после текста, в котором они упоминаются. На них должны быть ссылки в тексте работы. Иллюстрации, таблицы, графики, помещенные в работе, должны иметь названия, при необходимости – пояснения, а также собственную нумерацию (арабскими цифрами) по порядку в пределах всей работы.
14. Если в работе приводятся формулы или уравнения, то они выделяются из текста в отдельную строку; пояснения символов и числовых коэффициентов приводятся под формулой.
15. Приложения оформляются как продолжение работы на ее последних страницах, располагать каждое приложение нужно на новой странице в порядке появления на них ссылок в тексте. Приложение должно иметь заголовок, напечатанный прописными буквами. В правом верхнем углу над заголовком прописными буквами должно быть напечатано слово «ПРИЛОЖЕНИЕ». Если приложений в работе более одного, их следует нумеровать арабскими или римскими цифрами порядковой нумерацией.
16. Тезисы работы – краткое изложение содержания работы для публикации в сборнике Конференции. Тезисы оформляются на отдельном листе вне общей нумерации страниц и отправляются вместе с работой в адрес оргкомитета по электронной почте. Объем тезисов – до 1,5 тысяч знаков с пробелами. Тезисы оформляются сходным образом с основным текстом работы. Структура тезисов совпадает со структурой устного выступления:
 - обоснования выбора темы работы;
 - цели и задач работы;
 - гипотезы исследования;
 - обзора источников и литературы по теме;
 - методики исследования (краткое пояснение по процессу подготовки работы, работы с источниками и т.д.);
 - основных проблем и результатов работы.

II. Требования к электронной презентации, сопровождающей печатную работу:

1. Электронная презентация является формой представления исследовательской работы, требования к которой представлены в предыдущем пункте данного Приложения. Объем презентации – не более 10 слайдов.
2. Электронная презентация предоставляется на электронном носителе. Структура электронной презентации соответствует структуре устной защиты работы.
3. На титульном слайде должно быть отражено:

- полное название Конференции;
 - название работы;
 - фамилия и имя учащегося;
 - № ОУ; класс, город, страна;
 - Ф.И.О. и должность научного руководителя.
4. Презентация должна содержать слайды, раскрывающие:
- обоснование выбора темы работы;
 - цель и задачу;
 - гипотезу исследования;
 - обзор источников и литературы по теме;
 - методику исследования (краткое пояснение по процессу подготовки работы, работы с источниками и т.д.);
 - основные проблемы и результаты работы.
5. Содержание презентации не дублирует, а дополняет и иллюстрирует устное выступление.

III. Устная защита (в том числе видео-выступление):

1. Работа учащихся на конференции предполагает устную защиту – изложение основных моментов содержания работы в виде доклада (доклада в сопровождении электронной презентации).
2. Устная защита работы предполагает изложение учащимся:
 - обоснования выбора темы работы;
 - цели и задач работы;
 - гипотезы исследования;
 - обзора источников и литературы по теме;
 - методики исследования (краткое пояснение по процессу подготовки работы, работы с источниками и т.д.);
 - основных проблем и результатов работы.
3. Особое внимание необходимо уделить аргументации своей точки зрения. Пересказ содержания работы не допускается.
4. Регламент выступления составляет 5 минут. По окончании выступления участнику Конференции задаются вопросы по теме представленной работы.

IV. Критерии оценки работ юных исследователей на публичной защите:

№	Критерии оценки	Показатели	Баллы
1.	Качество доклада	Системность, композиционная целостность. Полнота представления процесса, подходов к решению проблемы. Краткость, четкость, ясность формулировок.	0-9
2.	Ответы на вопросы	Понимание сущности вопроса и адекватность ответов. Полнота, содержательность, лаконичность ответов.	0-5
3.	Имидж докладчика	Уверенность, владение собой. Настойчивость в отстаивании своей точки зрения. Культура речи, поведения. Удержание внимания аудитории. Импровизация, находчивость. Эмоциональная окрашенность речи.	0-6

4.	Содержание презентации	Полнота отражения отчета о работе. Структурирование материала. Расположение информации на слайде. Четкость формулировок. Грамотность, соблюдение норм русского языка. Использование анимации там, где это уместно и необходимо. Использование гиперссылок там, где это уместно и необходимо. Наличие диаграмм, графиков, схем, таблиц. Наличие видео, музыкального, звукового сопровождения там, где это уместно и необходимо. Соблюдение масштаба, подбор размера и вида шрифтов. Единое стилевое решение. Правильный подбор цветовой гаммы.	0-7
	ИТОГО		0-27

V. Правила оформления библиографии и ссылок на использованные источники в работе:

Библиографический указатель:

1. **Книга:** Фамилия И.О. Заглавие. – Место: Издательство, год. – Страницы.
2. **Статья из сборника:** Фамилия И.О. Заглавие статьи//Заглавие сборника. – Место, год. – Страницы.
3. **Статья из журнала:** Фамилия И.О. Заглавие статьи//Заглавие журнала. – Год. – Номер. – Страницы.
4. **Статья из газеты:** Фамилия И.О. Заглавие статьи//Заглавие газеты. – Год. – Число и месяц. – Страницы.
5. **Электронный ресурс:** Фамилия И.О. Заглавие статьи//Название ресурса. – Год. – Число и месяц. – URL (адрес статьи в интернете с указанием даты обращения).

Пример: Барчук И. Маленькие отели в большом центре//Сетевой журнал «Городовой». – 2007. – 17 апреля. – URL: <http://www.gorodovoy.spb.ru/rus/news/estate/700816.shtml> (дата обращения: ...).