

## УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ

областного конкурса работ исследовательского характера (конференции) учащихся по учебным предметам «Хрустальная Альфа»

1. Областной конкурс работ исследовательского характера (конференция) учащихся по учебным предметам (далее – конкурс) организуется с целью развития навыков исследовательской деятельности учащихся как эффективного средства повышения качества образования и всестороннего развития личности учащихся.

2. Задачи конкурса:

выявление способных и одаренных учащихся, развитие их интеллектуального творчества, стремления к постоянному совершенствованию знаний с учетом современных требований образования, науки и перспектив их развития;

формирование в учреждениях образования особой среды для развития исследовательской деятельности субъектов образования; активизация работы в учреждениях образования факультативных занятий, кружков, научных обществ;

повышение интереса учащихся к изучаемым предметам, углубление их теоретических знаний в различных областях науки;

пропаганда научных знаний, развитие исследовательской компетентности учащихся;

формирование творческих связей с исследовательскими коллективами, преподавателями вузов;

привлечение общественного внимания к проблемам развития интеллектуального потенциала общества;

реализация идеи непрерывного образования путём формирования у учащихся компетенций, необходимых для обучения в учреждениях, обеспечивающих получение высшего образования.

2. Конкурс проводится по следующим учебным предметам: «Математика», «Информатика», «Физика», «Астрономия», «Биология», «Химия», «География», «Русский язык», «Русская литература», «Белорусский язык», «Белорусская литература», «Иностранный язык» (английский, немецкий, французский, испанский, китайский языки), «История», «Обществоведение».

3. Участниками конкурса являются учащиеся учреждений общего среднего образования (9-11 классы).

4. Учащиеся могут выполнять исследовательские работы по выбранной теме индивидуально (индивидуальное исследование и индивидуальное представление) или в составе исследовательской группы (коллективное исследование). В случае **коллективного исследования** на конкурс приглашается **только один** из участников коллектива – докладчик.

6. Подготовку и проведение конкурса обеспечивают управление образования Гродненского облисполкома, государственное учреждение образования «Гродненский областной институт развития образования», учреждения общего среднего образования г. Гродно.

7. Научно-методическое обеспечение конкурса осуществляют государственное учреждение образования «Гродненский областной институт развития образования», учреждение образования «Гродненский государственный университет им. Янки Купалы» (по согласованию).

8. Конкурс проходит в два этапа:

1 этап – рецензирование (экспертиза) работ – сентябрь-октябрь;

2 этап – конкурс (представление и защита работ исследовательского характера) – октябрь-ноябрь.

9. Для подготовки и проведения конкурса не позже, чем за месяц, управлением образования Гродненского облисполкома создаётся оргкомитет.

10. Оргкомитет:

принимает заявки на участие в конкурсе и материалы (не более трех работ исследовательского характера от района в каждую из секций, занявших призовые места в региональном конкурсе);

разрабатывает и утверждает программу конкурса;

формирует и утверждает составы жюри;

по результатам рецензирования определяет участников второго этапа конкурса;

определяет количество секций;

оформляет итоговую документацию;

награждает победителей;

освещает ход подготовки, проведения и результаты конкурса в средствах массовой информации;

определяет (рекомендует) кандидатов из числа победителей для участия в республиканском конкурсе работ исследовательского характера (конференции) учащихся по учебным предметам.

11. Состав жюри формируется из специалистов соответствующих предметных областей (не менее трех по каждому учебному предмету). Жюри возглавляет председатель.

Жюри:

рецензирует работы;

организует работу соответствующих секций;

оценивает выступления участников во время защиты;

определяет победителей соответствующей секции;

вносит предложения в оргкомитет по награждению участников;

вносит предложения в оргкомитет по совершенствованию организации конкурса.

Решения жюри оформляются протоколами.

12. Для участия в конкурсе необходимо в указанные в информационном письме сроки отправить электронный вариант работ и сводную заявку района (Приложение 1) (электронный и бумажный вариант) по адресу ГУО «Гродненский областной институт развития образования», ул.Гагарина, д. 6, каб. 207, г.Гродно, 230011.

