



ПРИКАЗ

24.02.2025

г. Казань

БОЕРЫК

№ нод-323/25

О проведении III Всероссийского Хакатона 3D/VR проектов «FUTURE 3D/VR» и II Всероссийского конкурса по программированию «Python-инновации»

В соответствии с Комплексным планом мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Республике Татарстан, на 2024/25 учебный год, утвержденным приказом Министерства образования и науки Республики Татарстан от 23.08.2024 года № под-1464/24 «Об утверждении комплексного плана мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Республике Татарстан, на 2024/25 учебный год», п р и к а з ы в а ю:

1. Провести с 17 по 18 апреля 2025 года III Всероссийский Хакатон 3D/VR проектов «FUTURE 3D/VR» и II Всероссийский конкурс по программированию «Python-инновации» на базе Центра цифрового образования детей «IT-куб» Государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Альметьевский политехнический техникум».

2. Утвердить прилагаемые:

положения о проведении III Всероссийского Хакатона 3D/VR проектов «FUTURE 3D/VR»,

положение о проведении II Всероссийского конкурса по программированию «Python-инновации»;

состав организационного комитета III Всероссийского Хакатона 3D/VR проектов «FUTURE 3D/VR» и II Всероссийского конкурса по программированию «Python-инновации» (далее – Конкурсы).

3. Отделу развития среднего профессионального образования
(Л.А. Митрофанова) обеспечить координацию деятельности Конкурсов.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

И.о. министра



А.И.Поминов

Утверждено
приказом Министерства
образования и науки
Республики Татарстан
от 27.02.2025г
№ под-323/25

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении II Всероссийского конкурса по программированию
«Python-инновации»

I. Общие положения

1.1. Настоящее Положение устанавливает структуру, порядок проведения и подведения итогов II Всероссийского конкурса проектов по программированию на Python «Python-инновации» (далее – Конкурс), требования к участникам Конкурса (далее – Участники), а также регулирует права и обязанности организаторов и Участников.

1.2. Положение разработано в соответствии с Комплексным планом мероприятий по организационно-методической поддержке центров «Точка роста», детских технопарков «Кванториум» на базе общеобразовательных организаций, центров цифрового образования «IT-куб», создаваемых и функционирующих в Республике Татарстан на 2024/25 учебный год, утвержденным приказом Министерства образования и науки Республики Татарстан № под-1464/24 от 23.08.2024 г.

1.3. Конкурс является мероприятием, включенным в Календарь региональных мероприятий в сфере дополнительного образования детей технической направленности Федерального центра дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей Министерства просвещения Российской Федерации.

1.4. Организаторами Конкурса выступают Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей Министерства просвещения Российской Федерации, Министерство образования и науки Республики Татарстан, Центр цифрового образования детей (далее - ЦЦОД) «IT-куб» Государственного автономного профессионального образовательного учреждения (далее - ГАПОУ) «Альметьевский политехнический техникум».

1.5. Партнеры Конкурса: Благотворительный фонд «Татнефть», ООО «ТаграС-Холдинг», ООО «Гольфстрим», ООО УК «Шешмаойл», компания Varwin.

1.6. Общее руководство проведения Конкурса осуществляет ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум».

1.7. Оценка представленных работ Участников осуществляется жюри Конкурса.

Организатор утверждает критерии оценки к заданиям Конкурса и значения критериев оценки к заданиям Конкурса.

1.8. Организатор формирует состав жюри Конкурса.

1.9. Организатор имеет право в одностороннем порядке вносить изменения в данное Положение с публикацией этих изменений на Сайте, не позднее 15 апреля 2025 года. Такого рода изменения вступают в силу с момента публикации их на Сайте.

1.10. Отправка заявки на участие в Конкурсе подразумевает согласие Участника со всеми пунктами настоящего Положения.

1.11. Поданные на Конкурс работы не рецензируются и не возвращаются авторам. Участники Конкурса представляют Организаторам право на публичное использование своих, представленных на Конкурс работ, и их демонстрацию в информационных, презентационных и прочих целях.

1.12. Принимая участие в Конкурсе, Участники дают согласие на публикацию результатов их работы Организатором в печатных и интернет-изданиях.

1.13. Информация о проведении Конкурса публикуется в разделе «Python-инновации» на сайте

https://almetpt.ru/concurs/python_innovation_project_show.html (далее – Сайт).

