

# Регламент проведения Университетской научно-практической конференции школьников «Вектор в будущее»

## 1 Общие положения

1.1 Настоящий Регламент разработан в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 17 ноября 2015 г. № 1239 «Об утверждении Правил выявления детей, проявивших выдающиеся способности, и сопровождения их дальнейшего развития» и Положением об Университетской научно-практической конференции школьников «Вектор в будущее» (далее – конференция).

1.2 Конференция проводится по направлениям, указанным в Приложении 1 к Регламенту конференции.

1.3 Школьник может участвовать в конференции по одному или нескольким направлениям.

1.4 К участию в конференции допускаются школьники, прошедшие регистрацию.

1.5 Регистрация проводится дистанционно в сети Интернет на официальной странице конференции <http://dovuz.sfu-kras.ru/vektor-to-future>.

1.6 Совершеннолетнее лицо, заявившее о своем участии в конференции, или родитель (законный представитель) несовершеннолетнего лица, до начала конференции подтверждает правильность и корректность своих персональных данных, ознакомление с настоящим Регламентом, Положением о конференции и предоставляет организатору согласие на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию собственных персональных данных, в том числе в сети Интернет.

1.7 Участник конференции, заполняющий регистрационную форму, несет ответственность за достоверность регистрационных данных. Претензии, связанные с неверным заполнением регистрационной формы или возникшими при дистанционной регистрации техническими проблемами, принимаются в Чат технической поддержки (<http://lk.sfu-kras.ru>).

1.8 Доступ к персональным данным, полученным от указанных лиц, и их обработка осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации о персональных данных.

1.9 К участию в отборочном этапе конференции допускаются все школьники, прошедшие регистрацию. К участию в заключительном этапе допускаются призеры отборочного этапа конференции, а также победители и призеры олимпиад и конкурсов, перечисленных в пункте 3.1 Регламента и прошедшие регистрацию.

1.10 Работы участников конференции должны представлять собой исследования, выполненные в течение предшествующего учебного года индивидуально или коллективно (не более 2-х школьников).

Все исследования должны быть выполнены учащимися самостоятельно под руководством преподавателя вуза и/или педагога образовательной организации.

1.11 Начало и окончание всех мероприятий отборочного и заключительного этапов конференции публикуются на официальной странице конференции <http://dovuz.sfu-kras.ru/vektor-to-future>.

## **2 Порядок проведения отборочного этапа конференции**

2.1 Отборочный этап конференции проводится в дистанционной форме с 01 февраля по 10 марта 2022 года на официальной странице конференции <http://dovuz.sfu-kras.ru/vektor-to-future>.

2.2 Отборочный этап включает в себя регистрацию участников, отправку участниками тезисов работ и экспертизу работ участников.

2.3 Участнику отборочного этапа конференции необходимо зарегистрироваться на официальной странице конференции <http://dovuz.sfu-kras.ru/vektor-to-future>. После регистрации участник получает доступ в личный кабинет. Не предусмотрена групповая регистрация по одному электронному адресу.

2.4 В случае предоставления при регистрации недостоверной информации участнику конференции, ставшему победителем или призером отборочного этапа, будет отказано в регистрации на заключительный этап.

2.5 Работы, представленные на отборочный этап, должны быть выполнены в текстовом редакторе MS Word и соответствовать следующим требованиям:

- шрифт – Times New Roman, размер - 14;
- межстрочный интервал – одинарный;
- размеры листа - 210x297 мм;
- поля - 25 мм со всех сторон;
- новый абзац должен начинаться с отступа;
- расположение графических материалов, таблиц, графиков – по ходу текста;
- нумерация внизу страниц;
- объем материала - не более 4-х страниц.

На первой строке пишется название доклада прописными буквами, на второй строке – фамилия(-и) автора(-ов), на третьей строке – фамилия, имя, отчество руководителя – учителя образовательной организации (при наличии), на четвертой строке – сокращенное название образовательной организации (по уставу), на пятой строке – фамилия, имя, отчество научного руководителя (при наличии) и его место работы, далее текст статьи и список литературы (не более 5 источников).

Пример оформления:

**НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА**  
**Савельева А. А., Швецова О. А.,**  
**Руководитель канд. техн. наук Слепков В. П.**  
**МБОУ СШ №1 г. Красноярск**  
**Научный руководитель канд. техн. наук Иванова И.И.**  
**Сибирский федеральный университет**

Текст. Текст. Текст. ....

