

УТВЕРЖДАЮ:

УТВЕРЖДАЮ:

Исполняющий обязанности Министра
образования и молодежной политики
Свердловской области



С.Ю. Тренихина

2024 г.



Ректор ФГАОУ ВО
«УрФУ имени первого Президента
России Б. Н. Ельцина»

В.А. Кокшаров

2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСНОМ ОТБОРЕ УЧАСТНИКОВ НА УРАЛЬСКУЮ ПРОЕКТНУЮ СМЕНУ В СИРИУСЕ 2025

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение базируется на региональных приоритетных направлениях, установленных государственной программой Свердловской области «Развитие системы образования и реализация молодежной политики в Свердловской области», утвержденной постановлением Правительства Свердловской области от 19.12.2019 № 920-ПП, Концептуальными подходами к развитию дополнительного образования детей в Свердловской области, утвержденными приказом Министерства образования и молодежной политики Свердловской области от 06.05.2022 № 434-Д.

1.2. Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок, условия, этапы, сроки, требования к участникам, организационно-техническую модель Конкурсного отбора (далее – Конкурс), по результатам которого будет определен состав участников Уральской проектной смены (далее – Смена) в Сириусе с 9 по 29 января 2025 года.

1.3. Цель проведения Смены – вовлечение в сферу технического творчества, научно-исследовательской деятельности и технологического предпринимательства одаренных и талантливых старшеклассников и будущих студентов, а также создание новых востребованных технологических решений для внедрения в экономику на основе инициативной деятельности молодых ученых. Работа над научно-технологическими проектами проходит в лабораториях и мастерских Научно-технологического университета «Сириус» (вблизи г. Сочи).

1.4. Организаторами Конкурса являются федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина» (далее – УрФУ) и Министерство образования и молодежной политики Свердловской области.

1.5. Участие в Конкурсе происходит индивидуально, на добровольной основе. Взимание платы за участие в Конкурсе не допускается.

1.6. Участник Конкурса или законный представитель участника Конкурса при регистрации для участия в Конкурсе подтверждает ознакомление с настоящим Положением и предоставляет организаторам Конкурса согласие на обработку персональных данных с использованием средств автоматизации или без использования таковых, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение и публикацию своих персональных данных или своего несовершеннолетнего ребёнка, а также загруженных файлов, в том числе в сети «Интернет».

2. Основные термины, обозначения, сокращения

2.1. Участники Смены – обучающиеся 8-11 классов государственных, муниципальных и негосударственных образовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области, а также обучающиеся 14-18 лет организаций среднего профессионального образования, функции и полномочия учредителя в отношении которых осуществляет Министерство образования и молодежной политики Свердловской области, успешно прошедшие Конкурс и продемонстрировавшие высокий уровень вовлеченности и способностей в сфере технического творчества, научно-исследовательской деятельности и технологического предпринимательства.

2.2. Проектная команда – научно-исследовательский коллектив, состоящий из 4–6 участников, разрабатывающий и реализующий научно-технологический проект под руководством наставника² (главного инженера проекта) в рамках Смены.

2.3. Наставник¹, научный руководитель проекта – автор научно-технологической проектной идеи, успешно прошедшей Конкурсный отбор и рекомендованной для реализации на Смене, являющийся научно-педагогическим работником УрФУ, аспирантом или студентом, осваивающим программы магистратуры, бакалавриата или специалитета в УрФУ.

2.4. Наставник², главный инженер проекта на Смене – руководитель проектной команды участников, представляющий УрФУ или организацию промышленного или академического партнера УрФУ.

2.5. Научно-технологический проект – третий элемент цепочки «задача-идея-проект» – УГТ 2-3 – ранняя версия стартапа, сформировавшаяся на основе научно-технологической проектной идеи наставника, успешно прошедшей Конкурсный отбор, обладающей проблематикой, требующей изучения и разрешения, и включающая в себя обязательное проведение НИОКТР.

2.6. НПР – научно-педагогические работники.

2.7. НИОКТР – научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы.

2.8. УГТ – уровень готовности технологии.

2.9. Официальный сайт Конкурса в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее соответственно – официальный сайт Конкурса, сеть

«Интернет») – электронная площадка <https://schooltalents.urfu.ru/> на которой размещается актуальная информация о правилах участия в Конкурсе.

