

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении научно-практической конференции школьников «ХимБиоSeasons Junior»

1. Общие положения

1.1. Научно-практическая конференция «ХимБиоSeasons Junior» (далее - Конференция) проводится в рамках 10-го Юбилейного Всероссийского форума молодых исследователей «ХимБиоSeasons-2024» и является заключительным этапом региональной научно-практической конференции "Золотые россыпи".

1.2. Цель Конференции - создание условий для профессиональной ориентации и самоопределения школьников в области научно-исследовательской деятельности, а также для выявления и развития интеллектуальных, познавательных и творческих способностей учащихся 9-11-х классов.

1.3. Задачи конференции:

- совершенствование навыков исследовательской, проектной и творческой работы учащихся в содружестве с учителями, учеными, наставниками;
- выявление способных и одаренных школьников в области исследовательской и проектной деятельности; пропаганда их лучших достижений;
- привлечение к работе с молодым поколением научно-педагогического состава образовательных организаций высшего образования;
- содействие в развитии и практическом применении знаний учащихся, полученных при изучении трудов отечественных и зарубежных ученых, деятелей культуры;
- расширение сообщества учащихся и педагогов, занимающихся исследовательской и проектной деятельностью.

1.4. Конференция представлена следующими секциями:

- Экология
- Химия
- Биология
- Медицина и здоровый образ жизни.

1.5. Участниками конференции являются обучающиеся 9-11 классов по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, в том числе в форме семейного образования, самообразования, прошедшие отборочный тур и представившие индивидуальные научно-исследовательские или проектной работы.

1.6. Рабочим языком Конкурса является государственный язык Российской Федерации – русский язык.

1.7. Расходы на подготовку и проведение Конференции осуществляется за счет средств организаторов.

1.8. Расходы, связанные с проездом, питанием и проживанием участников Конференции и сопровождающих их лиц, несет направляющая сторона.

1.9. Информационное сопровождение Конференции осуществляется в сети Интернет на сайте <https://kantiana.ru/chembioseasons2024/junior/index.php> (далее - Сайт).

2. Сроки и порядок проведения конференции

2.1 Сроки проведения: 15-16 апреля

2.2 Место проведения: Высшая школа живых систем ОНК «Институт медицины и наук о жизни» БФУ им. Канта по адресу: г. Калининград, ул. Университетская, 2.

2.3 Для участия в отборочном туре конференции необходимо подать электронную заявку по форме <https://forms.yandex.ru/cloud/65ddc4c0eb61462f098e3236/> и приложить электронную версию научно-исследовательской или проектной работы до 01 апреля 2024 года для прохождения технической экспертизы.

2.4 К участию в конференции приглашаются участники, получившие вызов-приглашение по результатам отборочного этапа региональной научно-практической конференции "Золотые россыпи". Оно будет направлено по электронному адресу, указанному при регистрации.

2.5 Участники заключительного тура будут определены после прохождения технической экспертизы и проверки работы на антиплагиат до 10 апреля 2024 года. После подтверждения об участии в Конференции, участники оформляют текст тезисов и графическую аннотацию, согласно правилам оформления (**Приложение 1**), и отправляют их на адрес электронной почты организаторов конференции – chembioseasons2024@kantiana.ru.

2.6 Для очного участия в конференции участник должен иметь печатный вариант работы, презентацию и текст доклада, согласно правилам оформления (**Приложение 2**).

2.7 На конференцию допускаются работы исследовательского или проектного характера. Объект исследования должен быть локализован (не глобальные проблемы). Проведенные исследования должны иметь практическую направленность. Если работа содержит чертежи, фотографии, видеофильмы, натуральные экспонаты, программные продукты, то их экспонируют при авторском докладе.

2.8 Регламент выступления участников предусматривает устный доклад (до 7 минут) и дискуссию (до 3 минут).

3. Руководство Конференцией

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением конференции осуществляет ОНК «Институт медицины и наук о жизни» БФУ им. И. Канта, Центр развития современных компетенций детей БФУ им. И. Канта при участии научно-методического совета ГАУ КО ОО ШИЛИ и Министерства образования Калининградской области.

3.2. Для организационно-методического обеспечения Конференции создаются организационный комитет, экспертная группа и жюри.

3.3. Оргкомитет:

- устанавливает регламент проведения Конференции;
- обеспечивает организационное, информационное и консультационное сопровождение Конференции;
- формирует состав экспертной группы Конференции и жюри, определяет порядок их работы;
- по результатам работы жюри утверждает результаты Конференции.

3.4. Оргкомитет имеет право:

- дисквалифицировать участников, допускающих некорректное отношение к другим участникам, оргкомитету и жюри;
- вносить изменения в дату и место проведения мероприятий, о чём участники извещаются дополнительно, но не позднее, чем за 5 дней до даты проведения;
- решать иные вопросы, связанные с проведением Конференции.

3.5. Экспертная группа

3.5.1. В состав экспертной группы и жюри могут входить преподаватели и аспиранты ОНК «Институт медицины и наук о жизни» БФУ им. Канта, Центра развития современных компетенций детей БФУ им. Канта и преподаватели ГАУ КО ОО ШИЛИ

3.5.2. Экспертная группа оценивает электронную версию представленных тезисов научно-исследовательской или проектной работы.

