

Положение об Университетском конкурсе исследовательских работ школьников «Вектор в будущее»

1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение об Университетском конкурсе исследовательских работ школьников «Вектор в будущее» (далее – Положение) определяет порядок его организации и проведения, организационное, методическое и финансовое обеспечение.

1.2 Настоящее Положение разработано в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 19 октября 2023 г. № 1738 «Об утверждении Правил выявления детей и молодежи, проявивших выдающиеся способности, и сопровождения их дальнейшего развития».

1.3 Основными целями Университетского Конкурса исследовательских работ школьников «Вектор в будущее» (далее – Конкурса) являются:

- выявление и развитие у обучающихся образовательных организаций, осваивающих общеобразовательные программы среднего общего образования, творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности;
- создание необходимых условий для поддержки и сопровождения одаренных детей, в том числе содействия в профессиональной ориентации и продолжении образования, дальнейшего интеллектуального развития;
- активизация деятельности образовательных организаций, направленной на привлечение школьников к изучению физико-математических и естественных наук;
- распространение и популяризация научных знаний среди молодежи.

1.4 Конкурс проводится по направлениям, указанным в Приложении 1 к Положению.

1.5 Рабочим языком проведения Конкурса является русский язык.

1.6 Участие в конкурсе на добровольной основе принимают:

- школьники 8-11 классов, обучающиеся по общеобразовательным программам основного общего и среднего общего образования, в том числе в форме семейного образования или самообразования, лица, осваивающие указанные образовательные программы за рубежом;
- студенты 1-4 курсов, обучающиеся по образовательным программам среднего профессионального образования;
- по согласованию с экспертной комиссией Конкурса – школьники 2-7 классов, обучающиеся по общеобразовательным программам начального общего и основного общего образования, в том числе в форме семейного образования или самообразования, лица, осваивающие указанные образовательные программы за рубежом.

1.7 Организатором Конкурса является федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский федеральный университет» (далее – Организатор).

1.8 Финансовое обеспечение проведения Конкурса осуществляется Организатором из собственных и привлеченных средств. Плата за участие в конкурсе не взимается.

1.9 Последовательность этапов проведения Конкурса, условия и порядок участия в нем регулируются данным Положением.

1.10 Участие в конкурсе допускается по одному или нескольким направлениям. Одна работа может быть представлена к участию по одному направлению.

1.11 К участию в отборочном этапе Конкурса допускаются все участники, прошедшие регистрацию. К участию в заключительном этапе допускаются призеры отборочного этапа Конкурса.

1.12 Работы участников Конкурса должны представлять собой исследования, выполненные в течение предшествующего учебного года индивидуально или коллективно (не более 3-х человек).

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

1.13 Для обеспечения единого информационного пространства для участников и организаторов Конкурса создана страница Конкурса на официальном сайте Организатора: <https://dovuz.sfu-kras.ru/abiturientu-sfu/konkursy-i-konferentsii/vektor-v-budushchee/>

1.14 Сотрудники, участвующие в организации и проведении Конкурса, проходят инструктаж по исполнению Федерального закона от 27 июля 2006 года №152-ФЗ «О персональных данных».

2 Порядок проведения Конкурса

2.1 Конкурс проводится в следующие сроки:

— с 1 ноября 2025 года по 1 марта 2026 года – регистрация участников Конкурса и отправка тезисов работ, экспертиза работ участников;

— 13 марта 2026 года – публикация результатов отборочного этапа Конкурса;

— с 16 марта по 24 марта 2026 года – регистрация на заключительный этап Конкурса;

— 28 марта 2026 года – проведение заключительного этапа Конкурса;

— до 7 апреля 2026 года – публикация результатов Конкурса, публикация дипломов победителей и призеров Конкурса.

2.2 Конкурс включает в себя два этапа:

— отборочный, проводится в заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий;

— заключительный, проводится в очной форме в Сибирском федеральном университете и с применением дистанционных технологий, обеспечивающих в режиме реального времени посредством видео-конференц-связи идентификацию личности участников.

