

УТВЕРЖДАЮ:

Исполняющий обязанности Министра  
образования и молодежной политики  
Свердловской области



Ю.И. Биктуганов

« 17 » Октябрь 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

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



В.А. Кокшаров

« 14 » Октябрь 2022 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСНОМ ОТБОРЕ УЧАСТНИКОВ НА УРАЛЬСКУЮ ПРОЕКТНУЮ СМЕНУ В СИРИУСЕ 2023

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение базируется на региональных приоритетных направлениях, установленных подпрограммой 1 «Реализация проекта «Уральская инженерная школа» государственной программы Свердловской области «Развитие системы образования и реализация молодежной политики в Свердловской области до 2025 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 и задачи, порядок организации и проведения Конкурсного отбора (далее – Конкурса), по результатам которого будет определен состав участников Уральской проектной смены в Сириусе с 9 по 29 января 2023 года.

1.3. Цель проведения Уральской проектной смены 2023 – выявление, сопровождение и развитие талантливых школьников в области проектной и исследовательской деятельности, формирование необходимых компетенций технологического предпринимательства посредством реализации инновационных проектов на базе научно-технологических разработок по приоритетным направлениям развития науки и техники РФ. Работа над проектами проходит в лабораториях и мастерских Парка науки и искусства «Сириус» (г. Сочи).

1.4. Уральская проектная смена в Сириусе 2023 может быть отменена или перенесена в зависимости от решения уполномоченных органов в целях соблюдения санитарно-эпидемиологических правил для обеспечения благополучия населения на территории Российской Федерации в связи с распространением коронавирусной инфекции (COVID-19).

1.5. 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 и Образовательный Фонд «Талант и успех».

## **2. Основные термины и определения**

2.1. Участник Конкурса – обучающийся 8-11 классов государственных, муниципальных и негосударственных образовательных организаций, расположенных на территории Свердловской области.

2.2. Наставник – победитель Конкурса «Наставник Уральской проектной смены» 2023, получивший право принять участие в образовательной программе и предлагающий для реализации в рамках Уральской проектной смены проектную идею в области высоких технологий по предложенным направлениям.

2.3. Проектная идея – ранняя версия инновационного или научно-технологического продукта, в том числе научного исследования, которая обладает проблемой, требующей изучения и разрешения.

2.4. Проектная команда – группа от 4 до 6 участников, разрабатывающая и реализующая научно-технологический проект под руководством Наставника в рамках Уральской проектной смены в Сириусе 2023.

2.5. Официальный сайт Конкурса – электронная площадка <https://schooltalents.urfu.ru/sirius2023/>, на которой размещается актуальная информация о правилах участия в Уральской проектной смене в Сириусе 2023.

## **3. Цели и задачи Конкурса**

3.1. Конкурс проводится с целью развития интеллектуально-творческих способностей школьников, развития интереса к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству, популяризации и пропаганды научных знаний, выявления одаренных обучающихся в области проектной и исследовательской деятельности.

3.2. Задачи Конкурса:

– совершенствование модели и технологий по выявлению детей и подростков, обладающих высокой мотивацией и ориентированных на техническое творчество, исследовательскую и проектную деятельность;

– обобщение и развитие лучших практик по сопровождению и поддержке одаренных школьников в области проектной и исследовательской деятельности;

– обобщение и развитие лучших практик по организации проектной и внеурочной деятельности в области естественно-научных дисциплин и технического творчества обучающихся;

– привлечение к работе с обучающимися молодых ученых, педагогических работников, специалистов научно-исследовательских институтов, высших учебных заведений, промышленных предприятий и др.;

– формирование дополнительного механизма отбора школьников с использованием цифровых интерактивных форм и средств видеоконференцсвязи для участия в профильных проектных сменах.

## **4. Порядок и сроки проведения Конкурса**



4.1. К участию в Конкурсе допускаются обучающиеся 8-11 классов государственных, муниципальных и негосударственных образовательных учреждений, расположенных на территории Свердловской области.

4.2. Конкурс проводится в 2 этапа – заочный и очно-заочный. Прохождение всех этапов является обязательным условием для обучающихся, претендующих на участие в Уральской проектной смене 2023. Участие в Конкурсе осуществляется индивидуально.

4.3. Первый этап – заочный, проводится с 10 октября по 14 ноября 2022 года. Он состоит из регистрации и выполнения Конкурсного задания.

Регистрация представляет собой заполнение формы заявки (приложение 1). Конкурсное задание первого этапа Конкурса будет размещено на официальном сайте Конкурса <https://schooltalents.urfu.ru/sirius2023/> не позднее 14 октября 2022 года. Конкурсное задание единое для всех, состоит из трёх блоков: естественно-научного, инженерного и блока информационных технологий. В каждом блоке задания разбиты на 2 уровня сложности – базовый и продвинутый. Результаты выполненного Конкурсного задания оформляются в виде документа в формате .pdf, .doc, .docx в соответствии с требованиями Конкурса.