Район высылает электронное сообщение по адресу [konkurs\\_groiro@mail.ru](mailto:konkurs_groiro@mail.ru). Тема сообщения: название района\_Альфа (например, Берестовицкий\_Альфа). Текст сообщения – прикрепленные архивы работ участников конкурса. Название архива формируется по образцу: Район\_секция\_Фамилия (1 фамилия автора) (например, Берестовицкий\_математика\_Иванов).

Работы участников конкурса предоставляются в бумажном варианте в день проведения конкурса при регистрации.

Реферативные, обзорные и оформленные не в соответствии с требованиями работы не допускаются к участию. Также **не допускаются** к рассмотрению заявки и материалы, **высланные позже** указанного в информационном сообщении о проведении конкурса срока **либо материалы с некорректным названием секций**. Работы, предоставленные на конкурс, не возвращаются.

К участию в работе секций по каждому учебному предмету допускаются авторы 15 работ исследовательского характера, набравших наибольшее количество баллов по итогам рецензирования. Количество допущенных работ может быть увеличено по решению оргкомитета, если несколько участников набрали одинаковое количество баллов, соответствующее низшему уровню, достаточному для участия.

Объем исследовательских работ по учебным предметам математика, информатика, физика, астрономия не должен превышать 15 страниц формата А4 (вместе с приложениями), по учебным предметам биология и химия не должен превышать 20 страниц формата А4 (вместе с приложениями), по учебным предметам русский, белорусский языки и литература, иностранный язык, история, обществоведение, география не должен превышать 20 страниц формата А4 (без приложений).

Работа должна быть набрана и сохранена в формате pdf или в формате документа Word (doc или docx), шрифт 14 pt, поля сверху и снизу 2 см, справа 1 см, слева 3 см, нумерация страниц снизу посередине листа. Работа должна удовлетворять обычным требованиям, предъявляемым к работам исследовательского характера и содержать:

- **титульный лист** с указанием темы исследования (названия работы), секции, фамилии, имени и отчества автора (авторов, количество авторов не более трех человек), руководителя исследования, полное название учреждения(й) образования (Приложение 2);

- **оглавление**, включающее название структурных частей работы с

указанием нумерации соответствующих страниц;

- **введение** (постановка задачи), в котором приводится описание исследуемой проблемы (обосновывается актуальность темы исследования, делается краткий обзор известных данных и литературы, формулируются цели и задачи исследования, исходные идеи и гипотезы);

- **основная часть**, в которой следует четко, ясно и доходчиво изложить результаты, полученные при исследовании, а также привести доказательства, объём и степень подробности которых должны быть достаточными для оценки достоверности представленных результатов;

- **заключение**, в котором кратко формулируются **основные результаты**, полученные во время исследования, а также проводится их анализ на соответствие исходным идеям и гипотезам, делаются общие выводы, включающие данные о степени новизны полученных результатов, возможной теоретической и/или практической значимости, направлениях дальнейших исследований;

- **список использованных источников** (книги, монографии, журнальные или газетные статьи, адреса www-сайтов и др.).

**Ссылки на используемые источники по тексту работы обязательны!** Список используемых источников и ссылки должны быть оформлены в соответствии с правилами библиографического описания.

Работа может содержать приложения с иллюстративным материалом (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т. п.), который должен быть связан с основным содержанием.

К работе могут прилагаться **тезисы** объемом до трех страниц печатного текста формата А4.

**Работа, представленная для участия в областном этапе конкурса (конференции), должна иметь исследовательский характер.**

В случае представления работы с нарушением настоящих условий, а также в случае плагиата оргкомитет имеет право отклонить работу от рассмотрения и участия.

13. По итогам рецензирования авторы лучших работ приглашаются оргкомитетом для представления и защиты исследования на конкурс. Количество баллов («проходной» балл), которое необходимо набрать при рецензировании для представления работы на конкурсе, определяет оргкомитет после представления всеми членами жюри протоколов рецензирования. «Проходной» балл различных секций может отличаться.

14. Работа конкурса предусматривает публичные выступления участников по результатам собственной исследовательской деятельности, презентации, дискуссии и другие формы научного взаимодействия.

