

ПОЛОЖЕНИЕ

**об организации и проведении республиканского конкурса
проектов «Научился сам - научи другого» для обучающихся центров
образования «Точка роста», центров цифрового образования «IT-куб»,
школьных детских технопарков «Кванториум»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает порядок организации и проведения республиканского конкурса проектов «Научился сам - научи другого» для обучающихся центров образования «Точка роста», центров цифрового образования «IT-куб», школьных детских технопарков «Кванториум» (далее – Конкурс).

1.2. Конкурс проводится в области цифровых и инженерных технологий.

1.3. Конкурс проводится в рамках реализации комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров образования «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», функционирующих в Республике Дагестан в 2024-2025 учебном году.

1.4. Организатором Конкурса является ГБУ ДПО РД «Дагестанский институт развития образования (далее – ДИРО).

1.5. Информационно-методическое сопровождение организации и проведения Конкурса осуществляется на официальных сайтах ДИРО.

2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Целью проведения Конкурса является популяризация технической и цифровой направленности дополнительного образования, науки и знаний в области современных технологий и подведение итогов проектной деятельности обучающихся и педагогов центров образования «Точка роста», центров цифрового образования «IT-куб» и школьных детских технопарков «Кванториум»).

2.2. Задачи:

- Сформировать базовые знания и практические умения по тематике Конкурса, а также по предоставлению продукта в форме краткого доклада и презентации результатов;
- Развить у обучающихся умения работать самостоятельно и умения взаимодействия внутри команды;
- Мотивировать обучающихся на реализацию собственных проектов;
- Популяризовать научно-техническое творчество и цифровые технологии.

3. Участники конкурса

3.1. Участниками Конкурса могут быть дети в возрасте 10-17 лет, обучающиеся в центрах образования «Точка роста», центрах цифрового

образования «IT-куб», школьных детских технопарках «Кванториум» республики Дагестан.

3.2. Количество участников Конкурса не ограничено.

3.3. Конкурс предполагает индивидуальное и командное участие. Команда формируется в количестве 2-4 человека. Один обучающийся может участвовать только в одном проекте (индивидуальном или групповом).

4. Организационный комитет и жюри конкурса

4.1. Для организационно-методического обеспечения проведения республиканского Конкурса создается организационный комитет (далее – оргкомитет); для экспертизы представленных на Конкурс документов и материалов и для оценки выполнения участниками Конкурса конкурсных заданий на очном этапе формируется жюри Конкурса.

4.2. Состав оргкомитета республиканского Конкурса утверждается приказом ДИРО.

4.3. Оргкомитет выполняет следующие функции:

- обеспечивает информационную поддержку Конкурса, размещая материалы о Конкурсе на сайте ДИРО;
- устанавливает процедуру проведения этапов Конкурса и разрабатывает для членов жюри оценочные листы конкурсных заданий;
- определяет требования к оформлению материалов, представленных на Конкурс;
- регистрирует участников Конкурса, осуществляет сбор заявок и конкурсных материалов, создает базу данных об участниках;
- организует работу жюри Конкурса;
- устанавливает процедуру подведения итогов Конкурса, награждения победителей и призеров.

4.4. Жюри осуществляет оценку материалов конкурсантов, представленных на заочный этап Конкурса, формирует рейтинг конкурсантов, по которому определяет участников очного этапа Конкурса.

4.5. Оргкомитет совместно с жюри определяет количество участников очного этапа Конкурса.

4.6. Решения жюри по конкурсным заданиям очного и заочного этапов оформляются итоговыми протоколами.

5. Условия и порядок проведения конкурса

5.1. Программа проведения Конкурса в Приложении № 3.

5.2. Регистрируясь для участия в Конкурсе, участники заполняют согласие на обработку персональных данных, фото-видео съемку (Приложение № 1), и прикрепляют его к своей заявке (заявка в форме регистрации по ссылке).