Необходимо заполнить форму заявки и загрузить выполненное Конкурсное задание на официальном сайте Конкурса <https://schooltalents.urfu.ru/sirius2023/> в срок до 6 ноября 2022 года 23:59 по московскому времени. Экспертный совет Конкурса оставляет за собой право не рассматривать заявки и прикрепленные выполненные Конкурсные задания, поданные после указанных в календаре Конкурса даты и времени.

В период с 7 по 13 ноября 2022 года Экспертный совет проводит оценку выполненных Конкурсных заданий по утвержденным критериям (критерии оценки Конкурсного задания п.4.4).

На основании оценки Конкурсных заданий Оргкомитет формирует рейтинговые списки участников. На основании рейтинга 14 ноября 2022 года публикуется список участников второго этапа на официальном сайте Конкурса <https://schooltalents.urfu.ru/sirius2023/> в следующем формате: фамилия, имя, отчество, населенный пункт, школа, класс. Количество участников второго этапа – не более 200 обучающихся.

4.4. Критерии оценки Конкурсного задания:

№	Критерий	Количество баллов
1	Методика выполнения задания	1
2	Творческий подход к выполнению задания	1
3	Качество результата	1

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.

4.5. Второй этап – очно-заочный, проводится с 15 ноября по 5 декабря 2022 года. В рамках данного этапа для участников Конкурса состоится презентация научно-технологических проектов Наставников Уральской проектной смены. Затем участникам предстоит выбрать не более 3 заинтересовавших их в большей



степени проектов для формирования проектных групп в соответствии с графиком второго этапа. Далее участники в группах прорабатывают проблематику и актуальность проектов под руководством Наставников. Заключительной частью данного этапа будет являться проведение Наставниками индивидуальных собеседований с участниками в соответствии с набором требуемых компетенций, необходимых для реализации проекта.

Сумма баллов за данный этап складывается из оценок за командную и индивидуальную работу, выставляемых Экспертным советом в соответствии с утвержденными критериями (критерии отбора участников п.4.6).

Заочная часть второго этапа будет проведена с использованием цифровых интерактивных форм и средств видеоконференцсвязи. Место проведения очной части этапа: Инновационная инфраструктура Уральского федерального университета имени первого президента России Б. Н. Ельцина г. Екатеринбург, ул. Комсомольская, д. 61.

#### 4.6. Критерии отбора участников:

№	Критерий	Количество баллов
Индивидуальная работа		
1	Базовая научно-технологическая подготовка – достаточный уровень компетенций и осведомлённости в профессиональной области, к которой относится проект	3
2	Наличие предыдущего релевантного опыта проектной деятельности, основы инженерной, научно-исследовательской деятельности	3
3	Творческий подход к выполнению задач	3
4	Качество изложения результатов	3
5	Ритмичность, последовательность в работе	3
Командная работа		
6	Коллегиальность в работе, понимание индивидуальных целей и задач в команде	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 командной работе над проектом	3

4.7. На основании оценок Экспертного совета с 28 ноября по 4 декабря 2022 года Оргкомитет формирует рейтинговый список участников второго этапа.

4.8. На основании рейтинга формируется список участников Уральской проектной смены в Сириусе 2023 и резервный список. Участники Конкурса, включенные в резервный список, могут быть приглашены на смену в случае появления вакантных мест по причине отказа обучающихся от участия. Заполнение вакантных мест производится путем приглашения к участию следующего по рейтингу участника из резервного списка.

4.9. Список участников смены публикуется на официальном сайте Конкурса <https://schooltalents.urfu.ru/sirius2023/> не позднее 5 декабря 2022 года в следующем формате: фамилия, имя, отчество, населенный пункт, школа, класс. Резервный список на сайте не публикуется.

4.10. По результатам Конкурса участники, также, знакомятся с результатами своих достижений в виде профиля компетенций и рекомендаций к дальнейшему профессиональному развитию.

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

4.12. Календарь Конкурса:

Дата	Мероприятие	Действие
10.10.22	Старт Конкурса	Открытие регистрации участников на официальном сайте Конкурса
10.10.22 – 06.11.22	Первый этап Конкурса	Решение Конкурсного задания
06.11.22	Окончание первого этапа Конкурса	Закрытие регистрации на сайте Конкурса и загрузки выполненных Конкурсных заданий (до 23:59 МСК)
07.11.22 – 13.11.22	Экспертиза заявок	Оценка выполненных Конкурсных заданий
14.11.22	Размещение итогов первого этапа Конкурса	Размещение на официальном сайте Конкурса списка участников, допущенных до второго этапа
15.11.22– 05.12.22	Второй этап Конкурса	Выполнение заданий второго этапа, индивидуальная и командная работа в очно-заочном формате
15.11.22 – 20.11.22	Презентация проектов Наставников	Презентация научно-технологических проектов Наставников Уральской проектной смены 2023
21.11.22 – 27.11.22	Работа в проектных группах	Формирование проектных групп, проработка проблематики и актуальности проектов под руководством Наставников
28.11.22 – 04.12.22	Собеседования с Наставниками	Индивидуальные собеседования участников с Наставниками в соответствии с набором требуемых компетенций, необходимых для реализации проекта
05.12.22	Размещение итогов Конкурса	Размещение на официальном сайте Конкурса списка участников Уральской проектной смены в Сириусе 2023
06.12.22 – 12.12.22	Подтверждение участия в Уральской проектной смене в Сириусе 2023	Информирование участников Уральской проектной смены в Сириусе 2023



