

ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ
на участие в тематической образовательной программе ФГБОУ «МДЦ «Артек»
«Всероссийский конкурс научно-технических проектов
«Инженерный резерв России-2019»

1. Общие положения

- 1.1. Настоящее Положение регулирует процедуры и результаты конкурсного отбора детей для участия в Тематической образовательной программе «Всероссийский конкурс научно-технических проектов «Инженерный резерв России-2019», проводимой в ФГБОУ «МДЦ «Артек» (далее – МДЦ «Артек»).
- 1.2. Целью проведения конкурсного отбора (далее – Конкурс) является выявление участников, проявивших высокий уровень подготовки и исключительные способности в области научно-технического творчества и профильных общеобразовательных предметов, для поощрения путёвкой на тематическую смену 2019 года в МДЦ «Артек», в рамках которой будет проводиться тематическая образовательная программа «Всероссийский конкурс научно-технических проектов «Инженерный резерв России-2019» (далее – Программа), организуемая ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» совместно с МДЦ «Артек».
- 1.3. Организаторами Конкурса являются МДЦ «Артек» и ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет» (далее – Организаторы).
- 1.4. Настоящее Положение подлежит открытой публикации на официальных сайтах Организаторов <http://artek.org>, и <http://tyuiu.ru> с момента его утверждения.
- 1.5. В соответствии с Правилами приема детей в МДЦ «Артек» (<http://artek.org/informaciya-dlya-roditelyay/kak-poluchitsya-putevku-v-artek/>) отбираются участники, которым на момент поездки в МДЦ «Артек» исполнилось 11 лет и до 17 лет включительно, и на период учебного года – дети, обучающиеся с 5 по 11 классы средней общеобразовательной школы. Обучающиеся выпускного 11 класса, получившие на момент начала тематической смены среднее общее образование, но проходящие по возрастному цензу, к участию не принимаются. Ребенок может направляться в МДЦ «Артек» **не чаще одного раза в год**.
- 1.6. Участие в Конкурсе бесплатное.

2. Порядок участия в Конкурсе

- 2.1. К участию в Конкурсе приглашаются граждане Российской Федерации, а также граждане иных государств, не зависимо от места жительства, гражданства, в возрасте с 11 до 17 лет включительно (далее – Участник).
- 2.2. Для участия в Конкурсе необходимо пройти регистрацию в соответствии с порядком, указанным на официальном интернет-сайте Конкурса www.шир72.рф Регистрация Участников Конкурса осуществляется родителями (законными представителями и\или лицами их замещающими), заполнившими и направившими Организатору Конкурса заявку установленного образца, подтверждая ознакомление 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 одного из родителей (законного представителя и\или лица его замещающего).
- 2.3. Все предоставленные родителем (законным представителем и\или лицом его замещающим) Участника документы и заявка, подлежат проверке Организатором Конкурса на соответствие действительности указанных в них данных.

- 2.4. Родители (законные представители и\или лица их замещающие) Участника не имеют права оказывать какое-либо воздействие на представителей конкурсной комиссии, на результаты Конкурса и процедуру его проведения.
- 2.5. Родители, законные представители (и\или лица их замещающие) перед подачей заявки на участие в конкурсе обязаны ознакомиться с правилами пребывания в Международном детском центре «Артек», указанными на официальном сайте www.artek.org, для последующего их выполнения.
- 2.6. В конкурсном отборе могут участвовать учащиеся общеобразовательных учреждений, продемонстрировавшие выдающиеся успехи в учебной деятельности по общеобразовательным предметам: физика, математика, химия, информатика, черчение; и научно-технической деятельности за последние три учебных года.
- 2.7. Для участия в Конкурсе необходимо до 30.04.2019г. направить следующие документы:
- заявку установленного образца;
 - портфолио индивидуальных достижений в учебной деятельности по общеобразовательным предметам: физика, математика, химия, информатика, черчение; и научно-технической деятельности за последние три учебных года – скан-копии подтверждающих достижения документов.
- 2.8. Конкурсные задания представляют собой очное тестирование на основе учебных материалов, предоставляемых участникам Конкурса для предварительного изучения.
- 2.9. В случае нарушения правил проведения Конкурса Участником, Организатор может отказать ему в дальнейшем участии в Конкурсе.

