

# ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСНОЙ ПРОЦЕДУРЕ ОТБОРА ДЕТЕЙ НА УЧАСТИЕ В ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЕ «ИНЖЕНЕРНЫЙ РЕЗЕРВ РОССИИ»

## Общие положения

1.1. Данное Положение определяет порядок организации и проведения конкурса на участие в ДОП «Инженерный резерв России», реализуемой совместно с МДЦ «Артек» (далее – Конкурс), порядок участия в Конкурсе и определения победителей Конкурса.

1.2. Цель Конкурса: выявление новых и поддержка наиболее достойных участников, добившихся успехов в сфере научно-технического творчества и успешно выполнивших конкурсные задания настоящего Положения, для поощрения путевкой на тематическую смену 2024 года в МДЦ «Артек», в рамках которой будет проводиться ДОП «Инженерный резерв России».

1.3. Организатором Конкурса является Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет» (далее – Организатор).

1.4. Партнером Конкурса является МДЦ «Артек».

1.5. Настоящее Положение подлежит открытой публикации на официальном сайте Организатора Конкурса <https://shir.tyuiu.ru/projects> и Партнера Конкурса <http://artek.org> с момента его утверждения.

1.6. Участие в Конкурсе бесплатное.

## 2. Условия участия

2.1. Для участия в Конкурсе принимаются дети в возрасте с 15 до 17 лет.

В соответствии с Правилами приема детей в МДЦ «Артек» (<http://artek.org/informaciya-dlya-roditelyay/kak-poluchitsya-putevku-v-artek/>) в летний период принимаются дети с 8 до 17 лет включительно, которым до окончания смены, на которую они направлены, не должно исполниться 18 лет, а в период учебного года – дети, обучающиеся с 5 по 11 классы средней общеобразовательной школы. Соблюдение возрастных ограничений для пребывания в МДЦ «Артек» в летний и учебный период обязательно. Ребенок может направляться в МДЦ «Артек» не чаще одного раза в год, независимо от типа квоты: тематической, региональной, специальной или коммерческой.

2.2. В конкурсе на добровольной основе принимают участие обучающиеся, граждане Российской Федерации, а также граждане иных государств независимо от места жительства, благополучных по эпидемиологической ситуации (далее – Участник).

2.3. Конкурс среди персональных участников проводится в трех категориях:

«Новичок» - участники, которые подали заявку на Конкурс впервые;

«Опытный участник» - участники, которые уже участвовали в Конкурсе, но не стали победителями;

«Профи» - участники, которые стали победителями Конкурса в каком-либо году.

2.4. Конкурс состоит из нескольких этапов (отборочный, основной и финальный) и проводится в следующие сроки:

- 15 апреля 2024 года – объявление Конкурса
- до 20 мая 2024 года – прием заявок,
- до 10 июня – оценка портфолио индивидуальных достижений (отборочный этап)
- до 15 июня – сбор документов
- 1 – 15 июля – проведение основного этапа
- до 15 июля 2024 года – экспертиза конкурсного задания (основной этап)
- до 20 июля 2024 года – подведение итогов конкурса (финал).

2.5. Регистрация участников отборочного этапа Конкурса осуществляется путем подачи заявки: направления пакета заявочных документов (п.3) на электронный адрес shir4@tyuiu.ru не позднее последнего дня отборочного этапа Конкурса.

2.6. Подача заявки на участие в Конкурсе осуществляется представителем участника (далее – Заявитель):

2.6.1. В категории «персональный участник» - родителями участника (законными представителями и/или лицами их замещающими);

2.7. Оформленная заявка установленного образца (приложение 1), по умолчанию подтверждает: ознакомление Заявителя с настоящим Положением и добровольное согласие на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных участника, а также результатов его работ, в том числе в сети Интернет, и подтверждается личной подписью Заявителя.

2.8. Перед подачей заявки на участие в Конкурсе Заявитель обязан ознакомиться с порядком приема детей и правилами их пребывания в МДЦ «Артек», указанными на официальном сайте <https://artek.org/> в разделе «Информация для родителей», для последующего их выполнения.

2.9. Ограничения по участию в Конкурсе:

для участия в Конкурсе Заявитель может представить только одну заявку на участника; при формировании списка победителей в номинации «Профи» приоритетное право на поощрение путевкой на участие в тематической смене в МДЦ «Артек» получает ребенок, НЕ являющийся победителем данного Конкурса в прошедшем году;

по медицинским противопоказаниям для направления в МДЦ «Артек» согласно информации, размещенной на сайте <https://artek.org/informaciya-dlya-roditelyay/medicinskie-trebovaniya/>.

