

УТВЕРЖДАЮ:

Министр
образования и молодежной политики
Свердловской области



Ю.И. Биктуганов

2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

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



В.А. Кокшаров

2020 г.

ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСНОМ ОТБОРЕ НА УРАЛЬСКУЮ ПРОЕКТНУЮ СМЕНУ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ЦЕНТРЕ «СИРИУС»-2021

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение базируется на региональных приоритетных направлениях, установленных программой «Пятилетка развития Свердловской области» на 2017 – 2021 годы», утвержденной Указом Губернатора Свердловской области от 31 октября 2017 года № 546-УГ, подпрограммой 1 «Реализация проекта «Уральская инженерная школа» государственной программы Свердловской области «Развитие системы образования в Свердловской области до 2024 года», утвержденной постановлением Правительства Свердловской области от 29.12.2016 № 919-ПП, Концепцией программы Свердловской области по организации работы с талантливыми детьми и молодежью по направлению «Наука и техника», одобренной Советом ректоров высших учебных заведений Свердловской области (протокол № 1 от 28.11.2018).

1.2. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения конкурсного отбора (далее – Конкурса), по результатам которого будет определен состав участников Уральской проектной смены в Образовательном центре «Сириус» г. Сочи с 3 по 23 января 2021 года.

1.3. 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 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», получивший право принять участие в образовательной программе и

реализовать проектную идею научно-технологического продукта в рамках Уральской проектной смены в образовательном центре «Сириус» – 2021 (г. Сочи).

2.3. Проектная команда – группа от 4 до 6 участников, разрабатывающая и реализующая научно-технологический проект под руководством наставника в рамках Уральской проектной смены в Образовательном центре «Сириус» – 2021 (г. Сочи).

2.4. Проектная идея – ранняя версия инновационного или научно-технологического продукта (в т.ч. научного исследования), которая обладает проблемой, требующей изучения и разрешения.

2.5. Аккаунт участника – профиль пользователя в системе «Сириус.Онлайн», зарегистрированный участником Конкурса (https://online.sochisirius.ru/forms?act=send&task=addShowFilled&fid=199910000016&f_1002910005=150611091947), в который загружается выполненное конкурсное задание.

2.6. Официальный сайт Конкурса – электронная площадка <https://schooltalents.urfu.ru/sirius2021/>, на которой размещается актуальная информация (положение, конкурсное задание, новости и т.п.) о правилах участия в Уральской проектной смене в Образовательном центре «Сириус» – 2021 (г. Сочи).

3. Цели и задачи Конкурса

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

3.2. Задачи Конкурса:

- выявление и поддержка обучающихся, склонных к научно-исследовательской и конструкторской деятельности;
- обобщение и развитие лучших практик по организации проектной и внеурочной деятельности в области естественно-научных дисциплин и технического творчества учащихся старших классов;
- привлечение к работе с учащимися ученых, 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 проектных сменах Образовательного центра «Сириус» (г. Сочи).

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.

4.2. Для участия необходимо подать заявку в системе «Сириус.Онлайн» и в срок, указанный в календаре Конкурса, загрузить выполненное конкурсное задание.

4.3. Участие в Конкурсе осуществляется индивидуально.

4.4. В целях соблюдения санитарно-эпидемиологических правил для обеспечения благополучия населения на территории Российской Федерации в связи с распространением новой коронавирусной инфекции (COVID-19) Конкурс будет проходить в дистанционном формате.

