

**Положение**  
**о проведении XXVII открытой научно-практической конференции**  
**школьников им. В.Е. Зуева по междисциплинарной теме**  
**«Конвергенция: познание без границ»**

**1. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение определяет цель, задачи, категорию участников, порядок организации, проведения, критерии оценки работ, а также порядок подведения итогов XXVII открытой научно-практической конференции школьников им. В.Е. Зуева по междисциплинарной теме «Конвергенция: познание без границ» (далее - Конференция).

1.2. Конференция проводится межмуниципальным центром по работе с одарёнными детьми «Центральный» на базе МБОУ Академического лицея г. Томска имени Г.А. Псахье (далее Оператор) в соответствии с планом реализации на 2021 год ведомственной целевой программы «Развитие системы выявления и поддержки детей, проявивших выдающиеся способности» при поддержке, ОГБУ «Региональный центр развития образования», Управляющего совета лицея, научной общественности ТНЦ СО РАН, АНО ДПО «Открытый молодежный университет», вузов г. Томска.

1.3. Конференция является заключительным этапом проектной и исследовательской деятельности участников по различным направлениям научного знания и творчества.

1.4. Для организации и проведения Конференции формируется организационный комитет, персональный состав которого утверждается приказом ОГБУ «Региональный центр развития образования».

1.5. Организационный комитет Конференции:

- осуществляет общее руководство подготовкой и проведением Конференции;
- обеспечивает информационное и организационное сопровождение Конференции;
- согласует программу Конференции;
- согласует количество и направления работы секций;
- разрабатывает критерии оценки работ и организует работу секций;
- подводит итоги работы каждой секции и организует торжественную церемонию награждения победителей и призёров Конференции;
- обеспечивает свободный доступ к информации о графике и регламенте проведения Конференции, составе участников, победителях и призерах в соответствии с законодательством Российской Федерации в области защиты персональных данных.

1.6. МБОУ Академический лицей имени Г.А. Псахье как оператор Конференции:

- определяет порядок, форму, место и дату проведения Конференции;

- определяет и направляет в ОГБУ «Региональный центр развития образования» состав экспертной комиссии Конференции;
- определяет соблюдение требований к оформлению материалов, представленных на Конференцию;
- осуществляет прием материалов от участников;
- разрабатывает программу Конференции;
- определяет количество и направления работы секций;
- формирует списки участников секций;
- организует работу жюри в каждой секции;
- обеспечивает освещение подготовки и хода Конференции на официальном сайте МБОУ Академического лицея имени Г.А. Псахье, ОГБУ «Региональный центр развития образования» и в новостных лентах организаций-партнеров.

1.7. Конференция предполагает заочно-дистанционное участие и проходит в несколько этапов.

1.8. Для участия в Конференции принимаются проектные и/или исследовательские работы выполненные на стыке двух и более предметных областей, а так же работы, содержащие анализ конвергентного подхода в различных областях знаний.

1.9. Участие в Конференции бесплатное.

## **2. Цели и задачи Конференции**

2.1. **Цель Конференции** – создание условий для интеллектуального и творческого развития обучающихся 1-11 классов, поддержки детской одарённости.

2.2. **Задачи Конференции:**

- активизировать творческий и научно-практический потенциал обучающихся 1-11 классов;
- создать условия для понимания и использования обучающимися конвергентного подхода в различных областях знаний;
- определить уровень подготовленности обучающихся по различным учебным дисциплинам в соответствии с критериями;
- выявить уровень овладения обучающимися навыками проектной и исследовательской деятельности при решении задач, содержание которых включает надпредметные знания и выходит за рамки одного предмета;
- развивать коммуникативные компетенции обучающихся – участников Конференции;
- развивать проектные и рефлексивные компетенции обучающихся – участников Конференции;
- способствовать обмену опытом и повышению уровня квалификации педагогов.

## **3. Участники Конференции**

3.1. В Конференции могут принять участие обучающиеся 1-11 классов организаций общего и дополнительного образования Томской области и других регионов Российской Федерации, выполнившие проектную или исследовательскую работу, а также их педагоги-консультанты.

3.2. Участие в конференции может быть как индивидуальным, так и командным. Командное участие возможно при условии, что работу представляют не более 3-х человек от команды.

#### **4. Порядок организации и проведения Конференции**

4.1. Конференция проводится в два тура: заочный и дистанционный. В заочном туре принимают участие все обучающиеся, подавшие заявку. По итогам заочного тура члены экспертной комиссии формируют секции из участников, набравших наибольшее количество баллов в рейтинговой таблице, которые примут участие во втором (дистанционном) туре. По итогам II (дистанционного) тура определяются победители и лауреаты Конференции по каждой секции (участники, набравшие наибольшее количество баллов в рейтинговой таблице и занимающие 1, 2 и 3 места).