2.10. Все предоставленные Заявителем документы и заявка, подлежат проверке Организатором Конкурса на соответствие действительности указанных в них данных.

2.11. Заявитель не имеет права оказывать какое-либо воздействие на представителей экспертной комиссии, на результаты Конкурса и процедуру его проведения.

2.12. В случае нарушения правил проведения Конкурса участником, Организатор может отказать ему в дальнейшем участии в Конкурсе.

### **3. Порядок участия в Конкурсе**

3.1. Заявочные документы направляются в сроки не позднее последнего дня отборочного этапа Конкурса на электронный адрес shir4@tyuiu.ru отдельными вложенными файлами в виде скан-копий в формате jpg или pdf.

3.2. Пакет заявочных документов содержит следующие обязательные документы:

Заявка-анкета установленного образца (Приложение 1).

Документ, подтверждающий личность участника (свидетельство о рождении либо паспорт, в зависимости от возраста Участника). Для участников, проживающих за рубежом и имеющих гражданство Российской Федерации, необходимо предоставить документ, подтверждающий временное проживание в другой стране.

Не более 5 копий дипломов (сертификатов), подтверждающих достижения (в конкретных соревнованиях/конкурсах или указать направления по теме Конкурса) за последние три календарных года или рекомендательное письмо с указанием достижений рекомендуемого участника (выписка из итогового протокола конкурса/соревнования/олимпиады).

3.2.1. Наличие документов, подтверждающих достижения участника в направлении научно-технического творчества, даёт дополнительные баллы при подведении итогов Конкурса:

Параметры		Максимальное количество баллов
Анализ достижений участника Конкурса: 5 грамот/ дипломов/ сертификатов за три последних года в технической, информационно-технологической и естественнонаучной деятельности	Заочные состязания (онлайн)	0,5 балла
	Школьный уровень	1-2* балла
	Городской/краевой уровень	4-5* баллов
	Региональный уровень	7-8* баллов
	Всероссийский уровень	10-11* баллов
	Международный уровень	13-14* баллов

\* Наличие документов, подтверждающих достижения участника в направлениях: нефтегазовое дело, архитектура и строительство, инженерные технологии, цифровые технологии даёт дополнительный балл при подведении итогов Конкурса.

3.3. Заявочные документы, не соответствующие требованиям настоящего Положения и оформленные с нарушением требований настоящего Положения, отклоняются организаторами без объяснения причин отказа.

3.4. Участники, успешно прошедшие регистрацию, получают доступ к выполнению конкурсного задания отборочного этапа.

#### 4. Порядок проведения конкурса

4.1. Для отбора участников на Программу формируется конкурсная комиссия.

4.2. Конкурс включает несколько этапов, каждый из которых предусматривает выполнение определенного конкурсного задания. Участие во всех этапах является обязательным.

4.3. Информацию о результатах своего участия в Конкурсе (промежуточные и итоговые) участники получают в персональном порядке на личные адреса электронной почты, указанные в заявке-анкете.

4.4. По итогам Конкурса победители получают Сертификат, подтверждающий успешность прохождения конкурсных процедур, определенных настоящим положением.

4.5. Экспертиза заявочных документов и качества выполнения конкурсных заданий осуществляется экспертной комиссией в три этапа:

4.5.1. **1-й отборочный этап Конкурса** проводится с 15 апреля 2024 г. по 20 мая 2024 года. На этом этапе комиссия принимает заявки на участие в Конкурсе и отклоняет заявки тех участников, которые не соответствуют формальным требованиям настоящего Положения. Участники, успешно прошедшие регистрацию на Конкурс в категории «Персональный участник», распределяются по трем номинациям - «Новичок», «Опытный участник» и «Профи», после чего участникам предоставляется доступ к конкурсным заданиям отборочного этапа для соответствующей номинации (п.5 Положения). После окончания отборочного этапа формируется список участников основного этапа Конкурса.

4.5.2. **2-й основной этап Конкурса** проводится на базе загородного лагеря в г. Тюмень с 1 июля 2024 года по 15 июля 2024 года и представляет очную образовательную программу по одному из представленных направлений (на выбор): нефтегазовое дело, архитектура и строительство, инженерные технологии, цифровые технологии.

4.5.3. Образовательная программа финансируется за счет средств Тюменского индустриального университета.

4.5.4. Оплату расходов, связанных с проездом, осуществляют участники образовательной программы.