3.6. Жюри

- оценивает защиту представленной на Конференцию работу исследовательского или проектного характера;
- определяет победителей и призеров по итогам Конференции и готовит предложения по их награждению;
- предоставляет Оргкомитету Конференции итоговые ведомости результатов для их утверждения;

– проводит анализ выполнения заданий участниками Конференции.

3. Подведение итогов и награждение

3.1. Авторы лучших научно-исследовательских и проектных работ будут определяться по количеству набранных баллов, согласно критериям оценивания (**Приложение 3**).

3.2. Авторы лучших научно-исследовательских и проектных работ будут награждены дипломами I (победитель), II и III степени (призеры).

3.3. По результатам проведения конференции «ХимБиоSeasons Junior» на сайте будет опубликован электронный сборник тезисов докладов.

3.4. В соответствии с Правилами приема, БФУ им. И. Канта начисляет (однократное начисление) 2 балла участникам Конференции при поступлении на образовательную программу бакалавриата/специалитета, соответствующие профильным секциям конкурса: Химия (04.03.01 Химия), Биология (06.03.01 Биология, 06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика), Экология (05.03.06 Экология и природопользование), Медицина (31.05.01 Лечебное дело), если с момента участия прошло не более трех лет; 5 баллов (однократное начисление) победителям и призёрам Конференции при поступлении на образовательную программу бакалавриата/специалитета, соответствующие профильным секциям конкурса: Химия (04.03.01 Химия), Биология (06.03.01 Биология, 06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика), Экология (05.03.06 Экология и природопользование), Медицина (31.05.01 Лечебное дело), если с момента участия прошло не более трех лет.

Требования к оформлению тезисов

Подготовка и написание тезисов участниками осуществляется только после полученного подтверждения об участии в заключительном туре конференции. По результатам проведения конференции «ХимБиоSeasons Junior» сборник тезисов будет опубликован в электронном виде на сайте.

Размещение тезисов участников в сборнике будет постраничным. Все тезисы должны быть проиллюстрированы и содержать графическую аннотацию. Графическая аннотация – это основное содержание доклада, представленное в виде рисунка.

С примерами ранее опубликованных тезисов и графических аннотаций, представленных на форуме молодых исследователей ХимБиоSeasons, можно ознакомиться на сайте eLIBRARY:

- ХимБиоSeasons 2022 – <https://elibrary.ru/porzls>
- ХимБиоSeasons 2023 – <https://elibrary.ru/itvtbc>

Текст тезисов должен быть предоставлен в редакторе MS Word, в формате DOCX. Шрифт – Times New Roman, интервал между строками одинарный. Выравнивание текста по ширине, ширина полей – 2 см с каждой стороны. Автоматический перенос слов использовать нельзя. Оригинальность рукописи должна составлять не менее 60% по данным проверки в системе Антиплагиат.

Объем тезисов – не более 1 страницы.

Структурные части тезисов – «заголовок», «список авторов», «основной текст», «возьмите на заметку» и «графическая аннотация» должны быть отделены друг от друга одной пустой строкой.

Тезисы должны в заголовке содержать следующую выходную информацию: название, список авторов, название и адрес организаций, адрес электронной почты первого автора.

Название тезисов. Название доклада пишется без кавычек, строчными буквами и начинается с прописной буквы (шрифт Times New Roman, кегль 12, полужирный, выравнивание текста по центру). Можно использовать курсив для написания латинских названий объектов и названий генов, а также прописные буквы для общепринятых аббревиатур.

Список авторов, название организации, город, страну и адрес электронной почты первого автора (шрифт Times New Roman, кегль 11, курсив, выравнивание текста по центру). В случае указания нескольких организаций необходимо обозначить место работы для каждого соавтора сносками.

Основной текст тезисов. Объем текста **не должен превышать 30 строк и 2500 знаков с пробелами**. Шрифт Times New Roman, кегль 11, красная строка 1 см, выравнивание текста по ширине. Необходимо использовать курсив для написания латинских названий видов и названий генов, а также прописные буквы для общепринятых аббревиатур. Аббревиатуры, при первом упоминании, необходимо расшифровывать.

В тексте тезисов обязательно должны быть отражены актуальность исследуемой проблемы, основные методические подходы и результаты исследования.

В текст тезисов **не следует** включать рисунки, ссылки на литературу, таблицы, формулы, за исключением оформленной графической аннотации.

Возьмите на заметку. Здесь указывается самая яркая информация из доклада, которую вы хотели бы оставить в памяти других участников конференции и читателей. Объем текста – **4 строки, не более 350 знаков с пробелами** (один-два пункта, каждый с новой строки, шрифт Times New Roman, кегль 11, красная строка – 0 см, выравнивание текста по ширине).

Графическая аннотация (абстракт). Этот пункт является обязательным для публикации тезисов, поскольку это позволит читателям лучше понять и запомнить доклад. Авторы должны предоставить оригинальное изображение, которое четко представляет основное содержание доклада (например, дизайн эксперимента и/или результаты исследования), выраженное одним рисунком.