4.2. Конференция проводится в пять этапов:

4.2.1. **I этап – заочный тур.** В период с 01.02.2021 г. до 27.02.2021 г. участники предоставляют в Оргкомитет Конференции следующие материалы:

- заявку на участие в Конференции (Приложение № 1);
- индивидуальные или командные исследовательские, проектные и/или творческие работы в формате видеоролика в соответствии с требованиями (Приложение № 2);
- технологическую карту работы, оформленную в соответствии с требованиями в формате Word (Приложение № 3);
- презентационные материалы: фото, презентация, скан рисунков и т.д. (при необходимости, на усмотрение участника).

4.2.2. **II этап – экспертиза материалов участников Конференции** и подведение итогов I (заочного) тура в период с 01.03.2021 г. по 13.03.2021 г. Информация о промежуточных итогах размещается на сайте Оператора до 15.03.2021 г.

4.2.3. По итогам экспертизы, видео-работы, прошедшие во II (дистанционный) тур будут опубликованы в социальной сети «ВКонтакте» (<https://vk.com/>), где пройдет общественное обсуждение представленных материалов. Авторы данных работ примут участие во II (дистанционном) туре Конференции.

4.2.4. **III этап – проведение II (дистанционного) тура Конференции**, который состоится в период с 19 по 20 марта 2021 года и будет проходить в формате собеседования участника с членами экспертной комиссии посредством видеоконференцсвязи на платформе, которая будет определена Оператором не позднее 15.03.2021г. Накануне, в период с 15 по 19 марта 2021 г., всем участникам будет предложено ознакомиться с видеоматериалами Конференции в социальной сети «ВКонтакте». Оператор Конференции оставляет за собой право включения в ход ознакомления с видеоматериалами участников разных опросов и активностей на платформе социальных сетей в рамках темы Конференции.

4.2.5. **IV этап - подведение итогов Конференции**, оглашение результатов. Информация об итогах Конференции будет размещена на сайте Оператора, а также в новостных лентах в социальных сетях организаций-партнёров Конференции не позднее 05.04.2021 г.

4.2.6. V этап – выпуск сборника материалов участников Конференции, рекомендованных к публикации. Участники, работы которых будут рекомендованы для публикации членами экспертной комиссии должны предоставить электронный текст проектной и/или исследовательской работы в соответствии с требованиями (Приложение № 4) в Оргкомитет в срок до 20.04.2021г.

4.3. Прием и регистрация заявок на участие осуществляется строго в определенные Положением сроки: с 01.02.2021 г. по 27.02.2021 г. В случае несвоевременного поступления заявки или некорректного её заполнения Оргкомитет оставляет за собой право решения о допуске заявителя к участию в Конференции.

4.4. Заявки на участие и материалы Конференции в соответствии с п.4.2.1 данного Положения принимаются в электронном виде по адресу электронной почты [konferenciazueva@gmail.com](mailto:konferenciazueva@gmail.com) до 27 февраля 2021г.

4.5. Секции формируются согласно заявкам, представленным обучающимися и их педагогами, и будут организованы с учётом возраста участников и направлениями представленных работ.

4.6. Примерные направления работы секций.

4.6.1. Для обучающихся начальных классов предусмотрено участие в секциях в соответствии с возрастом (1, 2, 3, 4 классы) по следующим направлениям:

- «Академия точных наук».
- «Академия гуманитарных наук».
- «Академия изобретений».
- «Академия творчества».
- «Академия неожиданных открытий».
- «Академия исследований».

4.6.2. Для обучающихся 5-11 классов предусмотрено участие в секциях по следующим направлениям:

- «Естественнонаучное направление» (экология, химия, биология, география, краеведение).
- «Физико-техническое направление» (физика, математика, информатика, робототехника, технология).
- «Гуманитарное направление» (литературоведение, обществознание, лингвистика, мировая художественная культура, этнография, история, экономика, правоведение, социология).
- «Здоровьесберегающее направление».
- «Художественно-эстетическое направление».
- «Социальные проекты».
- «Иностранные языки» (английский для начинающих, английский как основной, французский, немецкий как вторые языки, - все доклады на иностранных языках).

4.7. Распорядок работы Конференции зависит от количества и направлений поданных заявок и определяется Программой Конференции, которая будет опубликована на сайте Оператора Конференции не позднее 03.03.2021г.

4.8. Апелляции по итогам Конференции не предусмотрены.

