



С И Б И Р С К И Й
Ф Е Д Е Р А Л Ь Н Ы Й
У Н И В Е Р С И Т Е Т

S I B E R I A N
F E D E R A L
U N I V E R S I T Y



Всероссийский конкурс практических и исследовательских проектов ШКОЛЬНИКОВ

Регламент

2025 год

1 Общие сведения о Конкурсе

1.1 Всероссийский конкурс исследовательских и практических проектов, обучающихся по программам основного общего и среднего общего образования «Перспектива» (далее – Конкурс) проводится в рамках реализации мероприятий по развитию интеллектуальных способностей, интереса к научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности и пропаганду научных знаний.

1.2 В 2025 году организатором является физико-математическая школа ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет».

1.3 Целью Конкурса является популяризация научной и исследовательской деятельности на ранних уровнях образовательной деятельности (основного общего и среднего общего).

1.4 Задачами Конкурса являются:

- развитие научных, технологических, творческих и иных способностей у обучающихся по программам основного общего и среднего общего образования (далее – обучающиеся);
- выявление у обучающихся интереса к исследовательской и проектной деятельности;
- популяризация научной деятельности;
- поиск перспективных идей и подходов, которые могут быть использованными обучающимися в дальнейшей исследовательской деятельности или использованы преподавателями в педагогической практике;
- обмен практическим опытом среди преподавателей школ, работающих с одаренными детьми.

1.5 Участниками Конкурса являются:

- *проектная команда*, включающая в себя не более 5 обучающихся в структурных подразделениях образовательных организаций высшего образования, осуществляющих подготовку по программам общего и среднего общего образования;
- *кураторы проектных команд* – сопровождающие обучающихся педагогические, руководящие и иные работники организаций, осуществляющих образовательную деятельность (не более 1 человека на сопровождение каждой проектной команды).

1.6 Конкурс проводится по следующим *тематическим направлениям*:

- математика и компьютерные науки;
- физика и инженерные науки;
- естественные науки;
- социальные и гуманитарные науки.

1.7 От каждой проектной команды принимается не более 1 проекта.

1.8 Конкурс характеризуется коммуникативно-конкурсной основой, поскольку предполагает активное взаимодействие участников посредством диалогов, обсуждений и соревновательных элементов, направленных на выявление лучших компетенций и обмен опытом.

1.9 Оргкомитет оставляет за собой право изменить правила настоящего регламента. В случае внесения изменения в регламент все участники Конкурса будут уведомлены.

2 Порядок проведения конкурса

2.1 Конкурс проводится в следующие сроки:

- с 01 по 25 сентября 2025 года – регистрация участников Конкурса и отправка тезисов работ;
- 26-30 сентября 2025 года – экспертиза работ участников;
- 1 октября 2025 года – публикация результатов отборочного этапа Конкурса;
- 28-31 октября 2025 года – проведение заключительного этапа Конкурса.

2.2 Конкурс включает в себя два этапа:

- отборочный, проводится в заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий на сайте <https://fms.sfu-kras.ru/>;
- заключительный, проводится в очной форме в Сибирском федеральном университете.

2.3 Порядок регистрации для участия в Конкурсе

2.3.1 Регистрация участников Конкурса осуществляется по адресу: <https://clck.ru/3Nxpz9>

2.3.2 Регистрируясь, участник подтверждает, что ознакомился с Положением, а также подтверждает правильность и корректность внесенных данных.

2.3.3 После регистрации участник получает доступ в личный кабинет.

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

2.4 Совершеннолетнее лицо, заявившее о своем участии в Конкурсе посредством регистрации на участие в Конкурсе, до начала Конкурса подтверждает ознакомление с настоящим Положением, условиями и требованиями по проведению Конкурса и представляет Организатору согласие на сбор, хранение, использование и публикацию собственных персональных данных, а также конкурсной работы, в том числе в сети Интернет. Подтверждая свое согласие на обработку персональных данных для участия в Конкурсе, участник подтверждает корректность персональных данных, на основании которых будут подведены итоги.

Родитель (законный представитель) несовершеннолетнего лица, заявившего о своем участии в Конкурсе посредством регистрации на участие в Конкурсе

несовершеннолетнего лица, до начала Конкурса подтверждает ознакомление с настоящим Положением и представляет Организатору согласие на сбор, хранение, использование и публикацию персональных данных несовершеннолетнего лица, чьим родителем (законным представителем) он является, а также конкурсной работы, в том числе в сети Интернет.

Доступ к персональным данным, полученным от указанных лиц, и их обработка осуществляются в соответствии с законодательством Российской Федерации о персональных данных. Участник Конкурса 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 (<https://dovuz.sfu-kras.ru/>).

2.5 Работа участника отборочного этапа представляет собой тезисы исследовательской или проектной работы, содержит краткие высказывания, ее основные идеи, результаты или выводы.

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

- объем материала – не более 4-х страниц;
- 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 в 1,25 см;
- нумерация внизу страниц по центру;
- 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 –

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

Текст. Текст. Текст.

2.5.2 Расположение графических материалов по ходу текста

Иллюстрации в текстовом документе (чертежи, диаграммы, графики, фотоснимки, схемы) размещают непосредственно после ссылки на них в тексте или на следующей странице и обозначают словом «Рисунок». Иллюстрация должна занимать в документе место, достаточное для того, чтобы быть хорошо видимой и читаемой. Все линии иллюстрации и подписи также должны быть хорошо видны. Иллюстрации должны иметь наименование и, при необходимости, поясняющие данные. Поясняющие данные помещают под иллюстрацией, а ниже по центру шрифтом Times New Roman 14 размером печатают слово «Рисунок», его номер и наименование.