## 5. Оргкомитет и Экспертный совет Конкурса

5.1. Для подготовки и проведения Конкурса создаются Организационный комитет (далее – Оргкомитет) и Экспертный совет.

5.2. Функции Оргкомитета:

- разработка конкурсной документации по организации и проведению Конкурса;
- оперативное управление мероприятиями в рамках Конкурса;
- контроль за соблюдением Положения о Конкурсном отборе;
- прием заявок и решенных Конкурсных заданий, присланных для участия в Конкурсе;
- проведение совещаний по обсуждению и решению вопросов, касающихся организации, реализации и подведения итогов Конкурса;
- рассмотрение конфликтных ситуаций, возникающих при проведении Конкурса;
- приглашение информационных партнеров Конкурса;
- размещение информации о Конкурсе на официальном сайте <https://schooltalents.urfu.ru/sirius2023/> и в других средствах массовой информации;
- утверждение результатов Конкурса;
- определение списка участников Уральской проектной смены в Сириусе 2023;
- организационно-техническое и методическое обеспечение Конкурса;
- формирование базы данных, ведение протоколов Конкурса и формирование рейтинговых списков;
- контроль и координация работы Экспертного совета и взаимодействие с ним.

5.3. Экспертный совет – коллегиальный орган, сформированный из представителей УрФУ, ГАНОУ СО «Дворец молодежи», научных сотрудников и профессорско-преподавательского состава УрФУ и партнеров – промышленных предприятий и научных организаций Уральского Федерального округа и иных экспертов.

5.4. Функции Экспертного совета:

- разработка и утверждение Конкурсного задания;
- проверка Конкурсных заданий участников по утвержденным критериям;
- формирование рейтингового списка участников;
- внесение предложений по совершенствованию организации Конкурса;
- осуществление иных функций в соответствии с настоящим Положением.

5.5. Состав Экспертного совета Конкурса утверждается Ректором УрФУ.

## Состав Организационного комитета Конкурсного отбора на Уральскую проектную смену в Сириусе 2023

1. Терлыга Надежда Геннадьевна – Заместитель первого проректора ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», сопредседатель организационного комитета
2. Карсканов Сергей Геннадьевич – Начальник отдела дополнительного образования, летнего отдыха и сопровождения одаренных детей Министерства образования и молодежной политики Свердловской области, сопредседатель организационного комитета
3. Филиппов Даниил Александрович – Инженер Уральского межрегионального Центра трансфера технологий ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», ответственный секретарь организационного комитета

### Члены организационного комитета:

4. Слизько Александр Николаевич – Директор ГАНОУ СО «Дворец молодёжи»
5. Денюш Инна Казимировна – Директор НОО «Фонд поддержки талантливых детей и молодёжи «Золотое сечение»
6. Беспаятных 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 на Уральскую проектную смену в Сириусе 2023**

#### **Глава 1. Общие положения**

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

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

#### **Глава 4. Полномочия членов Оргкомитета**



6. Оргкомитет состоит из сопредседателей Оргкомитета, ответственного секретаря Оргкомитета и членов Оргкомитета.

7. Сопредседатели Оргкомитета:

- 1) осуществляют руководство деятельностью Оргкомитета;
- 2) председательствуют на заседаниях Оргкомитета;
- 3) утверждают план заседаний Оргкомитета и повестку заседания;
- 4) определяют место и время проведения заседаний Оргкомитета;
- 5) осуществляют контроль за исполнением решений Оргкомитета.

8. В период отсутствия одного из сопредседателей Оргкомитета полномочия сопредседателей Оргкомитета осуществляет один из сопредседателей Оргкомитета.

9. Ответственный секретарь Оргкомитета оформляет протоколы заседаний Оргкомитета.

10. Члены Оргкомитета осуществляют деятельность по подготовке проведения Конкурса на основании решений Оргкомитета в рамках своей компетенции.

## **Глава 5. Организация деятельности Оргкомитета**

11. Заседания Оргкомитета проводятся в соответствии с Положением о Конкурсном отборе на Уральскую проектную смену в Сириусе в 2023 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)
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)