

**Комитет по образованию Правительства Санкт-Петербурга
Государственное бюджетное образовательное учреждение
Вторая Санкт-Петербургская Гимназия**

«УТВЕРЖДЕНО»

Директор
Второй Санкт-Петербургской Гимназии

Мардер Л.М.

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель Председателя
Комитета по образованию

Борщевский А.А.

**Положение
о ежегодной Городской научно-практической
конференции старшеклассников «Путь в науку»**

1. Общие положения

1.1. Ежегодная Городская научно-практическая конференции «Путь в науку» (далее - Конференция) способствует обеспечению доступности, качества и эффективности образования на основе развития продуктивных образовательных технологий, повышению мотивации обучающихся к познавательной деятельности и направлена на выявление и развитие у обучающихся интеллектуальных и творческих способностей.

1.2. Конференция является итогом исследовательской деятельности обучающихся в различных областях науки и проводится для обучающихся 9-11 классов образовательных учреждений Санкт-Петербурга

1.3. В рамках Конференции проводится конкурс ученических исследовательских работ.

1.4. Сроки проведения Конференции - апрель текущего года.

2. Цель и задачи Конференции

2.1. Цель Конференции - создание условий для становления у обучающихся культуры научного исследования как необходимой составляющей образования высокого уровня, а также выявление и поддержка одаренных и талантливых детей и подростков в сфере интеллектуальной деятельности

2.2. Задачи:

- выявление интересов и склонностей обучающихся к научно-поисковой деятельности;
- формирование интеллектуальной среды, стимулирующей творческую познавательную активность обучающихся;
- содействие формированию у обучающихся представления о научном знании как одной из ведущих ценностей современной цивилизации;
- приобретение обучающимися опыта публичного выступления, участия в дискуссии на научные темы;
- развитие педагогических технологий организации исследовательской деятельности, приобретение учителями практического опыта руководства научно-исследовательской деятельностью обучающихся;
- совершенствование образовательных программ и методик, основанных на исследовательской деятельности обучающихся.

3. Направления Конференции

- физика, математика, астрономия, информатика, программирование;
- экология, науки о Земле, биология, медицина, химия;
- техническое и инженерное творчество;
- история, краеведение, мировая художественная культура, искусствоведение;

- экономическая география, экономика, этнография, социология, психология;
- обществознание, философия, правоведение, педагогика;
- филология, литературоведение,
- языкознание, страноведение.

4. Участники Конференции, порядок участия

4.1. В Конференциях принимают участие обучающиеся 9-11 классов общеобразовательных учреждений, подготовившие ученическую исследовательскую работу и доклад, соответствующие требованиям, изложенным в данном Положении и подавшие заявку на участие в утвержденные сроки, но не позднее, чем за две недели до даты проведения конференции.

4.2. Заявка отправляется на электронный адрес: science@2spbg.ru.

В заявке необходимо указать следующие сведения:

- Фамилия, имя, образовательное учреждение, класс, контакты автора.
- Предметная область исследовательской работы, тема.
- Фамилия, имя, отчество (полностью) руководителя, должность, место работы, контакты.

5. Оценка работ участников

5.1. Исследовательские работы представляются участниками на секциях. Работы участников оценивает жюри каждой секции. Учитываются рецензии внешних экспертов (специалистов в предметной области исследования).

5.2. Жюри формируется из числа специалистов предметной области секции, представителей высшей школы, научных и педагогических сотрудников, представителей музейного сообщества.

6. Подведение итогов Конференции

6.1. Победители секции определяются путем суммирования баллов за исследовательскую работу и ее защиту.

6.2. На каждой секции присуждаются Диплом I степени, Диплом II степени, Диплом III степени.

6.3. Жюри имеет право на присуждение специальных призов.

6.4. Все участники конференции получают Сертификаты.

7. Критерии оценки исследовательской работы

7.1. Исследовательский характер работы, в т.ч. рецензии внешних экспертов (специалистов в предметной области исследования).

7.2. Актуальность, новизна, оригинальность разработки темы.

7.3. Соответствие содержания работы заявленной теме и поставленным задачам.

7.4. Логика изложения материала (наличие плана, четкость и ясность изложения материала, индивидуальный стиль).

7.5. Полнота источниковой базы, умение анализировать источники, извлекать из них информацию.

7.6. Умение представлять результаты, обоснованность и глубина выводов и оценок.

7.7. Культура оформления (тительный лист, структурирование текста по разделам и параграфам, нумерация страниц, список литературы, приложения).

7.8. Правильность оформления справочно-библиографического аппарата (наличие сносок и их оформление).

7.9. Грамотность (орфография, пунктуация и пр.).

8. Требования к защите работы, оформлению материалов

8.1. Защита исследовательской работы.

Защита работы происходит на тематической секции. Время выступления - не более 10 минут. Выступление должно содержать следующие аспекты:

- Тема исследовательской работы.
- Обоснование мотивов выбора данной темы, ее актуальность.
- Цели и задачи исследования.

- Этапы и организация работы по исследованию
- Описание методов, использованных в исследовании
- Общая характеристика содержания, основные положения исследовательской работы
- Основные выводы, сделанные в результате исследования.
- Практическая значимость исследовательской работы.
- Краткий обзор использованной литературы

Выступление может сопровождаться мультимедиа – презентацией, печатными, наглядными, лабораторными и другими материалами.

8.2. Критерии оценки защиты работы (выступления на Конференции).

- культура речи;
- логика и аргументированность;
- степень владения материалом;
- коммуникативная культура.

8.3. Требования к оформлению.

8.3.1. Объем работы не должен превышать 30 страниц формата А 4, набранных шрифтом Times New Roman, размером 14 с полуторным межстрочным интервалом. Работа состоит из введения, основной части, заключения и списка литературы. Основная часть может разбиваться на разделы, при этом следует оформить в начале работы раздел «Содержание» с указанием страниц.

8.3.2. На титульном листе указываются:

- Полное наименование образовательного учреждения.
- Название работы.
- Направление (предметная область) исследования.
- Ф.И. автора (полностью), класс.
- Ф.И.О. руководителя, должность, место работы.

Название должно точно отражать содержание работы, возможен подзаголовок.

8.3.3. Текст тезисов должен быть представлен в формате документа Word для Windows с расширением doc или rtf. Объем тезисов не должен превышать 1 страницы. Шрифт Times New Roman, размер 12, интервал междустрочный – одинарный, формат страницы – А 4; формулы и рисунки вставить в текст как «Объект» из меню «Вставка».

В тексте тезисов должны быть отражены: постановка задачи (цель исследования); краткое описание теории и методов исследования, экспериментального оборудования и средств обработки данных; формулировка результатов.

8.3.4. Список используемой литературы оформляется по стандартным требованиям, с указанием издательства, города.

Оформление Интернет-ресурсов (пример):

Интернет-портал «Исследовательская деятельность школьников» [http||www.researcher.ru](http://www.researcher.ru)

9. Организатор Конференции

Вторая Санкт-Петербургская Гимназия (Санкт-Петербург, ул. Казанская, д. 27), www.2spbgru.ru, e-mail: sec-gymn@yandex.ru
science@2spbgru.ru