Форма регистрации и отправки проектов по ссылке:

<https://forms.yandex.ru/u/67d04154e010db330e64bc4b/>

5.3. Конкурс проводится в два этапа:

- первый этап – заочный;
- второй этап – очный (защита проектов в формате конференции).

5.4. Первый этап Конкурса проходит заочно **с 2 по 19 апреля 2025 года включительно.**

Второй этап проводится очно в формате конференции **23 апреля 2025 года.**

5.5. Конкурс проводится по направлениям:

- программирование;
- 3-d технологии и промышленный дизайн.

5.6. Конкурсные работы принимаются, оцениваются по двум возрастным категориям (возраст участников определяется на момент подачи заявки):

- с 10 до 13 лет включительно – средний школьный возраст;
- с 14 до 17 лет включительно – старший школьный возраст.

Работы обучающихся центров образования «Точка роста» и работы обучающихся детских технопарков «Кванториум» и центров цифрового образования «IT-куб» **будут рассматриваться отдельно.**

5.7. Конкурс предполагает индивидуальное и командное участие. Рекомендуемый состав участников команды от 2-х до 4-х человек.

5.8. Участники представляют проект в соответствии с выбранным направлением.

5.9. Участникам необходимо будет загрузить свои работы на Яндекс-диск во время заполнения заявки.

5.10. Регламент выступлений во время второго этапа: на выступление одного участника/команды выделяется 7 минут, на вопросы – 5 минут.

5.11. Факт участия в Конкурсе подразумевает, что его Участник ознакомлен с настоящими правилами и тем самым выражает свое полное согласие с настоящими правилами.

5.12. Участвуя в Конкурсе, участник подтверждает свое согласие на осуществление организаторами или третьими лицами по заданию организаторов фото- и видеосъемки участников, а также на использование созданных фото- и видеозаписей с участником без получения дополнительного согласия на такое использование и без уплаты какого-либо вознаграждения за такое использование, в том числе в средствах массовой информации, на официальных сайтах ДИРО и в социальных сетях.

5.13. Организатор оставляет за собой право вносить изменения в положение.

6. Критерии оценки работ

Оценивание результатов работы проводится экспертным жюри, которое выберет лучшие проекты на основе разработанных критериев оценки (приложение № 2).

- Для оценивания заочного этапа используются критерии № 1 и № 2 (приложение № 2).

- Для оценивания очного этапа используются критерии № 1, № 2 и № 3 (приложение № 2)

Баллы этапов не суммируются.

Работы принимаются в виде презентации о проекте и дополнительных материалов (программ, приложений, 3д моделей, допустимо использование AR/VR).

7. Сроки проведения конкурса

7.1. Прием заявок и работ участников Конкурса проводится в срок **до 19 апреля 2025 года (включительно)** путем заполнения заявки в электронной форме (далее – заявка).

7.2. Дата проведения Конкурса: с 2 по 30 апреля 2025 года.

8. Подведение итогов и награждение участников

По итогам первого этапа экспертное жюри определит участников второго этапа.

По итогам второго этапа экспертное жюри определит победителей и призеров Конкурса по каждому направлению. Победители и призёры награждаются дипломами.

Участникам Конкурса будут направлены сертификаты на электронную почту.

Результаты каждого этапа будут опубликованы на сайте ДИРО.

*Контактный телефон: 89634188541
Абдулаев Осман Алиевич,
заместитель директора ЦЦО «ИТ-Куб»
при МБОУ «Гимназия № 11» г. Каспийск*

Приложение № 1
к положению о Конкурсе проектов
«Научился сам - научи другого»

Согласие на обработку персональных данных, фото и видеосъёмку (для несовершеннолетних)
Я, _____

(фамилия, имя, отчество, адрес, паспорт, серия, номер, кем и когда выдан, статус законного представителя несовершеннолетнего – мать, отец, опекун, попечитель или уполномоченный представитель органа опеки и попечительства или учреждение социальной защиты, в котором находится нуждающийся в опеке или попечительстве несовершеннолетний, либо лица, действующего на основании доверенности, выданной законным представителем)