4.5. Календарь Конкурса:

Дата	Мероприятие	Действие
1	2	3
10.11	Старт Конкурса	Открытие регистрации участников в системе «Сириус.Онлайн»
10 – 29.11	Первый этап Конкурса	Решение конкурсного задания
29.11	Окончание первого этапа Конкурса	Закрытие регистрации в системе «Сириус.Онлайн» (до 23:59 МСК) и приёма выполненных конкурсных заданий
30.11 – 03.12	Экспертиза заявок	Оценка выполненных конкурсных заданий
04.12	Размещение итогов первого этапа Конкурса	Размещение на официальном сайте Конкурса списка участников второго этапа
08 – 12.12	Второй этап Конкурса	Выполнение заданий второго этапа в проектных командах в дистанционном формате
14.12	Размещение итогов Конкурса	Размещение на официальном сайте Конкурса списка участников Уральской проектной смены в Образовательном центре «Сириус» – 2021
14 – 18.12	Подтверждение участия в Уральской проектной смене в Образовательном центре «Сириус» – 2021	Информирование участников Уральской проектной смены в Образовательном центре «Сириус» – 2021

4.6. Конкурс проводится в два этапа:

Первый этап проводится с 10 по 29 ноября 2020 года. Этап состоит из следующих мероприятий: регистрация участников в системе «Сириус.Онлайн», выполнение конкурсного задания, оценка выполненных заданий.

Задание первого этапа Конкурса будет размещено на официальном сайте Конкурса <https://schooltalents.urfu.ru/sirius2021/>. На первом этапе участники заполняют профиль пользователя в личном кабинете в системе «Сириус.Онлайн» и прикрепляют выполненное конкурсное задание в срок до 29 ноября 2020 года 23:59 по московскому времени. Результаты выполненного конкурсного задания оформляются в виде документа в формате .pdf, .doc или .docx (в соответствии с требованиями Конкурса). Оргкомитет Конкурса оставляет за собой право не рассматривать размещенные в личном кабинете выполненные задания, поданные после указанных даты и времени в календаре Конкурса.

В период с 30 ноября по 03 декабря 2020 года Экспертный совет проводит оценку выполненных конкурсных заданий по утвержденным критериям. Задание состоит из 3 блоков: инженерный, естественно-научный и блок информационных технологий. За каждый блок можно набрать максимум 30 баллов. За выполнение заданий из всех трёх блоков максимальное количество баллов, которое может набрать каждый участник – 90.

Критерии оценки конкурсного задания первого этапа:

№	Критерий	Максимальное количество баллов
1	Целеполагание	5
2	Анализ существующих решений и методов	5
3	Методика выполнения конкурсного задания	5
4	Творческий подход к выполнению конкурсного задания	5
5	Качество результата	5
6	Самостоятельность выполнения конкурсного задания	5

На основании оценки Экспертного совета Оргкомитет формирует рейтинговые списки участников. На основании рейтинга публикуется список участников второго этапа на официальном сайте Конкурса <https://schooltalents.urfu.ru/sirius2021/> в указанные даты в календаре Конкурса в следующем формате: фамилия, имя, отчество, школа, класс, населенный пункт. Количество участников второго этапа – не более 200.

Второй этап проводится с 08 по 12 декабря. Этап состоит из следующих мероприятий: онлайн-митап наставников Уральской проектной смены (презентация проектных идей наставниками), выполнение конкурсных заданий в проектных командах с использованием цифровых интерактивных форм и средств видеоконференцсвязи, утверждение списка участников Уральской проектной смены в Образовательном центре «Сириус» – 2021 (г. Сочи).

На втором этапе для участников Конкурса состоится презентация идей научно-технологических проектов от наставников Уральской проектной смены. Участникам предстоит выбрать понравившиеся проекты (не более 3) для формирования групп в соответствии с графиком второго этапа. Участники в группах проработают проблематику и актуальность понравившихся проектов при помощи наставников.

Максимальное количество баллов, которое может набрать каждый участник за прохождение второго этапа – 70. Сумма баллов складывается из командной и индивидуальной оценки, выставляемой членами Экспертного совета:

№	Критерий	Максимальное количество баллов
Индивидуальная оценка		
1	Ритмичность, последовательность в работе	10
2	Ответственность в выполнении поставленных задач	10
3	Творческий подход к выполнению задач	10
4	Качество изложения результатов	10
Командная оценка		
5	Коллегиальность в работе, понимание индивидуальных целей и задач в команде	10
6	Гибкость в общении, направленность на совместное принятие групповых решений	10
7	Качество взаимодействия с внешней средой	10

На основании оценки Экспертного совета Оргкомитет формирует рейтинговый список участников второго этапа.