3. Цели и задачи Конкурса

3.1. Конкурс проводится с целью создания механизмов выявления и вовлечения талантливейшей и одаренной молодежи в работу над актуальными задачами российской науки, индустрии и бизнеса, а также включение и сопровождение обучающихся в области инноваций, коммерциализации технологических разработок и наукоемкого предпринимательства.

3.2. Задачи Конкурса:

- развитие у обучающихся интеллектуально-творческих способностей, интереса к техническому творчеству, научно-исследовательской и изобретательской деятельности;
- совершенствование моделей и технологий по выявлению обучающихся, обладающих высокой мотивацией и ориентированных на техническое творчество, исследовательскую и проектную деятельность;
- проведение профориентационных мероприятий и построение индивидуальных образовательных траекторий для раннего профессионального самоопределения обучающихся;
- распространение модели организации проектного обучения в форме реализации командных междисциплинарных проектов научно-технологического прикладного характера;
- вовлечение обучающихся в решение актуальных для региона и страны задач, сформулированных индустриальными и академическими партнерами УрФУ;
- привлечение к работе с обучающимися молодых ученых, НИР, специалистов организаций партнеров из реального сектора экономики;
- формирование среди обучающихся, будущих абитуриентов и студентов имиджа УрФУ как лидера в области инноваций и научно-технологического развития региона;
- проведение мониторинга траектории дальнейшего развития обучающихся – участников Конкурса и проведение мероприятий по сопровождению и дальнейшему вовлечению в инновационную деятельность УрФУ, региона и страны.

4. Порядок и сроки проведения Конкурса

4.1. К участию в Конкурсе допускаются обучающиеся 8-11 классов государственных, муниципальных и негосударственных образовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области, а также обучающиеся 14-18 лет организаций среднего профессионального образования, функции и полномочия учредителя в отношении которых осуществляет Министерство образования и молодежной политики Свердловской области.

4.2. Конкурс проводится в 2 этапа, прохождение всех этапов является обязательным условием для обучающихся, претендующих на участие в Смене.

4.3. 1 этап проводится с 1 октября по 27 октября 2024 г. Он состоит из регистрации на официальном сайте Конкурса и выполнения конкурсного задания. Регистрация представляет собой заполнение формы заявки (Приложение А).

4.4. Конкурсное задание 1 этапа Конкурса размещается на официальном сайте Конкурса <https://schooltalents.urfu.ru/sirius2025/>. Конкурсное задание единое для всех, состоит из двух частей: первая часть – тестовые вопросы закрытого типа, вторая часть – вопросы открытого типа, требующие полного, подробного и развернутого решения. По трём блокам:

- естественно-научный: физика, химия, биология, биохимия, экология
- инженерный: САПР, аддитивные технологии, электротехника, робототехника, технологии обработки материалов
- информационные технологии: машинное обучение, большие данные, backend-разработка, frontend-разработка, UI/UX-дизайн, мобильная разработка

4.5. Самостоятельность работы над конкурсным заданием является обязательным требованием. Экспертный совет в праве не засчитывать баллы за конкретное задание, в процессе выполнения которого не прослеживается личный вклад участника в достаточной степени.

4.6. Необходимо зарегистрироваться и загрузить выполненное конкурсное задание в личном кабинете на официальном сайте Конкурса в срок до 27 октября 2024 г. 23:59 по московскому времени. Экспертный совет оставляет за собой право не рассматривать заявки, поданные после установленного срока или не соответствующие требованиям к оформлению.

4.7. В период с 28 октября по 4 ноября 2024 г. Экспертный совет проводит оценку выполненных конкурсных заданий.

4.8. По результатам оценки конкурсных заданий Оргкомитет формирует рейтинговый список участников, на основании которого, не позднее 5 ноября 2024 г., публикуется список участников 2 этапа на официальном сайте Конкурса в следующем формате: фамилия, имя, отчество, населенный пункт, школа, класс. Количество участников 2 этапа – не более 160 обучающихся.

4.9. 2 этап проводится с 5 по 17 ноября 2024 г. Он состоит из подготовки видеосью, ознакомления с презентациями научно-технологических проектных идей наставников и очного проектно-образовательного интенсива.

4.10. В период с 5 по 15 ноября 2024 г. участникам, успешно прошедшим 1 этап, будет необходимо подготовить и загрузить в личный кабинет на официальном сайте Конкурса видеосью с описанием своих достижений и опыта в области технического творчества, научно-исследовательской деятельности и технологического предпринимательства.