2.3 Порядок регистрации для участия в Конкурсе:

2.3.1 Для участия в Конкурсе учащийся должен зарегистрироваться по адресу <https://dovuz.sfu-kras.ru/reg/> до завершения отборочного этапа Конкурса.

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

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

2.4 При регистрации совершеннолетние участники Конкурса или родители (законные представители) несовершеннолетних участников Конкурса подтверждают корректность введенных данных участника Конкурса, ознакомление с условиями и требованиями по проведению Конкурса, предоставляют организатору Конкурса согласие на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию собственных персональных данных, а также конкурсной работы, в том числе в сети Интернет. После регистрации в системе создается личный кабинет участника.

Персональные данные участника Конкурса, внесенные в личный кабинет участника (фамилия, имя, отчество, дата рождения, класс, сведения об образовательной организации, реквизиты документа, удостоверяющего личность, СНИЛС, контактные данные), могут быть переданы в Государственный информационный ресурс о лицах, проявивших выдающиеся способности.

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 данных, указанных в личном кабинете участника. Обращения, связанные с недостоверностью данных или возникшими при регистрации техническими проблемами, принимаются в чат технической поддержки (<https://dovuz.sfu-kras.ru/>). После завершения отборочного этапа Конкурса данные претензии Оргкомитетом не принимаются и не рассматриваются.

2.5 Порядок проведения отборочного этапа Конкурса:

2.5.1 После регистрации участник получает доступ в личный кабинет.

2.5.2 Конкурс проводится в дистанционной форме на сайте: <https://sdo.dovuz.sfu-kras.ru/>.

2.5.3 В случае предоставления при регистрации недостоверной информации участником Конкурса, ставшим призером отборочного этапа, ему будет отказано в регистрации на заключительный этап.

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

2.5.5 Работа участника Конкурса должна соответствовать требованиям к работе (Приложение 2). Оргкомитет вправе не принять работу участника или направить ее на доработку, если она не соответствует требованиям.

2.5.6 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 *.pdf. Размер файла – до 10 Мб.

2.5.7 Участник вправе прикрепить файлы с дополнительными иллюстрационными, демонстрационными или статистическими материалами. Допустимые форматы файлов: *.jpg, *.png, *.mp4, *.xls, *.xlsx. Размер каждого загружаемого файла – до 10 Мб.

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

2.5.9 Экспертиза работ участников отборочного этапа осуществляется экспертной комиссией по критериям, которые публикуются на официальной странице Конкурса не позднее даты начала отборочного этапа.

2.5.10 Призеры отборочного этапа Конкурса определяются на основании рейтинговой таблицы участников соответствующего этапа Конкурса, сформированной экспертной комиссией на основании суммы баллов, полученной путем оценивания работ участников на соответствие критериям оценивания.

2.5.11 Результаты отборочного этапа публикуются на сайте <https://dovuz.sfu-kras.ru/abiturientu-sfu/konkursy-i-konferentsii/vektor-v-budushchee/> не позднее 13 марта 2026 года.

2.6 К участию в заключительном этапе Конкурса допускаются призеры предшествующего этапа Конкурса, прошедшие предварительную регистрацию в установленные сроки на странице Конкурса.

2.7 Заключительный этап Конкурса проводится в очной форме в Сибирском федеральном университете и с применением дистанционных технологий, обеспечивающих в режиме реального времени посредством видео-конференц-связи идентификацию личности участников. Форма участия выбирается самостоятельно школьником при регистрации на заключительный этап.

2.8 Порядок проведения заключительного этапа Конкурса утверждается Оргкомитетом Конкурса и публикуется на официальном сайте Конкурса не позднее десяти дней до начала заключительного этапа.

2.9 Критерии оценивания защиты участников заключительного этапа разрабатываются экспертной комиссией и публикуются на сайте Конкурса не позднее десяти дней до начала заключительного этапа.

2.10 Победители и призеры Конкурса определяются на основании рейтинговой таблицы участников заключительного этапа Конкурса, сформированной экспертной комиссией на основании суммы баллов, полученной путем оценивания работ участников на соответствие критериям оценивания.

