



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

(Минобрнауки РД)

П Р И К А З

09.10.2025

№ 08/2-1147/25

Махачкала

О проведении конкурса «Python Start Challenge»

В целях создания условий для вовлечения обучающихся в позитивную интеллектуальную деятельность и выявления талантливых детей,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Организовать и провести с 10 по 20 октября 2025 года (дистанционно) и 24 октября 2025 года (офлайн) финальный этапы Конкурса «Python Start Challenge» (далее - Конкурс).

2. Утвердить Положение о порядке проведения Конкурса «Python Start Challenge» согласно приложению к настоящему приказу.

3. Государственному автономному образовательному учреждению дополнительного образования Республики Дагестан «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альтаир» (Дибирова А.И.):

3.1. Обеспечить организацию и проведение Конкурса;

3.2. Сформировать состав организационного комитета и членов жюри по проведению Конкурса.

4. Рекомендовать руководителям муниципальных органов управления образованием довести настоящий приказ до сведения образовательных учреждений и обеспечить необходимые организационные мероприятия для участия в Конкурсе, а также организовать подачу заявки от участников Конкурса в системе «Навигатор дополнительного образования детей Республики Дагестан» в модуле «Мероприятия».

5. ГКУ РД «Информационно-аналитический центр» (Ибрагимов А.Х.) разместить настоящий приказ на официальном сайте Министерства образования и науки Республики Дагестан в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

6. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя министра Далгатову А.О.

Министр

Я.Г. Бучаев

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 00A7C06C630B2E6EC239818A1CVC963AA1

Бучаев Яхья Гамидович

Действителен с 03.12.2024 по 26.02.2026

ПОЛОЖЕНИЕ **о порядке проведения Конкурса «Python Start Challenge»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее положение о Конкурсе «Python Start Challenge» (далее – Положение) определяет цели и задачи, порядок проведения, категории участников, условия участия, порядок определения победителей и программу Конкурса «Python Start Challenge» (далее – Конкурс).

1.2. Организатором Конкурса является Министерство образования и науки Республики Дагестан (далее – Минобрнауки РД) и ГАОУ ДО РД «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альтаир» (далее – ГАОУ ДО РД «Центр развития талантов «Альтаир»).

1.3. Финансовое обеспечение Конкурса производится из средств ГАОУ ДО РД «Центр развития талантов «Альтаир». Плата за участие в Конкурсе не взимается.

2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Цель Конкурса – создание условий для формирования у участников базовых и углублённых практических навыков программирования на языке Python, развитие логического и алгоритмического мышления, а также выявление и поддержка талантливых школьников в области информационных технологий.

2.2. Задачи Конкурса:

- Формирование практических навыков программирования: закрепить умения написания программ на языке Python с использованием основных операторов, циклов, условий, работы со строками, списками и файлами.
- Развитие логического и алгоритмического мышления: научить участников решать задачи, требующие последовательного анализа, проектирования и оптимизации алгоритмов.
- Формирование навыков анализа и саморефлексии: участники должны не только предоставить решение, но и объяснить ход своих рассуждений, аргументировать выбор алгоритма и указать сложности, с которыми они столкнулись.
- Воспитание академической честности: сформировать у обучающихся понимание ценности самостоятельного решения задач и исключить возможность списывания за счёт анализа уникальности решений и комментариев участников.
- Поддержка талантливых обучающихся и профориентация: дать школьникам возможность попробовать себя в роли программиста, познакомить их с реальными прикладными задачами, показать значимость профессии разработчика в современном мире.

3. Руководство Турнира

3.1. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляется Организационным комитетом (далее - Оргкомитет).

3.2. Оргкомитет создается из числа представителей организатора, специалистов, экспертов партнерских организаций и других заинтересованных организаций и ведомств на период подготовки проведения Конкурса для достижения цели и решения, вытекающих из цели задач. Состав Оргкомитета и жюри утверждается приказом директора ГАОУ ДО РД «Центр развития талантов «Альтаир».

3.3. Оргкомитет Конкурса:
устанавливает регламент проведения;
организует информационную поддержку;
разрабатывает программу Конкурса;
устанавливает критерии и методики оценки выполнения заданий Конкурса;
составляет приказ по итогам Конкурса и организует награждение победителей и призеров;

4. Участники Конкурса

4.1. К участию в Конкурсе допускаются учащиеся 5-11 классов общеобразовательных школ и общеобразовательных учреждений подведомственных Минобрнауки РД и студенты колледжей.

