

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

**1. Общие положения**

1.1 Настоящий регламент разработан в соответствии с Положением об Университетской научно-практической конференции школьников «Вектор в будущее» (далее – конференция).

1.2 Конференция проводится по направлениям:

- физика;
- математика;
- химия и нанотехнологии;
- биология и наука о жизни;
- программирование;
- техника и инженерные науки;
- геология и наука о Земле.

1.3 Для участия необходимо зарегистрироваться на официальном сайте <http://dovuz.sfu-kras.ru/vektor-to-future> и внести все необходимые данные.

1.4 Совершеннолетнее лицо, заявившее о своем участии, подтверждает ознакомление с настоящим Положением и Регламентом, условиями и требованиями по проведению конференции и при регистрации предоставляет Организатору согласие на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию собственных персональных данных, в том числе в сети «Интернет».

1.5 Родитель (законный представитель) несовершеннолетнего лица, заявившего о своем участии, подтверждает ознакомление с настоящим Положением и Регламентом, условиями и требованиями по проведению конференции и при регистрации предоставляет Организатору согласие на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию собственных персональных данных, в том числе в сети «Интернет».

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

1.7 Конференция проводится в два этапа:

- первый этап – отборочный, проводится в дистанционной форме;
- второй этап – заключительный, проводится в очной форме в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Сибирский федеральный университет» (далее – СФУ).

1.8 Работы, предоставленные на конференцию, должны представлять 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.

Работы, которые являются сугубо демонстрационными, информационными сообщениями или результатами реферативного исследования литературы, к участию в конференции не допускаются.

1.9 График и место проведения конференции утверждается оргкомитетом и публикуется на официальном сайте <http://dovuz.sfu-kras.ru/vektor-to-future>.

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

2.1 Отборочный этап проводится в дистанционной форме с 01 февраля по 10 марта 2018 года.

2.2 График мероприятий отборочного этапа:

– с 01 февраля по 05 марта 2018 года – регистрация участников с прикреплением тезисов доклада на официальном сайте <http://dovuz.sfu-kras.ru/vektor-to-future>;

– с 20 февраля по 05 марта 2018 года – экспертиза работ участников отборочного этапа;

– 10 марта 2018 года – публикация на сайте конференции <http://dovuz.sfu-kras.ru/vektor-to-future> результатов отборочного этапа.

2.3 Участник отборочного этапа должен зарегистрироваться на сайте конференции <http://dovuz.sfu-kras.ru/vektor-to-future>. После регистрации участник получает доступ в личный кабинет. Повторная регистрация не допускается. На сайте не предусмотрена групповая регистрация по одному электронному адресу.

2.4 Участник прикрепляет к регистрационной форме 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.

2.5 Работы, представленные на отборочный этап, должны соответствовать требованиям:

Текстовый редактор – MSWord, шрифт - 14 Times New Roman, межстрочный интервал – 1, размеры листа 210x297, поля - 25 мм со всех сторон. Новый абзац должен начинаться с отступа. Расположение графических материалов – по ходу текста. Объем материала не более 4-х страниц.

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

Пример:

УДК 735.29

НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА

Савельева А. А., Швецова О. А.,

руководитель канд. техн. наук Слепков В. П.

МБОУ СШ №1 г. Красноярска

Научный руководитель канд. техн. наук Иванова И.И.

Сибирский федеральный университет

пробел

Абзац Текст. Текст. Текст. ....

Сокращение степеней должно соответствовать требованиям СФУ.

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

2.7 Экспертиза работ участников отборочного этапа осуществляется жюри по критериям:

№	Критерии оценки	диапазон баллов
1.	анализ проблемы	0-5
2.	определение цели и задач исследования	0-5
3.	формулировка гипотезы исследования	0-5
4.	определение основных этапов исследования	0-5
5.	анализ собранных экспериментальных данных	0-5
6.	оценка решения исследовательской задачи	0-5
7.	определение практических результатов исследования и их последующего применения	0-5

2.8 Результаты отборочного этапа публикуются на сайте <http://dovuz.sfu-kras.ru/vektor-to-future>.

### 3. Порядок проведения заключительного этапа конференции

3.1. Победители и призеры заключительного этапа определяются на основании протокола жюри, оформленного отдельно по каждому направлению.

3.2. Общее число победителей и призеров заключительного этапа конференции не должно превышать 15 процентов, из них не более 5 процентов победителей, от общего числа участников.

График заключительного этапа:

– с 10 марта по 25 марта 2018 года – регистрация участников заключительного этапа, отправка постеров докладов <http://dovuz.sfu-kras.ru/vektor-to-future>;

– 03 апреля 2018 года – защита стендовых докладов участников;

3.1 Заключительный этап конференции проводится в форме устного, стендового доклада исследовательской работы участников.

3.2 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.

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

3.4 Постеры отправляются организатору на контрольное согласование при регистрации на заключительный этап не позднее 25 марта 2018 года.

3.5 Защита стендовых докладов осуществляется в виде индивидуального собеседования участников с членами жюри.

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.

3.6 Регламент стендовой защиты участника:

- 3-5 минут – продолжительность выступления участника;
- 3-5 минут – вопросы экспертов.

3.7 Критерии оценки защиты стендового доклада:

№	Критерии оценки	диапазон баллов
1.	соответствие содержания заявленной теме	0-2
2.	логичность, последовательность изложения	0-2
3.	аргументированность изложения материала	0-5
4.	глубина исследования	0-5
5.	качество выводов исследования	0-5
6.	практическая и социальная значимость исследования	0-5
7.	наличие и качество наглядного материала	0-2
8.	качество оформления выставочного стенда	0-2
9.	умение изложить материал в определенное время	0-2

3.5 На основании экспертизы докладов членами жюри определяются индивидуальные результаты участников, победители и призеры заключительного этапа.

3.6 Решение жюри оформляется в виде протокола отдельно по каждому направлению.

3.7 Число победителей и призеров конференции не должно превышать 15 процентов, из них не более 5 процентов победителей, от общего числа участников.

И.о. ректора



В.И. Колмаков