## **5. Критерии оценки работ участников**

5.1. В период I (заочного) тура члены экспертной комиссии оценивают работу каждого участника по критериям в соответствии с экспертной картой (Приложение № 5).

Исследовательская, проектная и/или творческая работа участника (видеоролик) оценивается в соответствии со следующими критериями:

- четкость изложения содержания работы;
- новизна и актуальность выполненной работы;
- наличие краткого введения в проблему исследования, проекта, ясное изложение темы работы;
- глубина проработки темы;
- наличие интеграции содержания выполненной работы с разными предметными областями (конвергентный подход);
- изложение собственных результатов наблюдений и экспериментов и их анализа;
- аргументированность выводов;
- перспективы реализации работы и возможность ее дальнейшего продолжения;
- творческий подход к созданию видеоролика;

5.1.2. Технологическая карта работы оценивается в соответствии со следующими критериями:

- наличие актуальности и новизны работы;
- четкая формулировка целей и задач работы;
- постановка гипотезы (для исследовательских работ);
- соответствие составления технологической карты требованиям;
- наличие иллюстративного материала;
- наличие продукта по итогам работы (для проектной работы).

5.2. В период II (дистанционного) тура члены экспертной комиссии оценивают работу каждого участника в ходе проведения собеседования по критериям в соответствии с экспертной картой (Приложение № 6):

- полнота ответов на вопросы;
- умение анализировать и делать вывод;
- коммуникативная компетентность;
- уверенность в ходе проведения собеседования.

## **6. Подведение итогов Конференции**

6.1. Итоги Конференции подводятся членами экспертной комиссии в каждой секции отдельно. В каждой секции определяются: один победитель, который награждается дипломом I степени и два лауреата, которые награждаются дипломами II и III степени соответственно, а также призами.

6.2. Все участники II (дистанционного) тура, занявшие не призовые места, награждаются дипломами финалистов открытой научно-практической конференции школьников им. В.Е. Зуева, а также призами.

6.3. Участникам I (заочного) тура Конференции вручаются сертификаты открытой научно-практической конференции школьников им. В.Е. Зуева.

6.4. Члены жюри и организационного комитета вправе установить дополнительные номинации в ходе подведения итогов Конференции.

6.5. Педагогам, подготовившим победителей Конференции, вручаются благодарственные письма.

6.6. Информация об итогах Конференции размещается на сайте МБОУ Академического лицея г. Томска имени Г.А. Псахье (<http://acliс.ru/>), ОГБУ «Региональный центр развития образования» (<http://rcro.tomsk.ru/>) и Томском региональном портале по работе с одарёнными детьми (<http://tropa.tomsk.ru/>).

## 7. Финансирование

Финансирование расходов, связанных с организацией и проведением Конференции осуществляется за счёт средств, выделенных на организацию деятельности межмуниципального центра по работе с одарёнными детьми «Центральный» на базе МБОУ Академического лицея г. Томска имени Г.А. Псахье и привлеченных средств спонсоров.

### **Контактная информация.**

МБОУ Академический лицей г. Томска имени Г.А. Псахье:

– Панферова Ольга Александровна, заместитель директора по НМР, телефоны: 8 (3822) 490-184, 8 (3822) 712-725;

– Ковалева Юлия Александровна, заместитель директора по ИД и ЦОТ, телефоны: 8 (923) 4433871, 8 (3822) 71-37-03 добавочный 1377;

– Головнина Алена Андреевна, заместитель директора по ИД и ЦОТ, телефоны: 8 (952) 8933684, 8 (3822) 71-37-03 добавочный 1377  
e-mail: [konferenciazueva@gmail.com](mailto:konferenciazueva@gmail.com)

ОГБУ «Региональный центр развития образования»:

– Худобина Юлия Петровна, старший методист отдела выявления и поддержки молодых талантов, телефон 8 (3822) 515-326.

**Заявка**  
**на участие в XXVII открытой научно-практической конференции школьников им. В.Е. Зуева**  
**по междисциплинарной теме «Конвергенция: познание без границ»**

Ф.И.О. выступающего (полностью)	ОО (сокращенно по Уставу)	Класс	Тема выступления	Ф.И.О. руководителя	Контактная информация руководителя (адрес электронной почты, номер телефона)	Ссылка на видео

Я, \_\_\_\_\_, законный представитель обучающегося  
*(ФИО законного представителя)*

\_\_\_\_\_, заполняя настоящую заявку, подтверждаю своё согласие на обработку персональных  
*(ФИ ребенка)*

данных (ФИО участника, возраст, образовательная организация, ФИО руководителя, контактный телефон руководителя) для обеспечения участия в Конференции и проводимых в рамках неё мероприятий, удаление и уничтожение персональных данных, в соответствии с ФЗ от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных».