2.11 Решение экспертной комиссии оформляется в виде протокола отдельно по каждой секции.

2.12 Число призеров и победителей в каждой секции определяется членами экспертной комиссии.

Количество работ победителей и призеров заключительного этапа Конкурса по каждой секции не должно превышать 50 процентов от общего фактического числа работ участников секции.

3 Организационно-методическое обеспечение Конкурса

3.1 Для организации и проведения Конкурса формируется организационный комитет (далее – Оргкомитет) и экспертная комиссия Конкурса, утверждаются их составы и полномочия.

3.2 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 (принятыми считаются результаты, утвержденные не менее 50% подписей членов Оргкомитета);

— информирует совершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в Конкурсе, родителей (законных представителей) несовершеннолетних лиц, заявивших о своем участии в конкурсе, 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.

3.3 Экспертная комиссия осуществляет следующие функции:

— определяет критерии экспертизы работ участников Конкурса;

— предоставляет для размещения на официальном сайте Конкурса критерии экспертизы работ;

— 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 Подведение итогов Конкурса

4.1 Победители и призеры этапов Конкурса определяются из числа участников соответствующего этапа, путем экспертизы тезисов докладов участников на основании рейтинговой таблицы участников Конкурса, оформленной отдельно по каждой секции, сформированной экспертной комиссией на основании суммы баллов, полученной участником за соответствие его работы критериям.

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

4.3 Количество работ победителей и призеров заключительного этапа Конкурса по каждой секции не должно превышать 50 процентов от общего фактического числа работ участников секции.

4.4 Победителям Конкурса вручается диплом I степени, призерам – дипломы II и III степени (Приложение 2).

4.5 Представление списков победителей и призеров Конкурса в государственный информационный ресурс о детях, проявивших выдающиеся способности, осуществляется в сроки, установленные Постановлением Правительства РФ от 19 октября 2023 г. № 1738 «Об утверждении Правил выявления детей и молодежи, проявивших выдающиеся способности, и сопровождения их дальнейшего развития».

**Направления Университетского
Конкурса исследовательских работ школьников «Вектор в будущее»**

№ п/п	Направление	Секция
1	Естественные науки	Биология и наука о жизни
		Геология и науки о Земле
		Поиск, разведка, нефтегазовое дело
		Физика
		Химия и нанотехнологии
		Химическая технология нефти и газа
		Экология и пищевые технологии
2	Точные науки	Математика
		Программирование
		Техника и инженерные науки
3	Социально- гуманитарные науки	Антропология, искусство, культура, религия
		Лингвистика
		Педагогика и психология
		Право
		Туризм
		Филология
		Цифровые гуманитарные науки
4	Социально- экономические науки	Бизнес-информатика
		Менеджмент
		Торговля
		Экономика

Требования к оформлению работы участника отборочного этапа Конкурса

СТРУКТУРА РАБОТЫ

Работа участника отборочного этапа представляет собой тезисы исследовательской работы (далее – тезисы) и должна соответствовать следующей структуре:

- заголовок;
- введение: актуальность, цели, задачи, объект, предмет;
- основной текст (основные идеи, выводы по главам исследовательской работы);
- список литературы.

ОФОРМЛЕНИЕ РАБОТЫ

Тезисы должны быть выполнены в текстовом редакторе MS Word и соответствовать следующим правилам оформления:

- объем материала – не более 4-х страниц;
- шрифт – Times New Roman, размер – 14;
- межстрочный интервал – одинарный;
- размеры листа – 210x297 мм, поля: левое, правое – 2,5 см, верхнее, нижнее – 2,5 см;
- выравнивание – по ширине страницы;
- новый абзац должен начинаться с отступа в 1,25 см, интервалы перед абзацем и после абзаца должны отсутствовать;
- нумерация внизу страниц по центру;
- кавычки – « », скобки – (), маркеры и другие знаки должны быть единообразны на протяжении всего текста;

Заголовок работы.

Заголовок тезисов должен быть выровнен по центру страницы.