4.2. Подача заявки на Конкурс означает добровольное согласие с условиями Конкурса.

5. Место и время проведения Конкурса

5.1. Дистанционный отборочный этап Конкурса проводится с 10 октября по 20 октября 2025 года, 24 октября 2025 года пройдет финальный очный этап (офлайн).

5.2. Место проведения финального этапа Конкурса:

Центр цифрового образования «IT-куб», г. Махачкала, ул. Хаджалмахинская 41г.

5.3. Контактное лицо по организации и проведению Конкурса:
Алимов Азардух Абдулмуминович +7(963) 795-13-06;
Абдулмеджидова Марта Магомедовна +7(909) 480-51-41;
Битанов Ахмед Русланович +7(928) 501-82-02.
Регистрация участников Конкурса: 12.30-13.00 ч. При регистрации обязательно иметь при себе документ, удостоверяющий личность.

5.4. Начало Конкурса в 13.30 ч. Время, отведенное на Конкурс: 3 часа.

5.5. Продолжительность:

- Онлайн-этап: 10 календарных дней.
- Офлайн-этап: до 3 часов (включая инструктаж, выполнение заданий и подведение итогов).

6. Прохождение Конкурса

6.1. Онлайн-этап (отборочный)

- Участникам предоставляется единый файл с заданиями в формате word (.docx) и ссылка на его скачивание (Яндекс Диск).
- Каждое задание выполняется в отдельном файле формата .py.
- Участники загружают решения через Яндекс-форму, прикрепляя все файлы и оставляя комментарии к каждому решению (короткое описание алгоритма, указание трудностей).

Критерии оценки онлайн-этапа:

- правильность выполнения задания;
- логичность и читаемость кода (структура, имена переменных, отсутствие избыточности);
- уникальность решения (анализ проводится на наличие списывания);
- аргументированность комментариев к решениям.

По итогам этапа формируется список финалистов на второй этап.

6.2. Офлайн-этап (финальный)

- Финал проводится в очном формате среди участников, успешно справившихся с онлайн-заданиями.
- Перед началом главный судья проводит инструктаж, фиксирует участников и объявляет регламент.
- Задания финала отличаются повышенной сложностью и ориентированы на:
 - алгоритмическое мышление (например, работа с числами, строками, циклами);
 - прикладные задачи (работа с CSV-файлами, моделирование, создание простых игр или графических объектов);
 - креативность (написание программ с элементами игровой логики, генерации данных).
- Использование интернета и сторонних материалов строго запрещено. Разрешается пользоваться только средой разработки и встроенной справкой Python.

Критерии оценки офлайн-этапа:

- корректность работы программы;
- скорость выполнения;
- красота и оптимизация кода (использование функций, структур данных, комментариев);
- умение объяснить своё решение устно перед жюри.

6.3. Завершение Конкурса

- После выполнения заданий все участники сдают работы жюри.
- Жюри проводит проверку решений по критериям.
- Итоги объявляются в тот же день: определяется список победителей и призёров.

6.4. Подведение итогов

- Победителями конкурса признаются участники, набравшие наибольшее количество баллов по результатам офлайн-этапа.
- В случае равенства баллов преимущество отдаётся:

1. участнику с более высоким результатом по критерию «правильность выполнения»;
2. затем по скорости выполнения;
3. затем по качеству пояснений и кода.
4. по итогу рассмотрения исходя из критериев главного судьи конкурса.

7. Условия участия в Конкурсе

7.2. В Оргкомитет Конкурса на электронный адрес matematik555@mail.ru представляются следующие документы:

Заявка (Приложение №1) учащегося, заверенная подписью и печатью руководителя муниципального органа управления образованием (файлы в формате pdf);

Согласие на обработку персональных данных (файлы в формате pdf) (Приложение 2).

Для участия в республиканском Конкурсе также необходимо подать заявку через автоматизированную информационную систему «Навигатор дополнительного образования детей Республики Дагестан».

Схема подачи заявки:

– необходимо войти в учетную запись (личный кабинет) системе Навигатор (если нет личного кабинета, необходимо зарегистрироваться);

– перейти в раздел «Мероприятия», найти нужное вам мероприятие, подать на него заявку. После этого на Вашу почту придет уведомление о создании заявки, а далее о ее подтверждении организатором мероприятия.

Ссылка на раздел «мероприятия» - <https://xn--05-kmc.xn--80aafey1amqq.xn--d1acj3b/activity/3097/?date=2025-10-01>

8. Порядок определения победителей и призеров Конкурса

8.1. Оценивание выполненных работ осуществляется в соответствии с критериями, определенными оргкомитетом.