3. Порядок проведения конкурса

- 3.1. Для отбора Участников на Программу формируется экспертная комиссия Конкурса, состав которой формируют и утверждают Организаторы Конкурса.
- 3.2. Конкурс проводится в два этапа.
- 3.3. **Первый этап Конкурса** проводится с 01 мая 2019 года по 15 мая 2019 года.
- 3.3.1. На этом этапе экспертная комиссия Конкурса рассматривает принятые заявки на участие в Конкурсе и отклоняет заявки тех Участников конкурсного отбора, которые не соответствуют требованиям настоящего Положения. После окончания первого этапа формируется список Участников, соответствующих формальным требованиям конкурсного отбора.
- 3.3.2. Портфолио индивидуальных достижений оценивается по следующим критериям:

№	Показатели за последние три года	Качественный коэффициент, баллы
1.	Победители и призеры конкурсов научно-технических работ, проектов, конференций международного уровня	1 место – 20 2 место – 19 3 место – 18
2.	Победители и призеры конкурсов научно-технических работ, проектов, конференций федерального уровня	1 место – 15 2 место – 14 3 место – 13
3.	Победители и призеры конкурсов научно-технических работ, проектов, конференций регионального уровня	1 место – 10 2 место – 9 3 место – 8
4.	Победители и призеры конкурсов научно-технических работ, проектов, конференций муниципального уровня	1 место – 5 2 место – 4 3 место – 3

5.	Призовое место на олимпиадах по физике, математике, химии, информатике, геологии, черчению международного уровня	1 место – 17 2 место – 16 3 место – 15
6.	Призовое место на олимпиадах по физике, математике, химии, информатике, геологии, черчению федерального уровня	1 место – 12 2 место – 11 3 место – 10
7.	Призовое место на олимпиадах по физике, математике, химии, информатике, геологии, черчению регионального уровня	1 место – 7 2 место – 6 3 место – 5
8.	Призовое место на олимпиадах по физике, математике, химии, информатике, геологии, черчению муниципального уровня	1 место – 3 2 место – 2 3 место – 1
9.	Призеры и победители олимпиад и конкурсов, проводимых ТИУ в 2018-2019 учебном году	1 место – 20 2 место – 19 3 место – 18

3.4. **Второй этап Конкурса** – очный этап – проводится с 23 июня 2019 года по 12 июля 2019 года.

3.4.1. На очном этапе Конкурса участникам предстоит выбрать одно из десяти образовательных направлений и пройти по нему обучение – 3D-анимация, робототехника LEGO, робототехника Arduino, физика, автономные системы, химия, digital маркетинг, мехатроника, функциональное программирование, композитные материалы.

3.4.2. По итогам обучения участники каждый в своем направлении сдают экзамен в виде теста. Преподаватели направлений выставляют оценки по 100-балльной шкале, по результатам чего формируется рейтинг участников по каждому направлению.

3.5. **Подведение итогов Конкурса** – не позднее 20 июля 2019 года

4. Подведение итогов Конкурса

4.1. Подведение итогов Конкурса осуществляется по сумме баллов в рейтинговой системе.

4.2. Победителями Конкурса становятся участники, набравшие наибольшее количество баллов, и награждаются Дипломом.

4.3. Балльно-рейтинговая шкала оценки конкурсных материалов: экзамен по каждому направлению Конкурса представляет собой тестирование с заданиями, предполагающими выбор варианта ответа или ответ в виде числа (часть А), и вопросы с открытым ответом (часть В). Максимальное количество баллов за тест – 100.

