

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении научно-практической конференции школьников
«ХимБиоSeasons Junior»

1. Общие положения

1.1. Научно-практическая конференция «ХимБиоSeasons Junior» (далее – Конференция) проводится в рамках Всероссийского форума молодых исследователей «ХимБиоSeasons» на основании приказа ректора Балтийского федерального университета имени Иммануила Канта на текущий год.

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:

Естественные науки

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/групповые (до 6 человек) научно-исследовательские или проектные работы.

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

1.7. Расходы на подготовку и проведение Конференции осуществляются 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/chembioseasons/junior/> (далее - Сайт).

2. Сроки и порядок проведения конференции

2.1. Сроки проведения: апрель текущего года. Конкретные даты и время проведения конференции устанавливаются приказом ректора БФУ им. И. Канта на текущий год и публикуются на Сайте.

2.2. Место проведения: Высшая школа живых систем ОНК «Институт медицины и наук о жизни» БФУ им. Канта.

2.3. К участию в конференции приглашаются учащиеся 9-11х классов по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, в том числе в форме семейного образования и самообразования, интересующиеся естественными науками, проблемами экологии, медициной. Для регистрации необходимо заполнить форму по ссылке, размещенной на Сайте.

2.4. Конкурс проводится в два этапа:

I этап – отборочный (заочный);

II этап – заключительный (очный).

2.5. Отборочный этап проводится по результатам оценивания экспертной группой представленных участником тезисов работы, оформленных согласно требованиям (Приложение № 1). Тезисы необходимо выслать на почту организатора. Сроки подачи работ устанавливаются приказом ректора БФУ им. И. Канта на текущий год (не позднее чем за один месяц до даты проведения конференции).

2.6. Оценка тезисов включает в себя техническую экспертизу, в которую входит проверка на соответствие требованиям оформления тезисов согласно настоящему Положению, а также проверка на оригинальность текста посредством системы Антиплагиат.

2.8. В рамках заключительного этапа участникам необходимо очно или с применением дистанционных технологий, обеспечивающих в режиме реального времени идентификацию личности участников заключительного этапа Конференции, представить презентационные материалы работы (окончательный тезис проекта, графическую аннотацию и презентацию).

2.9. 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, видеofilмы, натуральные экспонаты, программные продукты, то их экспонируют при авторском докладе.

2.10. 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.

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;

определяет порядок работы методической комиссии и жюри,

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 и Центра развития современных компетенций детей БФУ им. И. Канта

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

3.6. Жюри

оценивает защиту представленной на Конференцию работы 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;

4. Подведение итогов и награждение

4.1. Авторы лучших научно-исследовательских и проектных работ будут определяться по количеству набранных баллов, согласно критериям оценивания (Приложение 2).

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

4.3. В соответствии с Правилами приема, БФУ им. И. Канта начисляет (однократное начисление) 2 балла участникам Конференции при поступлении на образовательные программы бакалавриата/специалитета/базового высшего образования, соответствующие профильным секциям конкурса, если с момента участия прошло не более трех лет.

4.5. В соответствии с Правилами приема, БФУ им. И. Канта начисляет (однократное начисление) 5 баллов победителям и призёрам Конференции при поступлении на образовательные программы бакалавриата/специалитета/базового высшего образования, соответствующие профильным секциям конкурса, если с момента участия прошло не более трех лет.

Примечание: Конкретные сроки проведения конференции, даты приема заявок, адреса электронной почты и другие переменные параметры устанавливаются ежегодно приказом ректора Балтийского федерального университета имени Иммануила Канта на соответствующий календарный год.

Требования к оформлению тезисов

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, kantiana:

- ХимБиоSeasons 2022 – <https://elibrary.ru/porzls>
- ХимБиоSeasons 2023 – <https://elibrary.ru/itvtbc>
- ХимБиоSeasons 2024 – <https://elibrary.ru/item.asp?id=67978129>
- ХимБиоSeasons2025 – <https://kantiana.ru/chembioseasons/>

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). 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).

Обратите внимание!

– Пример правильно оформленных тезисов, содержащих графическую аннотацию, представлен в файле Шаблон оформления тезисов.

– Для удобства подготовки и оформления графической аннотации используйте Шаблон, размещенный на сайте конференции <https://kantiana.ru/chembioseasons/>.

Приложение № 2
к Положению о проведении
научно-практической
конференции школьников
«ХимБиоSeasons Junior»

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.