далее – (Законный представитель) даю своё согласие ГБУ ДПО «Дагестанский институт развития образования» (г. Махачкала, улица Генерала Магомедтагирова, дом 159) (далее – Оператор) на обработку своих персональных данных и персональных данных несовершеннолетнего, а также фото и видеосъёмку несовершеннолетнего:

(фамилия, имя, отчество, адрес несовершеннолетнего, свидетельство о рождении или паспорт: серия, номер, кем и когда выдан)

(далее – Несовершеннолетний) на следующих условиях.

1. Законный представитель даёт согласие на обработку как с использованием средств автоматизации, так и без использования таких средств своих персональных данных и персональных данных Несовершеннолетнего, то есть совершение, в том числе, следующих действий: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение.
2. Перечень персональных данных Законного представителя, передаваемых Оператору на обработку:
 - фамилия, имя, отчество;
 - номер телефона;
 - адрес;
 - сведения об основном документе, удостоверяющем личность;
 - адрес электронной почты.
3. Перечень персональных данных Несовершеннолетнего, передаваемых Оператору на обработку:
 - фамилия, имя, отчество;
 - год, месяц, дата рождения;
 - адрес;
 - сведения об основном документе, удостоверяющем личность, или свидетельстве о рождении;
 - образовательное учреждение и класс;
 - номер телефона;
 - адрес электронной почты;
 - биометрические персональные данные: изображение лица, голос.
4. Согласие даётся с целью участия субъекта персональных данных в конкурсе проектов детских технопарков «Кванториум» и центров цифрового образования «IT-куб».
5. Законный представитель даёт согласие на передачу персональных данных Несовершеннолетнего третьим лицам и получение персональных данных Несовершеннолетнего от третьих лиц: Министерства образования и науки Республики Дагестан, Министерства просвещения Российской Федерации, ГБУ ДПО «Дагестанский институт развития образования».
6. В целях информационного обеспечения Законный представитель согласен на включение в общедоступные источники персональных данных следующих персональных данные Несовершеннолетнего:
 - фамилия, имя, отчество,
 - образовательное учреждение и класс,
 - биометрические персональные данные: изображение лица, голос.

7. Законный представитель даёт своё согласие на фото и видеосъёмку Несовершеннолетнего в одетом виде, а также использование фото и видеоматериалов Несовершеннолетнего исключительно в целях:

- размещения на сайте ГБУ ДПО «Дагестанский институт развития образования»;
- размещения на стендах ГБУ ДПО «Дагестанский институт развития образования»;
- размещения в рекламных роликах ГБУ ДПО «Дагестанский институт развития образования», распространяемых для всеобщего сведения по телевидению (в том числе путём ретрансляции), любыми способами (в эфир через спутник, по кабелю, проводу, оптическому волокну или посредством аналогичных средств), а также с использованием информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» целиком либо отдельными фрагментами звукового и визуального ряда рекламного видеоролика.

Я информирован(а), что ГБУ ДПО «Дагестанский институт развития образования» гарантирует обработку фото и видеоматериалов Несовершеннолетнего в соответствии с интересами ГБУ ДПО «Дагестанский институт развития образования» и с действующим законодательством Российской Федерации.

8. Персональные данные подлежат хранению в течение сроков, установленных законодательством Российской Федерации.

9. Законный представитель может отозвать настоящее согласие путём направления письменного заявления Оператору. В этом случае Оператор прекращает обработку персональных данных, фото и видеоматериалов, а персональные данные, фото и видеоматериалы подлежат уничтожению, если отсутствуют иные правовые основания для обработки, установленные законодательством Российской Федерации.

10. Законный представитель подтверждает, что, давая согласие, действует по собственной воле и в интересах Несовершеннолетнего.

«__» _____ 202__ г.