II. Цели и задачи Конкурса

2.1. Цель Конкурса: популяризация цифрового образования, информационных технологий и развитие научно-технического творчества обучающихся.

2.2. Задачи конкурса:

способствовать формированию у обучающихся интереса к изучению основ программирования на языке Python;

способствовать развитию у обучающихся творческих способностей;

способствовать формированию у обучающихся логического мышления;

выявление талантливых обучающихся, определение их дальнейшего интеллектуального и профессионального развития.

III. Участники Конкурса

3.1. К участию в Конкурсе допускаются Участники, являющиеся гражданами Российской Федерации, в том числе новых присоединенных к России регионов, в возрасте от 12 до 17 лет на момент подачи заявки.

3.2. Все участники обязуются выполнять условия настоящего Положения.

3.3. Форма участия в Конкурсе: индивидуальная.

IV. Условия и порядок проведения Конкурса

4.1. Конкурс проводится в очно-заочной форме в ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум», расположенном по адресу Республика Татарстан, г. Альметьевск, ул. Мира, д.10.

4.2. Конкурс проектов будет проходить в 4 основных этапа:

1) Регистрация участников и выполнение заданий заочного этапа до 09 марта 2025 г.

- 2) Подведение итогов заочного этапа с 10 по 16 марта 2025 г.
 - 3) Объявление результатов заочного этапа на сайте ЦЦОД «IT-куб» ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум» 17 марта 2025 г.
 - 4) Проведение очного этапа Конкурса с 17-18 апреля 2025 года.
- 4.3. Для участия в Конкурсе необходимо подать заявку по ссылке: <https://forms.yandex.ru/cloud/6799de5102848f587ae55568d/> Заявки, представленные Организатору позднее установленного срока, не рассматриваются.

4.4. Для участия в Конкурсе дополнительным обязательным условием для участников из Республики Татарстан является подача заявки в «Навигатор дополнительного образования Республики Татарстан» по ссылке: <https://p16.навигатор.дети/activity/3594/?date=2025-04-18>

4.5. Заочный (дистанционный) этап проходит по 3 номинациям:

- 1) Веб-Фреймворк Django;
- 2) Графический интерфейс PyQt5, Tkinter, Pygame;
- 3) Командная строка

Участник имеет право выбрать только одну номинацию!

Для участия в заочном туре необходимо ознакомиться с техническим заданием на Сайте.

4.6. По результатам заочного (дистанционного) этапа, участники, набравшие первыми большее количество баллов, переходят на очный этап.

4.7. Очный этап будет проходить с 17 по 18 апреля 2025 года на базе ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум» и подразумевает под собой разработку индивидуального проекта по техническому заданию от партнеров Конкурса с помощью жеребьевки.

4.8. На очный тур необходимо предоставить следующий пакет документов на каждого участника:

- копия свидетельства о рождении или паспорт участника;
- копия СНИЛС участника;
- копия ИНН участника;

согласие, подписанное родителями (законными представителями), на участие обучающихся (по утвержденной форме) в Конкурсе, обработку и использование персональных данных участников в фото- и видеоматериалах Конкурса. Согласие должно быть подписано родителями (законными представителями) (Приложение 1,2).

4.9. Организация питания, проезд участников и сопровождающих осуществляется за счет направляющей стороны, проживание за счет принимающей стороны. Трансфер за счет принимающей стороны только по городу.

4.10. Программа Конкурса публикуется на Сайте.

V. Жюри Конкурса

5.1. В состав жюри входят:

Представители Министерства образования и науки Республики Татарстан, представители публичного акционерного общества «Татнефть» имени В. Д. Шашина, ООО «ТАГРАС-ХОЛДИНГ», ООО «Гольфстрим», ООО УК «Шешмаойл», компания Varwin.

Технические эксперты: ООО «Процессинговый центр», МБОУ ДО «Детский технопарк «Кванториум» - Дом пионеров».

5.2. Решение жюри считается принятым, при присутствии 2/3 состава жюри. Решение Жюри оформляется в виде итогового протокола. В протоколе фиксируется итоговый балл команды. Апелляция по итогам Конкурса не предусмотрена.