8.2. Победители и призеры определяются согласно рейтингу баллов.

8.3. Победители и призеры Конкурса по итогам участия награждаются дипломами соответствующих степеней Минобрнауки РД и памятными призами от ГАОУ ДО РД «Центр развития талантов «Альтаир».

8.4. Все участники Конкурса получают сертификат участника ГАОУ ДО РД «Центр развития талантов «Альтаир».

9. Заключительные положения

9.1. Официальная информация о Конкурсе размещается на официальном сайте Минобрнауки РД (www.dagminobr.ru), ГАОУ ДО РД «Центр развития талантов «Альтаир» (<https://altair-rd.ru>) и в социальных сетях.

9.2. Вопросы, неотраженные в настоящем Положении, решаются Оргкомитетом Конкурса, исходя из своей компетенции в рамках сложившейся ситуации в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Заявка
на участие в Конкурсе «Python Start Challenge»

« ____ » _____ 20 ____ г.

Муниципалитет _____
(город/район)

Ф.И.О. и контактный телефон ответственного за формирование команды

№	ФИО участника	Образовательная организация, класс	Номер СНИЛС	Достижения учащегося
1				
2				
3				

Начальник
управления образования _____ / _____ /
подпись ФИО

Приложение №2
к Положению
Конкурса «Python Start Challenge»

Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного образования Республики Дагестан «Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альтаир» (сокращенное наименование ГАОУ ДО РД «Центр развития талантов «Альтаир»)

Адрес местонахождения: 367010, РД, г. Махачкала, ул. Хаджалмахинская 43А

телефон: 89884635729

адрес электронной почты: press.dagman@gmail.com

от _____

паспорт серии _____ № _____

кем выдан _____

когда выдан «____» _____ года

зарегистрированного(ой) по адресу: _____

**Согласие
на обработку персональных данных,
разрешенных субъектом персональных данных для распространения**

Я, _____
(Ф.И.О.), «____» _____ 20____ г. рождения, что подтверждается
(реквизиты документа, удостоверяющего личность паспорт)
серия _____ номер _____ от «____» _____ 20____ г.,
кем выдан _____
когда выдан _____, код подразделения _____, принимающего участие в
мероприятиях Государственного автономного образовательного учреждения
дополнительного образования Республики Дагестан «Региональный центр выявления,
поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи «Альтаир» (далее –
ГАОУ ДО РД «Центр развития талантов «Альтаир»)), в соответствии со ст.9, ст.10.1
Федерального закона от 27.07.2006 N152-ФЗ «О персональных данных», даю согласие на
обработку и распространение подлежащих обработке персональных данных Оператором с
целью оформления информационных, отчетных и наградных материалов по итогам
проведения мероприятия в следующем порядке:

Категория персональ ных данных	Перечень персональных данных	Разрешаю к распростране нию(да/нет)	Разрешаю к распространению неограниченному кругу лиц(да/нет)	Условия и запреты	Дополнитель ные условия
Общие персональ ные данные	фамилия				
	имя				
	отчество				
	Год рождения				
	Месяц рождения				
	Дата рождения				
	Место рождения				
	Почтовый адрес				

	Адрес электронной почты				
	Контактные номера телефонов				
Биометрические персональные данные	Цветное цифровое фотографическое изображение лица				

Сведения об информационных ресурсах Оператора, посредством которых будут осуществляться предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными субъекта персональных данных:

Информационный ресурс	Действия с персональными данными
https://edu.gov.ru/	Размещение документации в рамках мероприятия
https://vk.com/it_cube_dag	Размещение документации в рамках мероприятия
https://t.me/itcube_mhk	Размещение документации в рамках мероприятия
https://www.youtube.com/channel/UC6q3gjYnQyaJQBTwICWuYSw	Размещение документации в рамках мероприятия
https://www.ecobiocentre.ru/zhurnal-yunnatskiy-vestnik/	Размещение документации в рамках мероприятия

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы для достижения указанных выше целей в соответствии с п.3ст.3 Федерального закона от 27.07.2006 N152-ФЗ "О персональных данных" обработка персональных данных-любое действие (операция) или совокупность действий (операций), совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств с персональными данными, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение персональных данных.

Я проинформирован, что Оператор гарантирует обработку персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как не автоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует до достижения целей обработки персональных данных.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле.

«_____» _____ 20____ г.

_____ (подпись)/ _____ (Ф.И.О.)