5. Итоги Конкурса

5.1. На основании рейтинга формируется список участников Уральской проектной смены в Образовательном центре «Сириус» – 2021 (г. Сочи) и резервный список. Участники Конкурса, включенные в резервный список, могут быть приглашены на смену в случае появления вакантных мест по причине отказа школьников от участия. Заполнение вакантных мест производится путем приглашения к участию следующего по рейтингу участника из резервного списка.

5.2. Список участников смены публикуется на официальном сайте Конкурса <https://schooltalents.urfu.ru/sirius2021/> в указанные даты в календаре Конкурса в следующем формате: фамилия, имя, отчество, школа, класс, населенный пункт. Резервный список на сайте не публикуется.

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

5.4. Уральская проектная смена в Образовательном центре «Сириус» – 2021 (г. Сочи) 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 новой коронавирусной инфекции (COVID-19).

6. Оргкомитет и Экспертный совет Конкурса

6.1. Функции Оргкомитета:

- оперативное управление мероприятиями в рамках Конкурса;
- контроль за соблюдением Положения о конкурсном отборе;

- утверждение конкурсных заданий;
- приглашение информационных партнеров Конкурса;
- размещение информации о Конкурсе на официальном сайте <https://schooltalents.urfu.ru/sirius2021/> и в других средствах массовой информации;
- утверждение результатов Конкурса;
- определение списка участников Уральской проектной смены в Образовательном центре «Сириус» г. Сочи;
- организационно-техническое и методическое обеспечение Конкурса, деятельности Экспертного совета;
- формирование базы данных участников, ведение протоколов Конкурса и формирование рейтинговых списков;
- прием заявок и работ, присланных для участия в Конкурсе;
- контроль и координация работы Экспертного совета во время проведения Конкурса.

6.2. Состав Экспертного совета утверждается Ректором УрФУ.

6.3. 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.

6.4. Функции Экспертного совета:

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



Состав организационного комитета конкурсного отбора на Уральскую проектную смену в Образовательном центре «Сириус» в 2020 году

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 департамента общего и дополнительного образования Министерства образования и молодежной политики Свердловской области, сопредседатель организационного комитета
3. Бебнева Наталия Андреевна – Главный специалист по работе с молодежью ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», ответственный секретарь организационного комитета

Члены организационного комитета:

4. Денюш Инна Казимировна – Директор НОО «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»

ПОЛОЖЕНИЕ

об организационном комитете конкурсного отбора на Уральскую проектную смену в Образовательном центре «Сириус» в 2020 году

Глава 1. Общие положения

1. Организационный комитет конкурсного отбора на Уральскую проектную смену в Образовательном центре «Сириус» в 2021 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 Образовательном центре «Сириус» в 2021 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 29.12.2016 № 919-ПП «Об утверждении государственной программы Свердловской области «Развитие системы образования в Свердловской области до 2024 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

5. Основной целью деятельности оргкомитета является эффективное, качественное и своевременное проведение Конкурса.

Глава 3. Задачи деятельности оргкомитета

6. 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

7. Оргкомитет состоит из сопредседателей оргкомитета, ответственного секретаря оргкомитета и членов оргкомитета.
8. 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.
9. В период отсутствия одного из сопредседателей оргкомитета полномочия сопредседателей оргкомитета осуществляет один из сопредседателей оргкомитета.
10. Ответственный секретарь оргкомитета оформляет протоколы заседаний оргкомитета.
11. Члены оргкомитета осуществляют деятельность по подготовке проведения Конкурса на основании решений оргкомитета в рамках своей компетенции.

Глава 5. Организация деятельности оргкомитета

12. Заседания оргкомитета проводятся в соответствии с Положением о конкурсном отборе на Уральскую проектную смену в Образовательном центре «Сириус» в 2021 году.
13. Организационно-техническое обеспечение деятельности оргкомитета осуществляет УрФУ.