

ПРОЕКТ

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
образования и молодежной политики
Свердловской области

_____ Ю.И. Биктуганов

«_____» _____ 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:

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

_____ В.А. Кокшаров

«_____» _____ 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСНОМ ОТБОРЕ УЧАСТНИКОВ НА УРАЛЬСКУЮ ПРОЕКТНУЮ СМЕНУ В СИРИУСЕ 2024

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение базируется на региональных приоритетных направлениях, установленных подпрограммой 7 «Реализация национального проекта «Образование» в Свердловской области» государственной программы Свердловской области «Развитие системы образования и реализация молодежной политики в Свердловской области до 2027 года», 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 организации, условия, этапы, сроки, требования к участникам Конкурсного отбора (далее – Конкурс), организационно-техническую модель проведения Конкурса, по результатам которого будет определен состав участников Уральской проектной смены в Сириусе с 9 по 29 января 2024 года (далее – Смена).

1.3. Цель проведения Смены – создание механизмов выявления и вовлечения талантливых школьников в работу над актуальными задачами российской науки, индустрии и бизнеса, а также, включение и сопровождение обучающихся в деятельность Уральского федерального университета по развитию траектории профессионального и личностного роста в области инноваций, коммерциализации технологических разработок и наукоемкого предпринимательства. Работа над научно-технологическими проектами проходит в лабораториях и мастерских Научно-технологического университета «Сириус» (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), Министерство образования и молодежной политики Свердловской области (далее – Министерство) и Автономная некоммерческая

ПРОЕКТ

образовательная организация высшего образования «Научно-технологический университет «Сириус» (далее – Университет «Сириус»).

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 вне зависимости от роли при регистрации на участие 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 и определения

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. Наставник, руководитель проекта – автор научно-технологического предложения, успешно прошедшего Конкурсный отбор и рекомендованного для реализации на Смене, являющийся сотрудником УрФУ, аспирантом УрФУ или студентом, осваивающим программы магистратуры, бакалавриата или специалитета в УрФУ.

2.3. Наставник, научный руководитель проекта на Смене – руководитель проектной команды участников, представляющий УрФУ или организацию Партнера.

2.4. Проектная команда – научно-исследовательский коллектив, состоящий из 4–6 участников, разрабатывающий и реализующий научно-технологический проект под руководством наставника (научного руководителя проекта) в рамках Смены для решения запроса Партнера.

2.5. Научно-технологический проект – ранняя версия инновационного стартапа, сформировавшегося на основе научно-технологического предложения, успешно прошедшего Конкурсный отбор, обладающего проблематикой, требующей изучения и разрешения, и включающего в себя обязательное проведение научно-исследовательских работ для решения запроса Партнера.

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

ПРОЕКТ

«Интернет») – электронная площадка <https://schooltalents.urfu.ru/sirius2024/> на которой размещается актуальная информация о правилах участия в Конкурсе.

3. Цели и задачи Конкурса

3.1. Конкурс проводится с целью выявления и сопровождения одаренных и талантливых школьников в области проектной и исследовательской деятельности, развития у обучающихся интеллектуально-творческих способностей, интереса к техническому творчеству, научно-исследовательской и изобретательской деятельности.

3.2. Задачи Конкурса:

- вовлечение школьников и молодежи в деятельность УрФУ по развитию траектории профессионального и личностного роста в области инноваций, коммерциализации технологических разработок и наукоемкого предпринимательства;
- совершенствование моделей и технологий по выявлению обучающихся, обладающих высокой мотивацией и ориентированных на техническое творчество, исследовательскую и проектную деятельность;
- проведение профориентационных мероприятий для раннего профессионального самоопределения школьников через реализацию научно-исследовательских проектов и построение индивидуальных образовательных траекторий;
- распространение модели организации обучения в форме реализации командных междисциплинарных проектов научно-прикладного характера;
- вовлечение школьников в решение актуальных для региона, и страны в целом, инновационных научно-исследовательских и инженерно-конструкторских задач, сформулированных Партнерами УрФУ;
- привлечение к работе с обучающимися молодых ученых, педагогических работников, специалистов научно-исследовательских институтов, высших учебных заведений, промышленных предприятий и др.;
- формирование среди школьников, будущих абитуриентов и студентов имиджа УрФУ как лидера в области инноваций, центра научно-технологического развития региона;
- проведение мониторинга траектории дальнейшего развития школьников-участников проектных Смен и проведение мероприятий по сопровождению инновационной деятельности школьников, 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.

ПРОЕКТ

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

4.3. Первый этап проводится с 9 октября по 14 ноября 2023 г. Он состоит из регистрации и выполнения Конкурсного задания. Для участия в Конкурсе всем участникам в обязательном порядке необходимо подать заявку на официальном сайте Конкурса в срок до 5 ноября 2023 г. (включительно), заполнив все обязательные поля. Регистрация представляет собой заполнение формы заявки (Приложение 1).

4.4. Конкурсное задание первого этапа Конкурса будет размещено на официальном сайте Конкурса в сети «Интернет» (<https://schooltalents.urfu.ru/sirius2024/>) не позднее 9 октября 2023 г. Конкурсное задание единое для всех, состоит из двух частей, по трём блокам:

- естественно-научный (биология, химия)
- инженерный (технология, физика)
- информационные технологии (информатика, математика)

Первая часть - тестовые вопросы закрытого типа. Вторая часть – вопросы открытого типа, требующие полного, подробного и развернутого решения. Во второй части в каждом блоке задания разбиты на два уровня сложности – «базовый» и «продвинутый».

Результаты выполненного Конкурсного задания оформляются в виде единого документа в формате .pdf, .doc, .docx в соответствии с требованиями Конкурса.