1. на первой строке заголовка пишется название доклада;
2. на второй строке – фамилия(-и) и инициалы автора(-ов);
3. на третьей строке – фамилия, имя, отчество руководителя – учителя образовательной организации (при наличии);
4. на четвертой строке – сокращенное название образовательной организации (по уставу);
5. на пятой строке – фамилия, имя, отчество научного руководителя (при наличии) и его место работы.

Ниже заголовка, через пробел, располагается текст тезисов.

Пример –

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. ...

Иллюстрации.

Иллюстрация (чертежи, диаграммы, графики, фотоснимки, схемы) должна занимать в документе место, достаточное для того, чтобы быть хорошо видимой и читаемой. Все линии и подписи также должны быть хорошо видны.

Иллюстрации размещают непосредственно под текстом, в котором дана ссылка на нее. Ссылки на графические материалы в тексте заключаются в круглые скобки – (рис. 1). Графические материалы должны иметь наименование, номер и, при необходимости, поясняющие данные.

Ниже, под иллюстрацией, размещаются: номер иллюстрации, затем, через точку, наименование, которое записывают с заглавной буквы. Точку после наименования иллюстрации не ставят. Поясняющие данные должны быть точными и краткими, помещаются под наименованием и номером.

Наименование, номер и, при наличии, поясняющие данные оформляются шрифтом Times New Roman, размер – 12, выравнивание – по центру страницы.

Пример –



Рисунок 1. Логотип СФУ

Таблицы.

Информация в таблицах должна дополнять основной текст, а не дублировать его.

В зависимости от размера таблицы, ее помещают непосредственно под текстом, в котором дана ссылка на нее, или на следующей странице или, при необходимости, в приложении к документу. На все таблицы обязательно должны быть ссылки в тексте – (табл. 1).

Таблицы не должны выходить за пределы полей (2,5 см с каждой стороны). Слева над таблицей помещают слово «Таблица», без абзацного отступа, затем – номер таблицы, через точку – наименование таблицы, которое записывают с заглавной буквы. Точку после наименования таблицы не ставят.

Наименование таблицы должно отражать содержание таблицы, быть точным и кратким, и оформляется: шрифтом Times New Roman, размер – 12, выравнивание по центру страницы.

Пример –

Таблица 1. Значения физических показателей растворителей

Наименование растворителя	Температура, °С		Предел взрываемости в смеси с воздухом, %
	вспышки	самовоспламенение	
Ксилол	24	494	1,0–6,0
Толуол	4	536	1,2–6,5
Бутилацетат	29	450	1,4–4,7

Ссылки на литературу.

По ходу текста необходимо использование ссылок на литературу. Ссылки на литературу помещаются в круглые скобки и оформляются следующим образом:

- если у работы один автор – (Кузнецов 1998: 213-214);
- если у работы два автора – (Иванов, Кузнецов 2004);
- если у работы более двух авторов – (Кузнецов и др. 2002: рис. 5);
- На архивные материалы – (РГИА. Ф. 297. Оп. 2. Д. 90. Л.15-16).

Запятая между фамилией автора и годом выхода работы не ставится; в случае указания страниц/рисунка/таблицы они отделяются от года двоеточием и пробелом. В случае, когда в скобках дается ссылка на несколько работ одного автора, его фамилия указывается только один раз – (Семёнов 2003; 2012).

Список литературы.

Список литературы прилагается после основного текста. Работы печатаются с правым абзацным отступом в 1,25 см, шрифтом Times New Roman, размер – 14, выравнивание по ширине страницы, в алфавитном порядке по фамилиям авторов. Сначала перечисляются работы на основе кириллицы, затем – на основе латинской азбуки. На все работы, включенные в список литературы, должны быть ссылки в тексте исследования. Работы в списке литературы нумеруются.

Общий порядок описания цитируемых работ: Фамилия и инициалы авторов, название работы, название издания, где она была опубликована, год выхода работы, количество страниц. Для статей необходимо также указывать страницы (в конце после запятой).

