Приложение № 1
к Приказу от «24» апреля 2020 г. № ОД-40

ПОЛОЖЕНИЕ О МЕЖДУНАРОДНОМ КОНКУРСЕ
на обучение по тематической дополнительной общеразвивающей программе
«Кампус молодежных инноваций «Кубит.Pro»
в Республиканском детском технопарке «Кванториум» г. Ижевск

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о международном конкурсе на обучение по тематической дополнительной общеразвивающей программе «Кампус молодежных инноваций «Кубит.Pro» в республиканском детском технопарке «Кванториум» г. Ижевск (далее РДТ «Кванториум») в 2020 году (далее Конкурс) регулирует процедуру организации и проведения Конкурса для обучения по тематической дополнительной общеразвивающей программе «Кампус молодежных инноваций «Кубит.Pro» в РДТ «Кванториум» г. Ижевск.

1.2. Целью проведения конкурса является выявление победителей для обучения по тематической дополнительной общеразвивающей программе «Кампус молодежных инноваций «Кубит.Pro» (далее - Программа), которая реализуется в рамках профильных смен в РДТ «Кванториум (далее - Смена) летом 2020 года. Срок продолжительности каждой смены 14 календарных дней.

1.3. Организацию конкурса на участие в Программе осуществляет автономное учреждение Удмуртской Республики «Региональный центр информатизации и оценки качества образования».

1.4. Официальный сайт конкурса https://кубитпро.рф (далее - Сайт).

1.5. Портфолио участника - документально подтвержденные достижения участников в виде дипломов, сертификатов, грамот, свидетельств, выданных любой официально зарегистрированной организацией в Российской Федерации и в Республике Беларусь за достижения обучающихся в любых мероприятиях научно-технической сферы и инженерных областях.

1.6. Условия и процедура проведения Конкурса закрепляются настоящим Положением и размещается на Сайте.

1.7. Участие в Конкурсе - бесплатное.

2. Требования к участию в Конкурсе

2.1. В Конкурсе могут участвовать обучающиеся образовательных организаций на территории Удмуртской Республики и Республики Беларусь в возрасте от 13 до 17 лет включительно (на время прохождения Программы), у которых сформирован мотив и устойчивое желание заниматься инженерным творчеством и исследовательской работой в детских технопарках

«Кванториум», инженерных классах школ и других организациях научно-технической направленности, а также, которые имеют достижения в инженерных областях. Эти достижения должны быть представлены в не менее 2-х и не более 10 официальных документах (портфолио), полученных за три последних года до даты проведения Программы (разного уровня - школьный, муниципальный, региональный, всероссийский, международный).

2.2. Конкурс предполагает индивидуальное участие.

2.3. Один участник не может принимать участие в нескольких Сменах.

2.4. Принимая решение об участие в Конкурсе, родители (законные представители) участника, подтверждают свое согласие на участие в Конкурсе, участник старше 14 лет выражает свое согласие самостоятельно. Данное согласие, также включает в себя, что любая добровольно предоставленная ими информация, в том числе персональные данные участника, могут обрабатываться Организатором в целях выполнения своих обязательств в соответствии с настоящим Положением.

2.5. В случае нарушения правил поведения Конкурса участником, Организатор вправе отказать ему в дальнейшем участии в Конкурсе.

2.6. При регистрации на Сайте участник размещает следующие документы:

- Согласие на обработку персональных данных участника младше 14 лет от родителей (законных представителей) в формате pdf или jpeg. Образец размещен на Сайте.
- Согласие на участие в Конкурсе от родителей (законных представителей) в формате pdf или jpeg. Образец размещен на Сайте.
- Согласие на обработку персональных данных и участие в Конкурсе в формате pdf или jpeg. Только для участников старше 14 лет. Образец размещен на Сайте.
- Скан паспорта (разворот с фото и разворот с регистрацией по месту жительства) или свидетельства о рождении участника в формате jpeg или pdf.

2.7. Участники, не предоставившие полный пакет документов к участию в Конкурсе не допускаются.

1. Порядок проведения Конкурса

3.1. Конкурс проводится с 27 апреля по 24 июня 2020 года и состоит из следующих этапов:

- с 27 апреля по 20 мая - разработка конкурсных работ согласно Положению.
- с 20 мая по 30 мая - регистрация на Конкурс, загрузка на Сайт материалов по выполнению конкурсного задания и портфолио;
- 31 мая - закрытие регистрации, загрузки конкурсных заданий и портфолио на Сайт;
- с 1 июня по 08 июня - оценка конкурсной комиссией выполненных конкурсных заданий;
- с 09 июня по 14 июня - определение победителей;

- 15 июня - размещение информации о победителях Конкурса на Сайте;
- до 24 июня - рассылка Организаторами Конкурса писем-приглашений участникам на участие в Смене, а также дипломов победителей

3.2. Конкурс включает две части: представление портфолио и выполнение конкурсного задания. Участие во всех этапах обязательное.

3.3. Информацию о результатах своего участия в Конкурсе участники получают в персональном порядке на личные адреса электронной почты, указанные в заявке-анкете.

3.4. Конкурсная комиссия (далее Комиссия) создается Организатором из числа работников Организатора, наставников и педагогов РДТ «Кванториум». Состав Комиссии не менее 6 человек.

3.5. Выполненные задания проверяются тремя членами Комиссии независимо друг от друга.

3.6. Результаты оценки Комиссии загружаются на Сайт.