2.6 Участник прикрепляет файл с тезисами работы. Файл должен называться «Фамилия\_И\_О\_Образовательная организация\_класс» (пример: Иванов\_И\_И\_Лицей\_№\_1\_11\_класс) и быть в формате \*.doc, \*.docx.

2.7 Материалы, представленные на отборочный этап, не редактируются, не комментируются и не возвращаются. Участники несут ответственность за содержание и качество предоставленных материалов.

2.8 Экспертиза работ участников отборочного этапа осуществляется экспертной комиссией по следующим критериям:

№	Направление	Критерии оценки	Диапазон баллов
1 2	Техника и инженерные науки Биология и наука о жизни	Анализ проблемы	0-15
		Определение цели и задач исследования	0-10
		Формулировка гипотезы исследования	0-10
		Определение основных этапов исследования	0-10
		Анализ собранных экспериментальных данных	0-15
		Оценка решения исследовательской задачи	0-15
		Определение практических результатов исследования и их последующего применения	0-15
		Соответствие требованиям к оформлению	0-10
3	Педагогика и психология	Задача исследования отвечает современной ситуации, актуальным проблемам возрастного периода автора	0-10
		Логика исследования основана на научных исследованиях и моделях	0-10
		Наличие разделов, логика изложения	1-10

		Методы и методики исследования соответствуют цели и задачам, являются научными и валидными	0-10
		Выводы соответствуют цели, вытекают из эмпирического исследования, перекликаются с теоретическим основанием работы,	0-10
		Объем работы соответствует задачам, позволяет делать обобщения; все исследование спланировано и реализовано в соответствии с нормами исследовательской деятельности	0-10
		Наличие авторской позиции, собственного мнения; самостоятельность выполненного исследования	0-10
		Работа может быть использована для практической работы в соответствующей области.	0-10
		Наличие разделов текста, источников, научный стиль. Логичность, грамотность	0-10
		Соответствие требованиям к оформлению	0-10
4	Торговля и сервис в XXI-ом веке	Чёткость и доступность изложения материала	0-20
		Оригинальность, актуальность, теоретическая и практическая значимость темы исследования	0-15
		Эрудиция автора, умелое использование различных точек зрения по теме работы	0-15
		Наличие научной составляющей	0-15
		Соответствие темы работы её содержанию	0-15
		Полнота раскрытия сути исследуемой проблематики	0-20
5	Цифровые гуманитарные науки	Соответствие содержания заявленной теме	0-10
		Логичность, последовательность изложения	0-15
		Аргументированность изложения материала	0-10
		Глубина исследования	0-15

		Качество выводов исследования	0-10
		Практическая и социальная значимость исследования	0-10
		Наличие и качество наглядного материала или оформления презентации	0-10
		Адекватность, уровень сложности и разнообразие использованных методов и подходов	0-10
		Соответствие требованиям к оформлению	0-10
6	Право	Актуальность исследования	0-10
		Соответствие содержания заявленной теме	0-10
		Определение цели и задач исследования, объекта и предмета исследования, формулировка гипотезы исследования	0-10
		Определение основных разделов исследования (структура, содержание исследования)	0-10
		Анализ собранных данных (соответствие нормативно-правовым актам, теоретическим положениям и судебно-следственной практики)	0-10
		Обоснованность выводы по каждому разделу исследования	0-10
		Использование источников (литературные источники, правовые и нормативные документы, использованные при исследовании)	0-10
		Оригинальность, самостоятельность исследования, цитирование	0-10
		Оформление исследования (соответствие требованиям и стандартам)	0-10
		Практическая и социальная значимость осуществленного исследования	0-10
7	Геология и науки о Земле	Четкость постановки проблемы в рамках заявленной темы	10
		Актуальность темы исследования	15
		Глубина раскрытия проблемы на основе изучения научной литературы	10

		(разнообразие привлекаемого материала и широта кругозора)	
		Обоснование выбора метода исследования, представление схемы эксперимента	15
		Качество оформления материала, наличие схем, графиков	10
		Четкость логики изложения и аргументации собственной позиции	15
		Наличие навыков владения научным стилем изложения материала	10
		Обоснованность полученных выводов, соответствие выводов поставленной цели и задачам	15
8	Менеджмент	Соответствие содержания работы профилю направления конференции	0-2
		Целеполагание	0-6
		Актуальность темы работы	0-6
		Корректность постановки задачи	0-4
		Уровень сложности решаемой задачи	2-6
		Научная новизна	0-4
		Использованные в работе методы исследований и их соответствие сложности решаемой задачи	2-6
		Анализ литературы по теме	0-4
		Глубина исследования	2-8
		Полнота решения поставленной задачи / качество результата	0-6
		Логичность доказательства	0-6
		Определение практических результатов исследования и их последующего применения	2-6
		Личный вклад автора	2-10
		Графические материалы	0-4
		Корректность в использовании литературных источников	0-6
		Количество источников	0-6
		Качество оформления работы	0-4
		Дополнительный балл эксперта	0-6
9	Филология	Актуальность темы. Формулировка цели и задач работы	0-20
10	Лингвистика	Степень оригинальности (самостоятельности) работы	0-20
		Степень освоения теоретического материала	0-20