_____/_____
(подпись) (инициалы, фамилия)

Критерии оценивания проектов республиканского конкурса «Научился сам - научи другого»

1. Обоснование проекта	Баллы
1.1. Актуальность проблемы. Идея, сформулированная в проекте, должна иметь значение для решения современных проблем и задач	
существует вероятность актуализации предлагаемой идеи в будущем	1-2
идея актуальна, приведена доказательная база	1-2
идея востребована реальным сектором/партнером	1-2
1.2. Новизна предлагаемого решения. Проект в своей отрасли должен быть инновационным, предлагаемое решение должно быть направлено на создание нового продукта, услуги, технологии, материала, нового знания. В проекте должны быть отражены поиск и анализ существующих решений (методы, устройства, исследования)	
предложение участника имеет некоторые уникальные особенности, создающие неочевидные технологические или эксплуатационные преимущества	1-2
существенная часть разработки является новой	1-2
предложение участника имеет уникальные особенности, создающие очевидные технологические или эксплуатационные преимущества	1-2
1.3. Перспективы практической реализации проекта. Предлагаемое решение должно быть востребовано и актуально для образования, бизнеса, науки, частного сектора экономики. Потенциальный будущий продукт должен иметь возможность реализации. Комплексная задача, решаемая в проекте, должна иметь возможность масштабирования или являться локальной частью крупного проекта	
предложенное решение имеет низкую востребованность в жизни	1-2
проведен анализ современной ситуации в разных сферах, выявлен ряд потенциальных партнеров, которые могут быть заинтересованы в данном проекте	1-2
на основе проведенного анализа определено место проекта в отрасли, есть партнер, который готов совместно реализовывать проект	1-2
2. Степень проработки проекта	
2.1. Результат проекта	
Проект недостаточно глубоко проработан, не соответствует требованиям качества	1-2
Проект достаточно глубоко проработан, местами не соответствует требованиям качества	1-2
Проект глубоко проработан, сделан на высоком уровне, соответствует требованиям качества	1-2

3. Защита проекта	
<i>3.1. Оформление презентации. Информативность, оригинальность, соответствие предложенной структуре презентации</i>	
из представленной презентации неясна суть решаемой проблемы, нарушена логика защиты проекта, слайды слишком загружены информацией или наоборот минимизированы до потери информативности.	1-2
все основные пункты представления проекта в презентации присутствуют, не все пункты раскрыты в полном объеме.	1-2
все пункты презентации проекта раскрыты, используются графики, диаграммы для большей иллюстрации проекта. Презентация соответствует фирменному стилю детских технопарков “Кванториум” и центров цифрового образования “IT-куб”	1-2
<i>3.2. Представление проекта. Качество представления проекта. Уровень владения содержанием проекта и сферой его потенциальной реализации. Ответы на вопросы</i>	
текст презентации проговаривается сбивчиво, неуверенно, ответы даны не на все вопросы, путается при ответе на вопросы	1-2
презентация представлена на хорошем уровне, хороший уровень подготовки речи (во время презентации не используются дополнительные средства подсказки). Ответы на вопросы не развернутые	1-2
проект представлен на высоком качественном уровне. Обучающийся на открытые, закрытые и альтернативные вопросы отвечает с помощью развернутых ответов с применением доказательных фактов. Хорошо разбирается в представленном материале	1-2
Итого:	36 баллов

ПРОГРАММА
республиканского конкурса проектов «Научился сам - научи другого»
для обучающихся центров образования «Точка роста»,
центров цифрового образования «IT-куб»,
школьных детских технопарков «Кванториум»

I ЭТАП - заочный	
2 апреля	Старт приема заявок и конкурсных работ
19 апреля (включительно)	Завершение приема заявок и конкурсных работ
20 - 22 апреля	Рассмотрение работ членами жюри
II ЭТАП - очный	
23 апреля	Проведение очного этапа. Подведение итогов.