

**Документ подписан
электронной подписью**

Сертификат 6a95089e37d16a246372a535825e2d72f4ee6217
Владелец **Сидоров Евгений Петрович**
Действителен с 08.12.2020 по 08.03.2022

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ гимназии №157
Санкт-Петербурга
15 ноября 2021 г
Е. П. Сидоров

**Положение о проведении ежегодной научно-практической конференции по
предметам естественного цикла «Окружающая среда? ДА!»
с участием школ Санкт-Петербурга и регионов России**

Общие положения

1.1 Школьная научно-практическая конференция является формой образовательной деятельности, направленной на развитие научного мировоззрения, общего кругозора, внутренней культуры и познавательной активности учащихся.

Способствует развитию компетенций научно-практической деятельности.

1.2 Настоящее Положение определяет цели и задачи научно-практической конференции (далее Конференции), порядок ее организации, проведения, подведения итогов и награждения.

1.3 Конференция проводится в целях содействия реализации федерального государственного образовательного стандарта.

1.4 Организатором Конференции является ГБОУ гимназия №157 Санкт-Петербурга.

1.5 Общее руководство Конференцией осуществляет оргкомитет.

1.6 Основными принципами Конференции являются: открытость и прозрачность проведения, коллегиальность принятия решений, равенство условий для всех участников Конференции.

1.7 Информационная поддержка конференции в локальном образовательном учреждении и на сайте ГБОУ гимназии № 157 Санкт-Петербурга.

2. Цели и задачи Конференции

2.1 Цель конференции: развитие и выявление интеллектуального, творческого потенциала подрастающего поколения в исследовательской и проектной деятельности.

2.2 Задачи:

- содействовать активной учебно-познавательной деятельности обучающихся; способствовать более раннему раскрытию интересов;
- развивать системно-деятельный подход, который обеспечивает формирование готовности к саморазвитию и непрерывному образованию;
- проектировать и конструировать социальную среду развития обучающихся в системе образования;
- Повышать у обучающихся мотивацию к обучению и практическому применению предметных знаний для решения экологических проблем;
- укреплять научное и педагогическое сотрудничество обучающихся и педагогов;

- формировать творческие способности и познавательную активность учащихся, привлекать внимание учащихся к научным и экологическим проблемам через участие в исследовательской и проектной деятельности;
- способствовать социальной адаптации школьников;
- активизировать творческую и интеллектуальную инициативу обучающихся;
- создать условия для развития индивидуальных способностей каждого ребенка, информационной и коммуникативной компетенций;
- выявлять лучшие работы, представленные на конференцию и давать рекомендации по их участию в проектно-исследовательских форумах различных уровней.

3. Организация конференции

- 3.1 Школьная научно практическая конференция «Окружающая среда? ДА!» проводится в гимназии № 157 раз в год в ноябре месяце.
- 3.2 Тематика представляемых работ определяется тематикой предметов естественнонаучного цикла, включая экологическую направленность.
- 3.3 В конференции могут принимать участие учащиеся 7-11 классов, выполнившие исследовательские или проектные работы в тематических рамках Конференции.
- 3.4 Представляемые на конференции работы могут иметь одного автора или нескольких, но не более 3-х соавторов.
- 3.5 Для организации и проведения Конференции формируется оргкомитет из числа преподавателей ГБОУ гимназии № 157 по естественнонаучным дисциплинам, приглашенных учителей, старшеклассников гимназии – организатора Конференции.

4. Порядок проведения Конференции

- 4.1 Школьная научно-практическая конференция предусматривает публичное выступление участников Конференции по результатам исследовательской или проектной деятельности, в виде мультимедийных презентаций.
- 4.2 Очередность выступления определяется программой Конференции.
- 4.3 Время представления работ – не более 7 минут.
- 4.4 Ведущие Конференции объявляют фамилию (фамилии) выступающего (их) и тему доклада.
- 4.5 Жюри оценивает публичное выступление и презентацию согласно выработанным критериям.
- 4.6 По окончании выступлений подводятся итоги Конференции.
- 4.7 Авторы всех представленных работ получают сертификат участника; победители и призеры награждаются дипломами I, II и III степеней.
- 4.8 Руководители работ награждаются Благодарностью.

5. Требования к публичной защите

5.1 Общие требования:

- уровень компетентности в области проводимого исследования, понимание места своего исследования в системе знаний по данному вопросу;
- уровень методической компетентности, понимание и умение объяснить сущность применяемого метода;
- авторская оценка результатов исследования, творческий подход при анализе результатов исследования;
- формулировка заключения или выводов соответствие их целям и задачам исследования;
- качество и четкость структуры мультимедийной презентации.

5.2 Соответствие содержания заявленной теме:

- обоснование выбора темы, актуальность и новизна работы;
- формулирование проблемы, цели и задач (если работа исследовательская, то и формулирование гипотезы);
- практическая, экологическая или социальная значимость;
- анализ существующих решений и методов;
- планирование работы;
- степень владения использованной литературой.

5.3 Качество проведения защиты:

- соблюдение регламента;
- логичность и наглядность представления;
- эстетика (критерии мультимедийной презентации).

5.4 Коммуникативные критерии и навыки:

- использование и владение специальной терминологией;
- самостоятельность, коммуникативная свобода при выступлении;
- заинтересованное поведение ребенка/детей;
- этика поведения (внешний вид, умение владеть собой, культура речи);
- творческий подход в исполнении и трансляции работы.

5.5 Требования к мультимедийной презентации:

- титульный слайд содержит информацию об авторе работы, руководителе, учебном заведении, теме работы;
- количество слайдов, сопровождающих представление работы от 5 до 7 штук;
- структуризация информации на слайде;
- отсутствие информационных, грамматических и речевых ошибок;
- обоснованность и рациональность использования средств мультимедиа и анимационных эффектов;
- применимость презентации для выбранной целевой аудитории;
- грамотность использования цветового решения;
- отсутствие полнотекстовых слайдов;
- единый стиль слайдов.