4.5.5. По итогам обучения участники каждый в своем направлении разрабатывают и презентуют проект. Оценивает результат экспертная комиссия Конкурса, выставляют оценки по 30-балльной шкале.

4.5.6. **3-й финальный этап Конкурса (подведение итогов)** проводится с сроки не позднее 20 июля 2024 года согласно регламенту настоящего Положения.

## 5. Конкурсные задания

5.1. Индивидуальное задание отборочного этапа:

- Включает в себя решение кейса в виде презентации и пояснительной записки.
- Оценивается по следующим критериям:

Критерий	Максимальное количество баллов
Качество оформления презентации: - Информативность - Рациональное использование пространства на слайде - Наличие выводов - Последовательность презентации	20
Раскрытие проблемы: - Изучение причин возникновения - Указание источников информации	20
Анализ существующих решений данной проблемы: - Примеры по каждому решению - Эффективность их применения	20
Представлено оптимальное решение: - Обоснован выбор - Проведена оценка	20
Оценка возможности практического применения: - Исследование/проведение опытов	10
Креативность: - Оригинальность предложенного решения - Творческий подход к оформлению презентации	10
Итого	100

5.2. В течение программы участники получают баллы на основе практических занятий в соответствии с критериями:

Критерии	Количество баллов
Полезность	2 балла – помогал преподавателю или одногруппникам, сделал/рассказал что-то полезное, интересное, например, в конце занятия задвинул стулья, почистил доску от маркера, помог прибраться в аудитории 0 баллов – не помогал
Причастность	2 балла – вовлечен в тему занятия, выполнял задания, делал что-то по проекту/по теме 1 балл – вовлечен в тему занятия, но периодически выпадал / по теме занятия ничего не делал (за компьютерами, н-р), но что-то поделал по проекту физическому или теорию не слушал, а практику сделал 0 баллов – не слушал, выпал из занятия

Поведение	2 балла – вёл себя хорошо, никого не отвлекал, сам не отвлекался
	1 балл – вел себя хорошо, но изредка отвлекался
	0 баллов – отвлекался, отвлекал других
Дополнительный	До 1-го балла на усмотрение преподавателя

Баллы за практические занятия учитываются при подведении итогов конкурса.

5.3. Конкурсное задание основного этапа Конкурса представляет собой итоговую защиту проектов, разработанных в рамках образовательной программы, по выбранному направлению.

5.4. Балльно-рейтинговая оценка итоговой защиты проектов происходит по 40-балльной шкале и следующим критериям:

- Оригинальность идеи проекта;
- Оформление проекта (качество оформления презентации, фото, видео сопровождения, печатных материалов и реквизита, внешний вид участников проекта);
- Проработанность теоретических и практических аспектов проекта;
- Анализ рынка в данной области (представлена целевая аудитория проекта, конкуренты, аналоги их плюсы и минусы, преимущества проекта);
- Оценка экономической составляющей проекта (представлена стоимость прототипа/разработки, соотношение цена/качество, оценка перспектив получения возможной прибыли и т.д.);
- Целостность легенды проекта (есть «красная линия» которая объединяет все части проекта, наличие концепции к переходу к мелкосерийному производству);
- Оценка возможности практического применения;
- Защита проекта (подача материала, знание текста, присутствуют элементы импровизации, ответы на вопросы);
- Креативный подход к защите проекта (использование интересных «фишек» для максимально зрелищной защиты);
- Законченность проекта (представлен полностью функциональный проект, или есть не сделанные элементы).

Баллы за итоговую защиту проектов учитываются при подведении итогов конкурса.

## 6. Подведение итогов Конкурса

6.1. Подведение итогов Конкурса осуществляется по сумме баллов в рейтинговой системе отдельно по категориям.

- Балльно-рейтинговая шкала оценки работы участников:

№	<i>Критерий</i>	<i>максимальное количество баллов</i>
1	Оценка работы на занятиях	60
2	Итоговая защита проектов	40
Итого		100

6.2. Победителями Конкурса становятся участники, набравшие наибольшее количество баллов.

6.3. По количеству набранных баллов составляется рейтинговый список в каждой категории участников конкурсного отбора от наибольшего количества баллов до наименьшего.

6.4. Результаты конкурсного отбора окончательные и не подлежат коррекции.

6.5. В случае равенства баллов по итогам Конкурса, дополнительно учитываются баллы за 1-й отборочный этап Конкурса, которые не добавляются к сумме рейтинговых баллов.