VI. Особые положения Конкурса

Поданные на Конкурс работы не рецензируются и не возвращаются авторам. Участники Конкурса представляют Организаторам право на публичное использование своих, представленных на Конкурс работ, и их демонстрацию в информационных, презентационных и прочих целях.

VII. Подведение итогов Конкурса

7.1. Призовой фонд Конкурса – 45 000 рублей (за счет средств Благотворительного фонда «Татнефть»).

7.2. Победители и призеры Конкурса определяются по количеству баллов и распределяются по трем призовым местам (первое, второе, третье) в трех номинациях.

7.3. Партнеры Конкурса имеют право наградить Победителей и Участников, показавших высокий уровень мастерства, но не занявших призовые места, ценными подарками.

7.4. Все Участники очного тура награждаются сертификатами финалистов и памятной продукцией.

VIII. Контактная информация

Любые вопросы, касающиеся проведения Конкурса, документации, технических требований и др. могут направляться на электронную почту ЦЦОД «IT-куб» ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум»: itcube.almet@gmail.com или по номеру телефона +79393990679 и 8(8553) 39-99-19.

Утверждено
приказом Министерства
образования и науки
Республики Татарстан
от 27.02.2025г
№ под-323/25

**Состав организационного комитета III Всероссийского Хакатона
3D/VR проектов «FUTURE 3D/VR» и II Всероссийского конкурса по
программированию «Python-инновации»**

№ п/п	ФИО	Должность
1.	Гарипова Эльмира Фердинантовна	Ведущий консультант отдела развития среднего профессионального образования Министерства образования и науки Республики Татарстан
2.	Багманов Ильдар Раисович	Директор Государственного автономного профессионального образовательного учреждения (далее – ГАПОУ) «Альметьевский политехнический техникум»
3.	Аглиуллин Ильнур Ульфатович	Начальник Центра цифрового образования детей «IT-куб» ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум»
4.	Зиганшина Диляра Марсовна	Заместитель начальника по работе с федеральной сетью и внешними партнерами Центра цифрового образования детей «IT-куб» ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум»
5.	Байрашева Регина Мансуровна	Заместитель начальника по учебной части Центра цифрового образования детей «IT-куб» ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум»
6.	Хазеева Екатерина Владимировна	Методист Центра цифрового образования детей «IT-куб» ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум»
7.	Галимов Даниф Ринатович	Педагог дополнительного образования Центра цифрового образования детей «IT-куб» ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум»
8.	Елистратова Оксана Александровна	Юрисконсульт ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум»
9.	Тазетдинова Диана Решатовна	Секретарь руководителя ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум»
10.	Лаврова Элина Васильевна	Лаборант ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум»

Приложение №1
к Положениям о проведении III Всероссийского
Хакатона 3D/VR проектов «FUTURE 3D/VR», II
Всероссийского конкурса по программированию
«Python-инновации»

Оператору – государственному автономному
профессиональному образовательному
учреждению «Альметьевский политехнический
техникум»

ИНН: 1644005722

Адрес: 423457, Республика Татарстан, г.Альметьевск,
ул.Мира, д.10

от _____
(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии) субъекта
персональных данных)

(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии) родителя
(законного представителя) субъекта персональных данных)
номер телефона, адрес электронной почты
или почтовый адрес:

Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетних

Я, _____,

(ФИО (последнее при наличии) родителя или законного представителя)

Паспорт _____, выдан _____
(серия номер) (когда, кем)

(в случае опекуинства / попечительства указать реквизиты документа, на основании которого
осуществляется опека или попечительство)

В соответствии со статьей (Федерального закона от 27 июля 2006 года №152-ФЗ «О персональных
данных» даю согласие на обработку персональных данных моего ребенка

(ФИО (последнее при наличии) ребенка)

паспорт (свидетельство о рождении) _____, выдан _____
(серия номер) (когда, кем)

(адрес)

оператору – государственному автономному профессиональному образовательному учреждению
«Альметьевский политехнический техникум» для участия в III Всероссийском Хакатоне 3D/VR проектов
«FUTURE 3D/VR» по адресу: 423457, Республика Татарстан, г.Альметьевск, ул.Мира, д.10.

Перечень обрабатываемых персональных данных: фамилия, имя, отчество (последнее при
наличии) родителя и ребенка; данные документа, удостоверяющего личность (паспорт) родителя и
ребенка; контактный телефон; адрес электронной почты.