Для удобства просмотра графическая аннотация должна иметь четкое начало и конец, желательно располагать информацию слева направо. Постарайтесь максимально уменьшить количество отвлекающих и загромождающих элементов.

Размер изображения графической аннотации должен строго соблюдаться и иметь пропорции: высота – 5,3 см, ширина – 17 см, разрешение не менее 150 dpi.

Шрифт для подписей на рисунке: Times New Roman или Arial, кегль 24–40 пт. Допустимые форматы файла: PNG или TIF; вес изображения – до 5 Мб.

Рисунок для графической аннотации можно выполнить с использованием возможностей MS PowerPoint, в графическом редакторе или в любом приложении для составления графических аннотаций, например, в BioRender или в аналогичных приложениях.

Подготовленную графическую аннотацию необходимо вставить как рисунок в файл с текстом тезисов (в MS Word: Вставка – Рисунки – Изображение из файла...)

Названия файлов с текстом тезисов и графической аннотацией должны соответствовать фамилии зарегистрированного докладчика (пример названия: Иванов И.И.docx / Иванов И.И.png).

Подача тезисов возможна только при наличии подписанного согласия на публикацию тезисов. Для обучающихся обязательно наличие подписи научного руководителя в согласии. Скан-копия подписанного согласия на публикацию тезисов отправляется вместе с текстом тезисов и графической аннотацией. Название файла должно соответствовать фамилии зарегистрированного докладчика (пример названия: Иванов И.И.pdf).

Обратите внимание!

- Форма согласия на публикацию тезисов размещена на сайте конференции.
- Пример правильно оформленных тезисов, содержащих графическую аннотацию, представлен в файле Шаблона оформления тезисов.
- Для удобства подготовки и оформления графической аннотации используйте Шаблон, размещенный на сайте конференции.

Требования к оформлению рукописи работы

В работе, представленной на конференцию, должны быть следующие части: титульный лист, содержание, аннотация, вступление, основная часть, заключение, список используемой литературы, приложения (при необходимости).

Титульный лист содержит наименование конференции, название секции, тему работы, сведения об авторах (фамилия, имя, отчество, класс и учебное заведение, название населенного пункта) и руководителях (фамилия, имя, отчество, ученая степень и звание при их наличии, должность, место работы).

Аннотация должна содержать краткую характеристику работы с точки зрения цели, задач и результатов по заявленной проблеме. Объем аннотации не должен превышать один абзац (10-15 строк). Размер шрифта такой же, как при оформлении самой исследовательской работы.

Введение (цели и задачи, актуальность и обоснование выбранной темы, степень ее изученности и т.п.).

Основная часть (информация, разделенная на главы; описание рассматриваемых фактов; характеристика методов решения проблемы; сравнение известных и новых предполагаемых методов решения проблемы; обоснование выбранного варианта решения; эффективность, точность, простота, наглядность, практическая значимость и т.п.).

Заключение (выводы и результаты, полученные автором с указанием направления дальнейшей перспективы работы или предложений по возможному практическому использованию).

Список использованных источников и литературы (публикации, издания и источники, использованные автором, расположенные в алфавитном порядке и пронумерованные).

Приложения (необязательная часть: иллюстративный материал (рисунки, схемы, карты, таблицы, фотографии и т.п.), который должен быть связан с основным содержанием).

Текст работы печатается на стандартных страницах белой бумаги формата А 4 (210 x 297 мм в книжной ориентации). Шрифт типа Times New Roman, размер 12 пт, межстрочный интервал 1,5. Поля: слева – 30 мм, справа – 15 мм, сверху и снизу – 20 мм. Допустимо рукописное оформление фрагментов (формулы, чертежный материал и т.п.), которые выполняются черной пастой (тушью). Приложения могут занимать до 10 дополнительных страниц. Приложения должны быть пронумерованы и озаглавлены. В тексте на них должны содержаться ссылки.

Объем работы не более 25 страниц (не считая титульного листа и приложений). Все страницы должны быть пронумерованы.

Критерии оценивание исследовательских и проектных работ

№ п/п	Критерии и их содержание	Количество баллов	Оценка эксперта
1.	Четкость и конкретность постановки цели и задач, определения объекта и предмета проекта/исследования, методов	До 3-х баллов	
2.	Соответствие содержания работы заявленной цели; полнота раскрытия темы	До 3-х баллов	
3.	Сформированность навыков устной и письменной речи; научный стиль изложения представляемой работы	До 3-х баллов	
4.	Наглядность и качество выполненной презентации	До 3-х баллов	
5.	Практическая значимость научно-исследовательской или проектной работы	До 3-х баллов	
6.	Умение отвечать на вопросы и вести дискуссию	До 3-х баллов	
7.	Соответствие оформления работы требованиям: размещение текста на странице, шрифт, наличие оглавления, введения, основной части, заключения, списка использованной литературы, эстетичность	До 3-х баллов	

Каждый из критериев в зависимости от степени выраженности в работе оценивается от 0 до 3 баллов.

Максимальное количество баллов 21.