		Умение анализировать, обобщать, делать выводы	0-20
		Оформление (деление на главы, параграфы, оформление ссылок) и стиль изложения. Отсутствие орфографических, пунктуационных, грамматических ошибок	0-20
11	Экономика	Соответствие содержания заявленной теме	0-20
		Логичность, последовательность и аргументированность изложения	0-20
		Самостоятельность написания работы	0-20
		Практическая и социальная значимость исследования	0-20
		Стиль изложения, наличие и качество наглядного материала	0-20
12	Физика	Анализ проблемы. Актуальность	0-10
		Постановка Цели и задач исследования	0-10
		Формулировка гипотезы	0-10
		Определение основных этапов исследования	0-10
		Оценка решения исследовательской задачи.	0-20
		Определение практических результатов исследования, их значимость и последующее применение	0-20
		Итоги работы. Анализ результатов	0-10
		Качество и наглядность представляемого материала. Соответствие требованиям оформления	0-10
13	Химия и нанотехнологии	Актуальность поставленной проблемы (обоснованность актуальности, постановка цели и задач, новизна работы)	0-10
		Теоретическая и/или практическая значимость работы (возможность применения на практике результатов научного исследования; соответствие заявленной теме, целям и задачам)	0-10
		Использование литературных данных	0-10
		Анализ экспериментальных данных	0-30

		Наличие и качество обоснованно представленного иллюстрирующего материала: рисунки, таблицы, графики	0-10
		Логичность и обоснованность выводов, соответствие их поставленным цели и задачам	0-20
		Уровень стилового изложения, отсутствие грамматических, стилистических ошибок	0-5
		Использование знаний вне школьной программы	0-5
14	Математика	Актуальность решаемой проблемы	0-15
		Описание существующих методов исследования проблемы или аналогичных проблем	0-15
		Новизна идеи исследования	0-15
		Трудоемкость исследования	0-40
		Качество и полнота изложения материала в материалах, представляемых на отборочный этап	0-15
15	Программирование	Актуальность и оригинальность темы: необходимо показать, что на данный момент рассматриваемая задача действительно актуальна, изложенные цели и задачи работы однозначны;	0-20
		Владение авторами информацией о современном состоянии исследований по выбранной теме: необходимо показать, что автор ориентируется в научной литературе по данной теме, провел соответствующий литературный обзор;	0-20
		Логика изложения и оформления: все части работы должны быть логически связаны, не должно быть резких переходов, работа должна иметь четкую структуру;	0-20
		Оценка предлагаемых методов и подходов: необходимо показать, что в работе используются прогрессивные оригинальные методы и подходы, соответствующие мировому или отечественному уровню исследований по выбранной теме;	0-20



		Оценка полученных результатов: необходимо показать значимость и достоверность научных и практических результатов исследования.	0-20
16	Туризм	Соответствие содержания заявленной теме	0-10
		Логичность, последовательность изложения	0-10
		Глубина исследования	0-15
		Качество выводов исследования	0-10
		Практическая и социальная значимость исследования	0-10
		Наличие и качество наглядного материала или оформления презентации	0-10
		Адекватность, уровень сложности и разнообразие использованных методов и подходов	0-10
		Соответствие требованиям к оформлению	0-10

2.9 Призеры отборочного этапа конференции определяются путем оценивания работ участников конференции на основании рейтинговой таблицы участников конференции, сформированной экспертной комиссией на основании суммы баллов, полученной участником за соответствие критериям, указанным в пункте 2.8 Регламента.

2.10 Результаты отборочного этапа публикуются на сайте <http://dovuz.sfu-kras.ru/vektor-to-future> не позднее 18 марта 2022 года.

## 1 Порядок проведения заключительного этапа конференции

3.1 К участию в заключительном этапе конференции допускаются призеры предшествующего этапа конференции.