Перечень действий с персональными данными, на совершение которых дается согласие на
обработку персональных данных: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление,
изменение), использование (в том числе передача), обезличивание, блокирование, уничтожение
соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 года №152-ФЗ «О персональных данных» и
иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Оператор осуществляет обработку персональных данных, как с использованием
автоматизированных средств обработки персональных данных субъекта персональных данных, так и без
использования средств автоматизации.

Срок, в течение которого действует согласие на обработку персональных данных: настоящее
согласие действует со дня его подписания до дня отзыва субъектом персональных данных в письменной
форме.

(ФИО (последнее при наличии)
родителя (законного представителя))

(подпись)

(дата)

Приложение №2
к Положениям о проведении III Всероссийского
Хакатона 3D/VR проектов «FUTURE 3D/VR» и II
Всероссийского конкурса по программированию
«Python-инновации»

Оператору – государственному автономному
профессиональному образовательному учреждению
«Альметьевский политехнический техникум»

ИНН: 1644005722

Адрес: 423457, Республика Татарстан,

г.Альметьевск, ул.Мира, д.10

от

(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии) субъекта
персональных данных

(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии) родителя
(законного представителя) субъекта персональных данных)

номер телефона, адрес электронной почты

или почтовый адрес:

Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетних,
разрешенных для распространения

Я, _____,
(ФИО (последнее при наличии) родителя или законного представителя)

Паспорт _____, выдан _____
(серия номер) (когда, кем)

(в случае опекуинства / попечительства указать реквизиты документа, на основании которого
осуществляется опека или попечительство)

В соответствии со статьей 10.1 Федерального закона от 27 июля 2006 года №152-ФЗ «О персональных
данных», приказом Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и
массовых коммуникаций от 24 февраля 2021г. №18 «Об утверждении требований к содержанию согласия
на обработку персональных данных, разрешенных субъектом персональных данных для
распространения» даю согласие на обработку персональных данных моего ребенка

(ФИО (последнее при наличии) ребенка)

паспорт (свидетельство о рождении) _____, выдан _____
(серия номер) (когда, кем)

(адрес)

В соответствии со статьей 9 Федерального закона от 27 июля 2006 года №152-ФЗ «О персональных
данных» даю свое согласие оператору – государственному автономному профессиональному
образовательному учреждению «Альметьевский политехнический техникум» для участия в III
Всероссийском Хакатоне 3D/VR проектов «FUTURE 3D/VR» по адресу: 423457, Республика Татарстан,
г.Альметьевск, ул.Мира, д.10.

Сведения об информационных ресурсах оператора, посредством которых будут осуществляться
предоставление доступа неограниченному кругу лиц и иные действия с персональными данными субъекта
персональных данных: sferum.ru, m.vk.com

Перечень обрабатываемых персональных данных: фамилия, имя, отчество (последнее при
наличии) родителя и ребенка; данные документа, удостоверяющего личность (паспорт) родителя и
ребенка; контактный телефон; адрес электронной почты.

Перечень действий с персональными данными, на совершение которых дается согласие на
обработку персональных данных: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление,
изменение), использование (в том числе передача), обезличивание, блокирование, уничтожение
соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 года №152-ФЗ «О персональных данных» и
иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Оператор осуществляет обработку персональных данных, как с использованием автоматизированных средств обработки персональных данных субъекта персональных данных, так и без использования средств автоматизации.

Срок, в течение которого действует согласие на обработку персональных данных: настоящее согласие действует со дня его подписания до дня отзыва субъектом персональных данных в письменной форме.

Категории и перечень персональных данных, для обработки которых родитель (законный представитель) субъекта персональных данных устанавливает условия и запреты, а также перечень устанавливаемых условий и запретов (заполняется по желанию субъекта персональных данных):

Условия, при которых полученные персональные данные могут передаваться оператору, осуществляющего обработку персональных данных, только по его внутренней сети, обеспечивающей доступ к информации лишь для строго определенных сотрудников, либо с использованием информационно-телекоммуникативных сетей, либо без передачи полученных персональных данных (заполняется по желанию субъекта персональных данных)

*(ФИО (последнее при наличии)
родителя (законного представителя)
субъекта персональных данных)*

(подпись)

(дата)