При указании города используются общепринятые сокращения: М. (Москва), СПб. (Санкт-Петербург).

Примеры оформления списка литературы:

1. Книга с одним автором:

Фамилия И.О. Название. – Место издания (город): Издательство, год. – количество страниц.

Иванников В.А. Общая психология: учебник для вузов. – М.: Юрайт, 2023. – 482 с.

2. Книга с двумя авторами и более:

Фамилия И.О. Фамилия И.О., Название. Мест издания (город): Издательство, год издания. – количество страниц.

Бунатян Г.Г., Чарная М.Г. Прогулки по рекам и каналам Санкт-Петербурга: путеводитель. – СПб: Паритет, 2007. – 254 с.

Алиев Т.А, Абакарова М.А., Юденков А.В. Медоносные и пыльценосные растения Дагестана. – Махачкала: Эко-Пресс, 2015 – 302 с.

3. Статья с одним, двумя и тремя авторами:

Фамилия И.О. Название / И.О. Фамилия // Место издания (город): Издательство. – год издания. – Страницы.

Лытиева Н.А. Управление системными изменениями / Н.А. Лытиева // Орел: Вестник ОрелГИЭТ. – 2008. – С. 72-83.

Евламиев И.И. Метафизический статус памяти в «философии жизни» Льва Толстого и Анри Бергсона / И.И. Евламиев, И.Ю. Матвеева // М.: Вопросы философии. – 2018. – С. 141-151.

Бернацкий А.В. Спектральные методы контроля примесей, их потоков и локализации в неравновесной низкотемпературной плазме пониженного давления / А.В. Бернацкий, И.В. Кочетов, В.Н. Очкин // Казань: Физика плазмы. – 2020. – С. 783-829.

4. Статья с четырьмя и более авторов:

Название / И.О. Фамилия, И.О. Фамилия, И.О. Фамилия... // Место издания (город): Издательство. – год. – Страницы.

Региональное управление экономикой / Н.В. Парушина, Н.А. Лытиева, И.Г. Ершова, П.А. Иванова // Воронеж: Научная книга. – 2010. – С.71-75.

5. Законы и юридические акты:

Заглавие документа (закон, постановление и т.п.) «Наименование» // Название издания. – год. – Страница.

Федеральный закон от 10.07.2002 № 86-ФЗ (ред. от 29.12.2012) «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)» // «Собрание законодательства РФ». – 2002. – С. 2790.

Жилищный кодекс Российской Федерации: федеральный закон от 29.12.2004 № 188-ФЗ (с изм. от 14.07.2022) // Собрание законодательства РФ. – 2005. – С. 14.

6. Источник из электронных ресурсов:

Название сайта [Электронный ресурс]. – Место (при наличии). – URL: <http://...> (дата обращения: день. месяц. год).

Правительство Российской Федерации: официальный сайт [Электронный ресурс]. – Москва. URL: <http://government.ru> (дата обращения: 01.01.2025).

Сибирский федеральный университет [Электронный ресурс]. URL: <https://sfu.ru/ru>. (дата обращения: 01.01.2025).

Определение Судебной коллегии по гражданским делам Верховного Суда РФ от 14.08.2018 №18-КГ18-101 [электронный ресурс]. URL: <https://www.consultant.ru/> (дата обращения: 01.01.2025).

**Форма диплома победителей и призёров Университетского
Конкурса исследовательских работ школьников «Вектор в будущее»**



СИБИРСКИЙ
ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

SIBERIAN
FEDERAL
UNIVERSITY

ДИПЛОМ %I% СТЕПЕНИ

%статус%
%мероприятие%

%наименование учебного предмета%

НАГРАЖДАЕТСЯ

%Фамилия%

%Имя%

%Отчество%

обучающийся (обучающаяся) %класса/курса СПО%

%Наименование образовательной организации%

%Населенный пункт образовательной организации%

%Дополнительная информация%

Регистрационный номер %номер%
Дата проведения %дд.мм.гггг% г.

%Должность
Подписанта%

%ПЕЧАТЬ+ПОДПИСЬ%

%И.О. Фамилия%