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 заполнить форму заявки и загрузить выполненное Конкурсное задание на официальном сайте Конкурса в срок до 5 ноября 2023 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 6 по 12 ноября 2023 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 14 ноября 2023 г., публикуется список участников второго этапа на официальном сайте Конкурса в следующем формате: фамилия, имя, отчество, населенный пункт, школа, класс. Количество участников второго этапа – не более 200 обучающихся.

4.9. Второй этап проводится с 15 ноября по 5 декабря 2023 г. Он состоит из подготовки видеосюжетов, ознакомления с презентациями научно-технологических предложений и проектно-образовательного интенсива.

4.10. В период с 15 по 19 ноября 2023 г. участникам, успешно прошедшим первый этап, будет необходимо подготовить и выслать на почту schooltalents@urfu.ru видеосюжет с описанием своих достижений и релевантного опыта в области научно-технического творчества.

ПРОЕКТ

4.11. В период с 20 по 24 ноября 2023 г. перед участниками проводятся презентации научно-технологических предложений, 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 второго этапа Конкурса будет являться проведение проектно-образовательного интенсива 25–26 ноября 2023 г. в очном формате, где участники в сформированных 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 своих достижений в виде профиля компетенций и рекомендаций к дальнейшему профессиональному развитию.

Место проведения проектно-образовательного интенсива: Инновационная инфраструктура УрФУ, ул. Комсомольская, д. 61, г. Екатеринбург.

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

4.14. Критерии оценки участников второго 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 суждениях	3
Работа в 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 над проектом	3

4.15. На основании оценок Экспертного совета с 27 ноября по 3 декабря 2023 г. Оргкомитет формирует рейтинговый список участников второго 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

ПРОЕКТ

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 5 декабря 2023 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
09.10.23	Начало Конкурса	Начало регистрации участников на официальном сайте Конкурса
09.10.23 – 05.11.23	Первый этап Конкурса	Решение Конкурсного задания и загрузка выполненного Конкурсного задания на официальном сайте Конкурса
05.11.23	Окончание первого этапа Конкурса	Закрытие регистрации и загрузки выполненных Конкурсных заданий (до 23:59 Мск.) на официальном сайте Конкурса
06.11.23 – 12.11.23	Экспертиза заявок	Оценка Экспертным советом выполненных Конкурсных заданий
14.11.23	Размещение итогов первого этапа Конкурса	Размещение на официальном сайте Конкурса списка участников, допущенных до второго этапа
15.11.23 – 05.12.23	Второй этап Конкурса	Подготовка участниками видеointервью; презентация научно-технологических предложений, рекомендованных к реализации на смене; проведение проектно-образовательного интенсива
15.11.23 – 19.11.23	Видеоинтервью	Подготовка и отправка на почту schooltalents@urfu.ru участниками, успешно прошедшими во второй этап Конкурса, видеointервью с описанием своих достижений и прошлого успешного опыта в области научно-технического творчества
20.11.23 – 24.11.23	Презентация научно-технологических предложений	Презентация научно-технологических предложений, успешно прошедших Конкурсный отбор и рекомендованных к реализации на Смене
25.11.23 – 26.11.23	Проектно-образовательный интенсив	Проработка проблематики, актуальности и дорожных карт будущих научно-технологических проектов под руководством опытных наставников
27.11.23 – 04.12.23	Формирование рейтингового списка	Формирование рейтингового списка участников на основании оценок Экспертного совета по результатам участия в мероприятиях второго этапа Конкурса
05.12.23	Размещение итогов Конкурса	Размещение на официальном сайте Конкурса списка участников Смены

ПРОЕКТ

06.12.23 – 10.12.23	Подтверждение участия в «Уральской проектной смене» в Сириусе 9–29 января 2024	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 по 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, научными руководителями проектов;
- отвечает за актуальность составов проектных команд, имеет возможность корректировки состава проектных команд в соответствии с настоящим Положением;

ПРОЕКТ

– награждает призеров Конкурса и участников проектной команды-победителя Смены дипломами и памятным 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 профессорско-преподавательского состава УрФУ, экспертов и ведущих специалистов организаций Партнеров УрФУ, прочих образовательных учреждений и научных институтов.

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.

ПРОЕКТ

Состав Организационного комитета Конкурсного отбора участников на Уральскую проектную смену в Сириусе 2024

1. Терлыга Надежда Геннадьевна – Председатель организационного комитета, начальник Управления инновационной деятельности ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б. Н. Ельцина»
2. Карсканов Сергей Геннадьевич – Сопредседатель организационного комитета, начальник отдела дополнительного образования, летнего отдыха и сопровождения одаренных 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. Беспмятных 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 2024

Глава 1. Общие положения

1. Организационный комитет Конкурсного отбора участников на Уральскую проектную смену в Сириусе в 2024 году (далее – Оргкомитет) является временно действующим коллегиальным совещательным органом, обеспечивающим правовые, организационные, экономические и социальные основы деятельности по проведению Конкурсного отбора участников на «Уральскую проектную смену» в Сириусе в 2023 году (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

ПРОЕКТ

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 Конкурсном отборе участников на Уральскую проектную смену в Сириусе в 2024 году.

12. Организационно-техническое обеспечение деятельности Оргкомитета осуществляет УрФУ.

**Форма заявки на участие
в Конкурсном отборе на Уральскую проектную смену в Сириусе 2023**

Раздел 1. Личные данные
ФИО (полностью)
Пол* (выберите вариант: 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 аккаунт в социальной сети «ВКонтакте»*
Образовательное учреждение*
Город (населенный пункт)*
Класс (в 2022-2023 уч. г.)*
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.