2.5.3 Оргкомитет вправе не принять работу участника или направить ее на доработку, если она не соответствует требованиям, указанным в пункте 2.5.1 настоящего Положения.

2.5.4 Участник прикрепляет файл с тезисами работы. Файл должен быть в формате *.doc, *.docx, *.pdf. Размер файла – до 5 Мб.

2.5.5 Участник вправе прикрепить файлы с дополнительными иллюстрационными, демонстрационными или статистическими материалами.

Допустимые форматы файлов: *.jpg, *.png, *.avi, *.xls, *.xlsx. Размер каждого загружаемого файла – до 10 Мб.

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 Экспертной комиссией по представленным в н. 3.4 критериям.

3 Порядок проведения очного этапа

3.1 Все мероприятия очного этапа являются обязательными для проектных команд и вносят вклад в итоговый рейтинг.

3.2 В число конкурсных мероприятий очного этапа входят: конкурс исследовательских и практических проектов, образовательные и интеллектуальные игры.

3.3 Конкурс исследовательских и практических проектов учащихся проводится с целью выявления наиболее выдающихся результатов научных исследований обучающихся.

3.3.1 В рамках Конкурса проектов проводится публичная защита участниками в форме устного доклада в сопровождении мультимедийной презентации. Доклад может проводиться как одним участником проектной команды, так и коллективно на усмотрение участников.

3.3.2 Содержание и композиция публичной защиты проекта – инициативное и

творческое право его автора/авторов, однако в выступлении должны быть освещены следующие вопросы:

- обоснование выбранной темы (актуальность, степень исследованности проблемы);
- определение цели и задач представляемого проекта, а также степень их выполнения;
- краткое содержание (обзор) выполненного исследования, с обязательными акцентами на ключевых положениях и выводах;
- представление всех технических параметров проекта (использованные компьютерные программы, методы математической обработки данных, источники, демонстративно-справочный аппарат, иллюстративные материалы, прототип, модель и т.п.);
- обязательное определение степени самостоятельности в разработке и решении поставленных задач;
- рекомендации по возможной сфере практического применения данного проекта.

3.3.3 Доклад сопровождается презентацией, выполненной в формате MS Power Point.

3.3.4 Регламент публичной защиты работы:

- выступление проектной команды - до 7 минут;
- ответ на вопросы экспертной комиссии по содержанию проекта - до 5 минут.

3.4 Образовательные и интеллектуальные игры в рамках Конкурса направлены на популяризацию научных знаний и развитие у участников Конкурса общей эрудиции, практических навыков, а также мягких навыков важных для любого современного человека. Правила будут объявлены непосредственно перед началом игр.

3.5 Общий рейтинг Очного этапа Конкурса формируется как сумма баллов, полученных за все мероприятия каждой проектной командой.

3.6 Внеконкурсной частью программы являются мероприятия для кураторов команд, сопровождающих преподавателей и представителей школ, направленные на поиск перспективных идей и подходов для обеспечения исследовательской деятельности обучающихся, а также повышение качества образовательных программ общего образования (мастер-классы, круглые столы, дискуссионные площадки).

4 Организационно-методическое обеспечение Конкурса

4.1 Для организации и проведения Конкурса Организатор формирует организационный комитет (далее – Оргкомитет) и экспертную комиссию Конкурса, утверждает их составы и полномочия.

4.2 Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет Оргкомитет, выполняя следующие функции:

- привлекает к организации и проведению Конкурса научные организации, государственные корпорации, организации, осуществляющие образовательную деятельность, общественные организации, осуществляющие деятельность в сфере образования, средства массовой информации, а также учебно-методические объединения;

- организует проведение Конкурса, утверждает график и места проведения Конкурса;

- утверждает результаты Конкурса и доводит их до сведения участников;

- информирует о сроках и местах проведения Конкурса, а также о порядке, условиях и требованиях по проведению Конкурса;

- публикует и выдает дипломы победителям и призерам Конкурса;

- готовит информационные материалы в средства массовой информации для освещения, организации и проведения Конкурса;

- анализирует, обобщает итоги Конкурса, готовит отчет и вносит предложения по совершенствованию и дальнейшему развитию Конкурса;

- осуществляет иные функции, направленные на достижение целей Конкурса.

4.3 Экспертная комиссия осуществляет следующие функции:

- проводит экспертизу работ участников отборочного этапа;

- заслушивает и оценивает доклады участников заключительного этапа;

- формирует рейтинговую таблицу участников Конкурса отборочного и заключительного этапов на основании суммы баллов, полученной участником за соответствие критериям;

- определяет призеров отборочного этапа;

- определяет победителей и призеров заключительного этапа;

- вносит предложения по совершенствованию организации Конкурса;

- осуществляет иные функции, направленные на достижение целей Конкурса.

4.4 Критерии оценки работ:

- актуальность заявленной темы проекта/исследования;

- оценка решения практической /исследовательской части;

- практическая применимость результатов и(или) научный потенциал исследования;

- степень глубины проработки проекта/исследования.

4.5 По окончании Заочного этапа формируется список проектных команд, допущенных для участия в Очном этапе. От одной образовательной организации допускается участие не более 3 проектных команд в одном тематическом направлении.