## **7. Результаты Конкурса**

7.1. Решение комиссии Конкурса оформляется в виде письменного протокола, включающего сводную информацию о проведении и итогах всех этапов Конкурса, который подписывается всеми членами комиссии.

7.2. Результаты Конкурса публикуются на сайте Организатора Конкурса в срок не позднее 20 июля 2024 года.

7.3. В соответствии с итоговым протоколом, участникам Конкурса выдается сертификат Победителя Конкурса (далее – Сертификат), подтверждающий успешность прохождения всех этапов конкурсных процедур (п.4. настоящего Положения).

7.4. 25 участников, набравшие наибольшее количество баллов, поощряются путевкой на тематическую смену 2024 года в МДЦ «Артек». Организатор отправляет на электронный адрес, указанный участником-победителем при подаче Заявки, в срок не позднее 10 (десяти) рабочих дней.

7.5. Вместе с Сертификатом направляется информационное письмо родителям победителя Конкурса о порядке подготовки необходимых документов для поездки в МДЦ «Артек» для участия в Программе «Инженерный резерв России».

7.6. Сертификат победителя Конкурса является именованным (*выписывается на персонального участника*) и не подлежит передаче третьим лицам, как из числа участников Конкурса, так и родственников участника, а также любым другим лицам, не указанным в Сертификате.

7.7. С момента получения Сертификата Участник в течение 10 дней самостоятельно регистрируется в автоматизированной информационной системе «Артек» (далее – АИС «Артек») на сайте [www.артек.дети](http://www.артек.дети). В личном кабинете при регистрации участник заполняет свой профиль в полном объеме, добавляет Сертификат. Заявки без прикрепленного Сертификата отклоняются.

7.8. Родителям победителя Конкурса необходимо в срок не позднее 10 дней со дня публикации итогов Конкурса отправить на адрес электронной почты [shir4@tyuiu.ru](mailto:shir4@tyuiu.ru) письмо, подтверждающее готовность ребенка принять участие в Программе в указанные сроки.

7.9. В случае каких-либо личных обстоятельств, препятствующих победителю Конкурса принять участие в Программе, его представитель должен обязательно известить об этом Организатора не позднее 10 дней после размещения результатов Конкурса на сайте. Замена смены и Программы в таком случае невозможна.

7.10. В случае отказа от получения путевки одного из прошедших конкурсный отбор участников, право на получение бесплатной путевки передается участнику, следующему в ранжированном списке.

7.11. Участники, не зарегистрированные в АИС «Артек», к участию в Программе не допускаются.

7.12. В случае отказа от получения путевки либо иных обстоятельств, препятствующих победителю Конкурса принять участие в Программе, денежный эквивалент стоимости не выплачивается и не компенсируется.

## **8. Контакты для связи**

Ответственный за проведение Конкурса: Сафонов Захар Николаевич, специалист школы инженерного резерва ТИУ, 8-3452-28-33-95, [safonovzn@tyuiu.ru](mailto:safonovzn@tyuiu.ru)

**Конкурс на участие в «\_\_\_\_\_»**  
(название дополнительной общеразвивающей программы)  
**категория «Персональный участник»**

**ЗАЯВКА-АНКЕТА**

Заполняется в электронном виде

1.	Ф.И.О. (полностью)	
2.	Дата рождения	
3.	Гражданство	
4.	Название и номер документа, удостоверяющего личность участника	
5.	Страна, и/или субъект РФ	
6.	Город, район	
7.	Адрес места жительства:	
8.	Название учебного заведения, адрес контактный телефон:	
9.	Опыт участия в конкурсе «_____»	«Победитель Конкурса» (указать год) «Участвую повторно» (указать год участия) «Участвую впервые»  (необходимое оставить)
10.	Опыт участия в иных конкурсах или направлениях, связанных с _____ деятельностью.	
11.	Контактные данные участника: (телефон, e-mail)	
12.	Контакты одного из родителей (законного представителя): Ф.И.О., телефон, электронный адрес.	

Отправляя заявку-анкету подтверждаем, что ознакомлены и принимаем все пункты Положения о конкурсной процедуре отбора детей на участие в «\_\_\_\_\_».

**Ф.И.О.** лица, направившего заявку .....

Дата заполнения

Заполненная заявка-анкета направляется на электронный адрес [shir4@tyuiu.ru](mailto:shir4@tyuiu.ru)

Организатор Конкурса оставляет за собой право проверить достоверность указанной информации и отказать в участии в Конкурсе.