3.2 Заключительный этап конференции проводится в очном или в дистанционном формате по выбору участника.

3.3 Сроки проведения заключительного этапа конференции:

- с 18 марта по 01 апреля 2022 года – регистрация участников заключительного этапа, отправка постеров докладов посредством заявки на сайте <http://dovuz.sfu-kras.ru/vektor-to-future> или отправка файлов с видео-защитой;

- с 18 марта по 01 апреля 2022 года – оценивание видео-защит участников членами экспертной комиссии;

- 26 марта 2022 года – стендовая защита докладов участников;

- 08 апреля 2022 года – публикация результатов конференции на сайте <http://dovuz.sfu-kras.ru/vektor-to-future>;

– до 15 апреля 2022 года – публикация сертификатов, дипломов победителей и призеров конференции в личных кабинетах участников.

3.4 Порядок проведения заключительного этапа конференции в очном формате:

Каждому участнику заключительного этапа предоставляется стенд, состоящий из конструкции для размещения постера.

Макет постера должен быть сверстан в программе любого векторного редактора (цветовая модель CMYK, шрифт Arial).

Верстка постера должна проводиться таким образом, чтобы в максимально удобной и доступной форме раскрыть сущность исследовательской работы.

Помимо текста в макете постера могут размещаться графики, таблицы, фотографии и другой материал, содержащий данные об исследовании.

Ответственность за техническую и орфографическую грамотность несет автор(-ы) постера.

Печать постера осуществляется участником. Постер должен иметь размеры А0 (84,1 x 118,9 см) в книжной ориентации, печать цветная.

Постеры отправляются Организатору на контрольное согласование при регистрации на заключительный этап, но не позднее 24 марта 2022 года.

Во время защиты стендового доклада участник должен находиться около стенда. Защита должна быть четкой, логически выстроенной. Важным является ясное представление целей, детальное описание решения и хода исследования.

Регламент стендовой защиты участника:

– 3-5 минут – продолжительность выступления участника;

– 3-5 минут – вопросы экспертов.

Заключительный этап конференции в очном формате проводится с соблюдением всех мер по профилактике коронавирусной инфекции, указанных в приказе ректора СФУ от 31.08.2020 № 883 «Об организации деятельности в условиях распространения новой коронавирусной инфекции COVID-19».

3.5 Порядок проведения заключительного этапа конференции в дистанционном формате:

Заключительный этап конференции проводится в дистанционной форме с применением современных мультимедиа-технологий. Каждый участник заключительного этапа предоставляет в Оргкомитет видео-защиту своей работы на файловый хостинг.

Допустимый формат видео – AVI/MP4/MOV/M4V.

Продолжительность видео – не более 5 минут. На видео участнику необходимо представить свою работу, возможен показ в кадре постера/презентации/других вспомогательных вариантов, аудио-сопровождение презентации.

Защита должна быть четкой, логически выстроенной. Важным является ясное представление целей, детальное описание решения и хода исследования.

Ответственность за техническую и орфографическую грамотность несе(-у)т автор(-ы) работы.

3.6 Критерии оценки защиты участников заключительного этапа разрабатываются экспертной комиссией и публикуются на сайте конференции не позднее десяти дней до начала заключительного этапа.

3.7 Победители и призеры конференции определяются из числа участников заключительного этапа, путем оценивания работ участников конференции на основании рейтинговой таблицы участников конференции, сформированной экспертной комиссией на основании суммы баллов, полученной участником за соответствие критериям, разработанным экспертной комиссией конференции, в сроки, указанные в пункте 3.6 Регламента.

3.8 Решение экспертной комиссии оформляются в виде протокола отдельно по каждому направлению.

3.9 Число победителей и призеров в каждом направлении определяется членами экспертной комиссии.

#### **4 Подведение итогов конференции**

4.1 Результаты конференции публикуются на официальной странице конференции.

4.2 Победители и призеры заключительного этапа конференции признаются победителями и призерами конференции.

4.3 Информация о выдаче дипломов размещается на официальной странице конференции. Сертификаты участников, дипломы победителей и призеров конференции по форме приложения 2 к Регламенту размещаются в личном кабинете участника.

4.4 Оргкомитет конференции направляет сведения о победителях и призерах конференции в государственный информационный ресурс о детях, проявивших выдающиеся способности в сроки, установленные Постановлением Правительства РФ от 17 ноября 2015 г. № 1239 «Об утверждении Правил выявления детей, проявивших выдающиеся способности, сопровождения и мониторинга их дальнейшего развития».