4.11. В период с 11 по 15 ноября 2024 г. перед участниками проводятся презентации научно-технологических проектных идей наставников, успешно отобранных по результатам Конкурсного отбора и рекомендованных к реализации на Смене. Презентации будут проводиться с использованием средств видеоконференцсвязи и цифровых интерактивных форм.

4.12. Заключительной частью 2 этапа Конкурса будет являться проведение проектно-образовательного интенсива 17 ноября 2024 г. в очном формате, где участники в проектных группах будут прорабатывать проблематику, актуальность и дорожную карту реализации будущих научно-технологических проектов.

По итогам работы в группах в рамках проектно-образовательного интенсива участники знакомятся с результатами командной работы в виде индивидуального профиля компетенций и рекомендаций к дальнейшему профессиональному развитию.

Место проведения очного проектно-образовательного интенсива: Общественный центр, Кампус УрФУ «Новокольцовский», г. Екатеринбург, ул. Универсиады, 7.

4.13. Сумма баллов за 2 этап складывается из оценок видеointервью и работу в проектных группах, выставляемых Экспертным советом в соответствии с утвержденными критериями (п. 4.14).

4.14. Критерии оценки участников 2 этапа Конкурса:

№	Критерий	Количество баллов
Видеоинтервью		
1	Базовая научно-технологическая подготовка – достаточный уровень компетенций и осведомлённости в различных областях науки и техники	3
2	Наличие предыдущего релевантного опыта проектной и научно-исследовательской деятельности, основы инженерной подготовки	3
3	Творческий подход к подготовке видеointервью	3
4	Качество самопрезентации и изложенного материала	3
5	Ритмичность, последовательность в изложении материала	3
Работа в проектных группах		
6	Коллегиальность в работе, понимание индивидуальных целей и задач	3
7	Ответственность за результат в выполнении поставленных задач	3
8	Гибкость в общении, направленность на совместное принятие групповых решений	3
9	Качество взаимодействия с внешней средой, междисциплинарная коммуникация	3
10	Выделение личного вклада участника в групповой работе	3

4.15. На основании оценок Экспертного совета с 18 ноября по 2 декабря 2024 г. Оргкомитет формирует рейтинговый список участников 2 этапа. На основании данного рейтинга формируется список участников Смены, а также, резервный список. Участники Конкурса, включенные в резервный список, могут быть приглашены на Смену в случае появления вакантных мест по причине отказа других обучающихся от участия. Заполнение вакантных мест производится путем приглашения к участию следующего по рейтингу участника из резервного списка.

4.16. Список участников смены публикуется на официальном сайте Конкурса не позднее 2 декабря 2024 г. в следующем формате: фамилия, имя, отчество, населенный пункт, школа, класс. Резервный список на сайте не публикуется.

4.17. Результаты Конкурса являются окончательными, не обсуждаются и не комментируются Оргкомитетом.

4.18. Календарь Конкурса:

Дата	Мероприятие	Описание
01.10.24	Начало Конкурса	Начало регистрации участников на официальном сайте Конкурса
01.10.24 – 27.10.24	1 этап Конкурса	Решение конкурсного задания и загрузка выполненного конкурсного задания в личном кабинете на официальном сайте Конкурса
27.10.24	Окончание 1 этапа Конкурса	Закрытие регистрации и загрузки выполненных конкурсных заданий на официальном сайте Конкурса
28.10.24 – 04.11.24	Экспертиза заявок	Оценка Экспертным советом выполненных конкурсных заданий
05.11.24	Размещение итогов 1 этапа Конкурса	Размещение на официальном сайте Конкурса списка участников, допущенных до 2 этапа
05.11.24 – 17.11.24	2 этап Конкурса	Подготовка участниками видеointервью; презентация научно-технологических проектных идей наставников, рекомендованных к реализации на Смене; очный проектно-образовательный интенсив
05.11.24 – 15.11.24	Видеointервью	Подготовка и загрузка в личном кабинете на официальном сайте Конкурса участниками, успешно прошедшими во 2 этап Конкурса, видеointервью с описанием своих достижений и прошлого успешного опыта в области технического творчества, научно-исследовательской деятельности и технологического предпринимательства
11.11.24 – 15.11.24	Презентация научно-технологических проектных идей наставников	Презентация научно-технологических проектных идей наставников, успешно прошедших Конкурсный отбор и рекомендованных к реализации на Смене
17.11.24	Очный проектно-образовательный интенсив	Проработка проблематики, актуальности и дорожных карт будущих научно-технологических проектов под руководством наставников
18.11.24 – 02.12.24	Формирование рейтингового списка	Формирование рейтингового списка участников на основании оценок Экспертного совета по результатам участия в мероприятиях 2 этапа Конкурса
02.12.24	Размещение итогов Конкурса	Размещение на официальном сайте Конкурса списка участников Смены
02.12.24 – 09.12.24	Подтверждение участия в Смене 9–29 января 2025	Проведение установочных мероприятий по подготовке к Смене, информирование участников Смены