4.4. По количеству набранных баллов составляется единый рейтинговый список Участников конкурсного отбора от наибольшего количества баллов до наименьшего.

4.5. В случае спорной ситуации при равном количестве баллов, набранных участниками, решение о том, кто победит в Конкурсе, остается за экспертной комиссией Конкурса. Экспертная комиссия Конкурса вправе добавить 0,5 балла тому или иному участнику за более весомое портфолио индивидуальных достижений, предоставленные при подаче заявки.

4.6. Результаты конкурсного отбора окончательные и не подлежат коррекции.

5. Результаты конкурсного отбора

5.1. Решения экспертной комиссии Конкурса оформляются в виде письменного протокола, который подписывается всеми членами экспертной комиссии Конкурса. Экспертная комиссия Конкурса имеет право на определение дополнительных номинаций и наград.

- 5.2. Результаты Конкурса публикуются на сайте shir72.rf в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты официального подведения итогов Конкурса и не позднее 26 июля 2019 года.
- 5.3. В соответствии с итоговым протоколом, участникам Конкурса выдаётся электронный сертификат Победителя Конкурса (далее – Сертификат), подтверждающий успешность прохождения всех этапов конкурсных процедур (п.3. настоящего Положения) и поощрения путёвкой на тематическую смену 2019 года в МДЦ «Артек». Электронный Сертификат с указанием номера смены и датами ее проведения в МДЦ «Артек» Организатор отправляет на электронный адрес, указанный участником-победителем при подаче Заявки, в срок не позднее 10 (десяти) рабочих дней.
- 5.4. Сертификат победителя Конкурса является именованным и не подлежит передаче третьим лицам, как из числа участников Конкурса, так и родственников Участника, а также любым другим лицам, не указанным в Сертификате.
- 5.5. С момента получения Сертификата Участник в течение 10 дней самостоятельно регистрируется в автоматизированной информационной системе «Путёвка» (АИС «Путевка») на сайте www.артек.дети. В личном кабинете при регистрации Участник заполняет свой профиль в полном объеме, добавляет в первую очередь Сертификат и документы:
- документы, подтверждающий его право участия в конкурсе (п.2.6. настоящего положения), за предыдущие три года;
 - документы, подтверждающие лучшие достижения и участие кандидата в иных, помимо указанных в п.2.6. настоящего Положения, международных, всероссийских конкурсах и олимпиадах, имеющих техническую направленность, за последние три года,
 - документ, содержащий сведения об успеваемости кандидата в школе за прошедший и текущий учебный год (табель успеваемости), заверенные руководителем образовательной организации или его заместителем и печатью организации.
- Заявки без прикрепленного Сертификата – отклоняются.
- 5.6. Участники, не зарегистрированные в АИС «Путевка», к участию в Программе не допускаются.
- 5.7. В системе АИС «Путёвка» при прочих равных условиях преимущество отдается кандидатам, имеющим в наличии диплом победителя очного этапа Всероссийского конкурса научно-технических проектов «Инженерный резерв России-2019».
- 5.8. Родителям победителя Конкурса необходимо в срок не позднее 10 дней со дня публикации итогов Конкурса отправить на адрес электронной почты shir4@tyuiu.ru письмо, подтверждающее готовность ребенка принять участие в Программе в указанные сроки.
- 5.9. В случае каких-либо личных обстоятельств, мешающих отобранному в результате конкурсного отбора Участнику принять участие в Программе, представитель Участника должен обязательно известить об этом Организатора не позднее 10 дней после размещения результатов Конкурса на сайте.
- 5.10. В случае отказа от получения путевки одного из прошедших конкурсный отбор Участников, право на получение бесплатной путёвки передается Участнику, следующему в ранжированном списке.

6. Контакты для связи

Ответственный за проведение Конкурса: Королькова Людмила Александровна, главный специалист школы инженерного резерва управления профессиональной ориентации и довузовской подготовки ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», -7-9044-61-00-61, korolkovala@tyuiu.ru.