3.7. Результаты оценки трех членов Комиссии суммируются и выводится средний балл за выполнение конкурсного задания. Общее количество победителей определяется по количеству мест (квот) на обучение по Программе - всего 400 человек.

4.Конкурсное задание

4.1. Конкурсный отбор проводится по теме “Современная безопасная среда обитания для ее жителей” по пяти направлениям:

- актуальный архитектурный жилой комплекс;
- эргономичные общественные пространства;
- умные решения по наполнению среды;
- экологичные решения по наполнению среды;
- события для формирования культуры местного сообщества.

4.2. Участникам отборочного этапа предлагается выполнить конкурсное задание:

- определить проблемную ситуацию своего населенного пункта в рамках предложенной темы;
- представить проект, результатом реализации которого будет является продукт (прототип продукта), решающий проблему.

4.3. Конкурсное задание разработано с учетом Программы таким образом, чтобы участники и победители имели представление об области практического применения исследовательских изысканий, определения проблемы и проработки возможного решения.

4.4. Содержательная сторона представленных на конкурс решений должна продемонстрировать:

- умение ориентироваться в открытых вопросах окружающего социума;

- способности и компетенции к проведению исследования или к разработке технического проекта или инженерного решения;
- способности ставить и реализовывать образовательные задачи в интересующих направлениях;
- творческое применение усвоенных знаний и технологий;

4.5. Технические требования к оформлению конкурсных заданий.

4.5.1. Конкурсная работа размещается на Сайте.

4.5.2. Конкурсная работа должна включать в себя:
- описание общей идеи проекта;
- обоснование значимости проекта (т. е. полезности предлагаемого решения) и его новизны (т. е. отличий от известных образцов);
- описание предполагаемого пути решения задач проекта.

4.5.3. Конкурсная работа представлена в виде презентации:

- файл формата презентации pdf, pptx, ppt;
- объем до 15 слайдов.

5. Подведение итогов Конкурса

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

5.2 Балльно-рейтинговая шкала оценки конкурсной работы:

№	Критерий	Максимальное кол-во баллов
1	Проблема, анализ, значимость, грамотная формулировка	10
2	Цели и задачи проекта	10
3	Предлагаемое решение и его оригинальность	10
4	Грамотное описание и оформление работы	5
5	Техническая сложность проекта	10
6	Степень реализации идеи проекта	10
Итого		55

5.3. Балльно-рейтинговая шкала оценки портфолио:
Баллы за предоставленное портфолио начисляются следующим образом:

- рекомендательное письмо, характеристика, сертификат и т.д. – до 10 баллов;
- призовое место на муниципальном уровне — до 5 баллов;
- призовое место на региональном уровне — до 10 баллов;
- призовое место на всероссийском уровне — до 20 баллов.

Оценка за портфолио 45 баллов максимум.

Задача участника - при сборе материалов портфолио показать не количество грамот, дипломов, сертификатов, а доказать реальное стремление в развитии по избранной тематической смене.

5.4. Максимальная оценка за Конкурс 100 баллов. Рейтинг участников составляется на основе набранных баллов. Итоговое количество баллов за участие в Конкурсе определяется совокупностью оценок портфолио и выполнения конкурсного задания.

5.5. При одинаковом количестве баллов победителем объявляется участник, который представил конкурсные документы в более ранний срок.

6. Результаты Конкурса

6.1. Решение Комиссии Конкурса оформляется в виде письменного итогового протокола, включающего сводную информацию о подведении итогов Конкурса, который подписывает председатель Комиссии.

6.2. Итоговой протокол Конкурса публикуется на Сайте 15 июня 2020 года.

6.3. В соответствии с итоговым протоколом участникам-победителям Конкурса выдается диплом Победителя Конкурса (далее - Диплом), подтверждающий успешность прохождения Конкурса. Остальные участники, не прошедшие конкурсный отбор получают Сертификат участника в электронном виде. Сертификат и Диплом победителя можно скачать на Сайте Конкурса в срок не позднее 15 июня.

6.4. После публикации результатов родителям (законным представителям) победителя Конкурса, направляется информационное письмо о порядке подготовки необходимых документов для участия в Программе.

6.5. Диплом победителя является именным и не подлежит передаче для использования третьим лицам, как из числа участников Конкурса, так и родственников участника, а также иным лицам.

6.6. Родителям победителя Конкурса в срок не позднее 5 дней со дня публикации итогов Конкурса, необходимо отправить на адрес электронной почты rcit@obr18.ru письмо, подтверждающее готовность ребёнка принять участие в Программе в указанные сроки.

6.7. В случае каких-либо личных обстоятельств, препятствующих победителю Конкурса принять участие в Программе, его представитель должен обязательно известить об этом Организатора в срок не позднее 5 календарных дней со дня публикации итогов Конкурса на адрес электронной почты rcit@obr18.ru с указанием в теме письма «Отказ от участия в Программе Кубит.Pro». В теле письма указываем ФИО родителей (законных представителей) и ФИО ребенка, отказывающихся принять участие в Программе.

6.8. В случае отказа от участия в Программе одного из прошедших конкурсный отбор участников, право на участие передается следующему в ранжированном списке.

6.9. В случае отказа от участия в Программе победителем Конкурса денежный эквивалент стоимости не выплачивается и не компенсируется.

7.Контакты для связи

Лицом, ответственным за проведение Конкурса, является Шайдуллина Амина Рафаэлевна - представитель Организатора АУ УР «РЦИ и ОКО». Контактный телефон: 7(3412)311-200 (доб. 119), электронная почта: shaydullina.ar@obr18.ru.