Настоящее согласие действует до истечения определяемых в соответствии с федеральным законодательством и законодательством Томской области сроков хранения персональных данных. Оставляю за собой право отзыва данного согласия по моему письменному заявлению.

Дата подачи заявки \_\_\_\_\_

Законный представитель участника Конференции \_\_\_\_\_  
*подпись* *расшифровка*

### **Требования к видеоролику, представленному в рамках I (заочного) тура Конференции**

1. Участник записывает своё выступление в рамках выбранной темы в форме видеоролика.
2. Длительность видеоролика должна составлять не более 5 минут.
3. Предоставленный видеоролик должен иметь возможность воспроизведения на большом количестве современных цифровых устройств: AVI, MP4, MOV, FLV, WMV, FullHD и др.; качество не ниже 480 рх.
4. В процессе видеосъемки могут использоваться элементы монтажа (на усмотрение участника).
5. Готовый видеоролик должен быть загружен в облачное хранилище: [hdd.tomsk.ru](http://hdd.tomsk.ru) , яндекс-диск, google-диск или др. с возможностью скачивания видеоролика.
6. Ссылка на видеоролик указывается в заявке на участие в Конференции.

### **Требования к технологической карте работы, представленной в рамках I (заочного) тура Конференции**

Технологическая карта работы оформляется в виде тезисов, которые сопровождают содержание представленного в видеоролике материала.

Тезисы - это краткий текст, в котором изложены основные результаты работы, а также пути и способы их достижения. Они призваны помочь другим участникам Конференции и членам экспертной комиссии лучше понять содержание работы.

Технологическая карта работы должна быть представлена в виде таблицы. Текст оформляется в текстовом редакторе Word, шрифт «Times New Roman», размер – 12, формат страницы А4.

<b>Технологическая карта</b>	
Название работы	
Форма представленной работы (проектная, исследовательская и/или творческая)	
ФИ автора работы	
Образовательная организация	
Класс	
ФИО руководителя работы	
Краткая аннотация работы:	
Цель работы:	
Задачи работы:	
Ход реализации:	
Полученный результат:	
Выводы и рекомендации:	

**Требования к тексту проектной и/или исследовательской работы,  
рекомендованной для печати в сборнике Конференции**

Текст работы оформляется на основе текстового редактора Microsoft Office 2003 (2007), текстового редактора Word, шрифт «Times New Roman», размер – 14, формат страницы А4, все поля 2 см., междустрочный интервал - одинарный.

**На титульном листе необходимо указать:**

- название конференции;
- название работы;
- фамилию имя автора(ов) работы;
- название образовательной организации;
- класс, в котором обучается автор работы (коллектив авторов);
- фамилию, имя, отчество, должность руководителя.

**Требования к оформлению работы:**

- Постановка **проблемы** с указанием причин;
- **Актуальность** работы и **новизна** идеи;
- Степень разработанности проблемы при наличии (ссылки на источники, в которых упоминается похожая проблема);
- **Цель** работы;
- **Задачи** представленной работы;
- **Гипотеза / проектный замысел работы;**
- Наличие **конвергентного подхода** в работе (описание на стыке каких двух и более предметных областей строится содержание работы);
- **Ресурсы** (что необходимо для реализации идеи работы)
- Последовательный **перечень этапов** с их кратким содержанием и указанием времени, необходимого на их реализацию;
- **Ожидаемый/полученный результат;**
- **Конечный результат** работы;
- Список литературы и других источников.

**Экспертная карта I (заочного) тура Конференции**



**Технологическая карта работы**

наличие актуальности и новизны работы	0-1								
четкая формулировка целей и задач работы	0-1								
постановка гипотезы / проектный замысел работы	0-1								
соответствие составления технологической карты требованиям	0-1								
наличие продукта по итогам работы (для проектной работы) / самостоятельность выводов для исследования	0-1								
<b>ИТОГО:</b>									
<b>Рейтинг:</b>									

Эксперт \_\_\_\_\_

*Подпись*

*Расшифровка*

**Экспертная карта II (дистанционного) тура Конференции**

Критерий	Максимальное количество баллов	Ф.И.О. участников						
полнота ответов на вопросы	0-5							
умение анализировать и делать вывод	0-5							
коммуникативная компетентность	0-5							
уверенность в ходе проведения собеседования	0-5							
<b>ИТОГО:</b>								
<b>Рейтинг:</b>								

Эксперт \_\_\_\_\_  
*Подпись* \_\_\_\_\_  
*Расшифровка*