4.19. Участники самостоятельно отслеживают актуализацию сведений о Конкурсе на официальном сайте Конкурса.

4.20. Родитель (законный представитель) участника, заявившего о своем участии в Конкурсе, при регистрации на Конкурс, подтверждает ознакомление с настоящим

Положением и предоставляет Оргкомитету Конкурса согласие на обработку персональных данных с использованием средств автоматизации или без использования таковых, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение и публикацию персональных данных своего несовершеннолетнего ребёнка, а также загруженных им файлов, в том числе в сети «Интернет».

5. Оргкомитет и Экспертный совет Конкурса

5.1. В целях общей координации организации и проведения Конкурса создается организационный комитет (далее – Оргкомитет) и Экспертный совет.

5.2. Функции Оргкомитета в период проведения Конкурса:

- разработка регламентирующей документации по организации и проведению Конкурса;
- организационно-техническое и методическое обеспечение Конкурса;
- оперативное управление мероприятиями в рамках Конкурса;
- контроль за соблюдением Положения о Конкурсе;
- прием заявок и решенных конкурсных заданий участников;
- продвижение Конкурса среди целевой аудитории;
- размещение информации о Конкурсе на официальном сайте Конкурса и в других средствах массовой информации;
- рассмотрение спорных ситуаций, возникающих при проведении Конкурса;
- утверждение результатов Конкурса;
- определение списка участников Смены;
- координация работы Экспертного совета и взаимодействие с ним;
- формирование сети экспертов различных областей и компетенций по тематическим направлениям конкурса;
- прием предложений по совершенствованию и развитию Конкурса.

5.3. Функции Оргкомитета в период проведения Смены:

- организует методическое сопровождение проектных команд;
- осуществляет координацию работы над научно-технологическими проектами, включая работу с наставниками;
- отвечает за актуальность составов проектных команд, имеет возможность корректировки состава проектных команд в соответствии с настоящим Положением;
- награждает призеров Конкурса и участников проектной команды - победителя Смены дипломами и памятными подарками.

5.4. Оргкомитет вправе выносить решения о дисквалификации участников, в случае выявления нарушений правил организации и проведения, установленных в настоящем Положении и других регламентирующих документах по организации и проведению Конкурса.

5.5. В исключительных случаях Оргкомитет может вносить в условия Конкурса изменения. Информация об изменениях публикуется на официальном сайте Конкурса.

5.6. Экспертный совет – коллегиальный орган, сформированный из числа представителей НИР УрФУ, экспертов и ведущих специалистов организаций промышленных и академических партнеров УрФУ.

5.7. Функции Экспертного совета:

- разработка и утверждение конкурсного задания;
- проверка решенных конкурсных заданий участников;
- формирование рейтингового списка участников;
- внесение предложений по совершенствованию организации Конкурса;
- осуществление иных функций в соответствии с настоящим Положением.

5.8. Состав Экспертного совета Конкурса утверждается Приказом Ректора УрФУ.

5.9. Основными принципами на всех этапах деятельности Оргкомитета и Экспертного совета Конкурса являются компетентность, объективность, гласность, а также соблюдение норм профессиональной этики.

Состав Организационного комитета Конкурсного отбора участников на Уральскую проектную смену в Сириусе 2025

1. Терлыга Надежда Геннадьевна – Председатель организационного комитета, заместитель первого проректора ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б. Н. Ельцина»
2. Карсканов Сергей Геннадьевич – Соопредседатель организационного комитета, начальник отдела воспитательной работы, оздоровления и дополнительного образования детей Министерства образования и молодежной политики Свердловской области
3. Филиппов Даниил Александрович – Ответственный секретарь организационного комитета, инженер Центра трансфера технологий ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б. Н. Ельцина»

Члены организационного комитета:

4. Денюш Инна Казимировна – Директор нетиповой образовательной организации «Фонд поддержки талантливых детей и молодежи «Золотое сечение»
5. Слизько Александр Николаевич – Директор ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»
6. Беспамятных Елена Владимировна – Директор Центра образовательных технологий и кадрового обеспечения инновационной деятельности ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б. Н. Ельцина»
7. Елисеева Анастасия Александровна – Директор Центра обеспечения и развития инновационной деятельности ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б. Н. Ельцина»
8. Ганиев Константин Анатольевич – Руководитель проектного направления Управления инновационной деятельности ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б. Н. Ельцина»

ПОЛОЖЕНИЕ

об Организационном комитете Конкурсного отбора участников на Уральскую проектную смену в Сириусе 2025

Глава 1. Общие положения

1. Организационный комитет Конкурсного отбора участников на Смену (далее – Оргкомитет) является временно действующим коллегиальным совещательным органом, обеспечивающим правовые, организационные, экономические и социальные основы деятельности по проведению Конкурсного отбора участников на Смену (далее – Конкурс).

2. Оргкомитет в своей деятельности руководствуется Конституцией Российской Федерации, постановлениями Правительства Свердловской области от 30.05.2003 № 333-ПП «О мерах по обеспечению общественного порядка и безопасности при проведении на территории Свердловской области мероприятий с массовым пребыванием людей», от 19.12.2019 № 920-ПП «Об утверждении государственной программы Свердловской области «Развитие системы образования и реализация молодежной политики в Свердловской области до 2025 года».

3. Оргкомитет осуществляет свою деятельность во взаимодействии с органами государственной власти Свердловской области, органами местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, высшими учебными заведениями Свердловской области и ведущими промышленными предприятиями региона.

Глава 2. Цели деятельности Оргкомитета

4. Основной целью деятельности Оргкомитета является эффективное, качественное и своевременное проведение Конкурса.

Глава 3. Задачи деятельности Оргкомитета

5. Основными задачами деятельности Оргкомитета являются:

- общее руководство проведением Конкурса;
- организация взаимодействия в пределах своих полномочий с органами государственной власти Свердловской области, органами местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области, образовательными организациями по вопросам проведения Конкурса.

Глава 4. Полномочия членов Оргкомитета

6. Оргкомитет состоит из председателя, сопредседателя, ответственного секретаря и членов Оргкомитета.

7. Председатель Оргкомитета:

- осуществляет руководство деятельностью Оргкомитета;
- председательствует на заседаниях Оргкомитета;
- утверждает план заседаний Оргкомитета и повестку заседания;

- определяет место и время проведения заседаний Оргкомитета;
- осуществляет контроль за исполнением решений Оргкомитета.

8. В период отсутствия Председателя Оргкомитета его полномочия осуществляет сопредседатель Оргкомитета.

9. Ответственный секретарь Оргкомитета оформляет протоколы заседаний Оргкомитета.

10. Члены Оргкомитета осуществляют деятельность по подготовке проведения Конкурса на основании решений Оргкомитета в рамках своих компетенций.

Глава 5. Организация деятельности Оргкомитета

11. Заседания Оргкомитета проводятся в соответствии с Положением о Конкурсе.

12. Организационно-техническое обеспечение деятельности Оргкомитета осуществляет УрФУ.

**Форма заявки на участие
в Конкурсном отборе на Уральскую проектную смену в Сириусе 2025**

Раздел 1. Личные данные
Ф.И.О.
Пол* (мужской/женский)
Дата рождения* (в формате ДД.ММ.ГГ)
Возраст* (на момент участия)
Раздел 2. Контактная информация
Личный номер телефона*
Личный e-mail*
Ссылка на свой профиль в Telegram*
Образовательное учреждение*
Город (населенный пункт)*
Класс (в 2024-2025 уч. г.)*
Размер кофты (XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL)*
ФИО родителя*
Номер телефона родителя*
E-mail родителя*
Раздел 3. Конкурсное задание
Согласие родителя на участие ребёнка в Конкурсном отборе* (скачать форму, прикрепить файл)
Выполненное конкурсное задание* (прикрепить файл)

Профиль пользователя заполняется по разделам, переход к следующему разделу разрешается после полного заполнения текущего раздела. Заполнение всех пунктов является обязательным.

**СОГЛАСОВАНО В СЭД
ВМЕСТЕ С ОСНОВНЫМ
ДОКУМЕНТОМ**