15. На секции по иностранным языкам все работы, как и их защита, должны быть представлены на иностранном языке.

16. Регламент выступления участников предусматривает публичную защиту работы (продолжительность – до 7 минут).

17. Каждая работа и выступление участников конкурса оцениваются в соответствии с приведенными критериями.

При рецензировании работы:

- соблюдение структуры исследования (до 3 баллов), включающее:
  - актуальность темы;
  - соответствие содержания сформулированной теме, поставленным целям и задачам;
  - научная аргументированность работы;
  - разнообразие методов исследования;
  - практическая значимость;
  - оригинальность решения проблемы;
  - логичность построения работы; культура оформления работы, приложений (если есть);
  - уровень самостоятельности;
  - соответствие выводов полученным результатам;
  - наличие литературного анализа и его качество.
- наличие анализа имеющейся информации по исследуемому вопросу (до 4 баллов).
- теоретическое объяснение исследуемых фактов (до 3 баллов).
- наличие собственного исследовательского материала (до 5 баллов).
- новизна и оригинальность предлагаемого решения проблемы (до 5 баллов).

Максимальное количество баллов по итогам рецензирования – 20.

Устное выступление:

- содержательность доклада и его структурированность (до 5 баллов);
- качество презентации (до 2 баллов);
- качество выступления (умение говорить, владение аудиторией) (до 3 баллов);
- глубина понимания проблемы (умение правильно и по существу отвечать на вопросы) до 5 баллов.

Максимальное количество баллов за публичное выступление автора (авторов) на конкурсе - 15

Итоговая максимальная сумма баллов – 35.

18. Итоговая оценка исследовательской работы представляет собой сумму количества баллов, полученных в результате рецензирования (экспертизы) и публичного выступления автора (авторов) на конкурсе. Окончательное решение о награждении принимает оргкомитет.

В случае награждения участников, выполнявших коллективные исследования, победители получают один диплом на весь коллектив, в котором указаны все участники коллективного исследования.

19. Количество победителей конкурса составляет не более 45 процентов от общего количества индивидуальных и коллективных исследований по каждой секции.

20. Установленное в соответствии с пунктом 19 настоящих условий количество победителей может быть увеличено по решению жюри секции в случае, если несколько участников (независимо от коллективного или индивидуального исследования) набрали одинаковое количество баллов, соответствующее низшему уровню, достаточному для определения победителя.

21. Лучшие работы, представленные на конференции, могут быть рекомендованы оргкомитетом для дальнейшего участия в республиканских и международных конференциях и конкурсах.

22. Спорные вопросы по результатам оценивания публичного выступления рассматриваются жюри соответствующей секции в присутствии членов оргкомитета в день конференции.

23. Финансирование областного конкурса осуществляется управлением образования Гродненского облисполкома за счет средств областного бюджета.

24. Оплата труда членов жюри осуществляется в соответствии с законодательством.

25. Расходы на проезд и питание участников конкурса и руководителей команд к месту его проведения и обратно обеспечивают командирующие организации.

ЗАЯВКА  
 \_\_\_\_\_ района на участие в 20\_\_ году  
 в областном конкурсе работ исследовательского характера (конференции) учащихся по учебным предметам  
 «Хрустальная Альфа»

№ п/п	Название секции (по названию предмета)	Тема исследования	Фамилия, имя, отчество автора (авторов), почтовый адрес с индексом, конт. телефон, e-mail	класс	Фамилия, имя, отчество автора, который выступает на конкурсе	Учреждение образования (полное название), почтовый адрес с индексом, телефон, факс и e-mail	Фамилия, имя, отчество руководителя исследования, должность, место работы, контактный телефон
1.							
22							

Руководители команды: 1 день. \_\_\_\_\_  
 (ФИО, место работы, должность, контактный телефон, дата сопровождения)

2 день. \_\_\_\_\_  
 (ФИО, место работы, должность, контактный телефон, дата сопровождения)

Начальник отдела образования,  
 спорта и туризма

дата

\_\_\_\_\_ (печать)      \_\_\_\_\_ (подпись)      \_\_\_\_\_ (ФИО)