

# **ПОЛОЖЕНИЕ**

## **об организации и проведении Всероссийской олимпиады по программированию на Python.**

### **I. Общие положения**

1.1. Настоящее Положение разработано в целях организации и проведения Всероссийской олимпиады по программированию на Python (далее - Олимпиада), в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Федеральным законом от 30 декабря 2020 года №489-ФЗ «О молодежной политике в Российской Федерации».

1.2. Учредителем Олимпиады является Министерство образования и науки Республики Татарстан, Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Альметьевский политехнический техникум» (далее – ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум»).

1.3. Официальный спонсор Олимпиады – Банк ВТБ (ПАО) (далее – спонсор).

1.4. Настоящее положение определяет статус, цели, задачи, порядок, условия, этапы и сроки проведения Олимпиады, требования к участникам, порядок определения победителей и призеров Олимпиады.

1.5. Цель Олимпиады: популяризация цифрового образования, информационных технологий обучающихся путем привлечения студентов среднего профессионального образования, обучающихся 7-11 классов общеобразовательных школ к научно-техническому творчеству

Задачи Олимпиады:

- способствовать формированию у обучающихся интереса к изучению основ программирования на языке Python;
- способствовать развитию у обучающихся творческих, технических способностей;
- способствовать формированию у обучающихся логического мышления;
- выявление талантливых обучающихся, определение их дальнейшего интеллектуального и профессионального развития.

1.6. Оператором Олимпиады является ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум», г. Альметьевск (далее – техникум), который находится по адресу: 423457, Республика Татарстан, г. Альметьевск, ул. Мира, д.10, info@almetpt.ru, тел/факс (8553)33-48-56.

1.7. Информация об Олимпиаде размещается на официальном сайте Оператора <http://almetpt.ru>.

1.8. Ключевыми принципами Олимпиады являются информационная открытость, справедливость, партнерство и инновации.

## **II. Участники Олимпиады**

2.1. К участию в Олимпиаде допускаются обучающиеся образовательных организаций (учреждений среднего профессионального образования, общеобразовательных школ, учреждений дополнительного образования детей) в возрасте от 12 до 17 лет.

2.2. Участие в Олимпиаде является добровольным. Все участники обязуются выполнять условия настоящего Положения.

2.3. Форма участия в Олимпиаде индивидуальная.

## **III. Порядок предоставления материалов Олимпиады**

3.1. Для регистрации на Олимпиаду необходимо заполнить форму заявки (Приложение №1) перейдя по ссылке:

<https://forms.yandex.ru/u/68e35248d0468878e479909d>

Заявку необходимо отправить до 24 октября 2025 года. После регистрации организаторы регистрируют участников на платформе Олимпиады.

3.2. При регистрации на очный этап участник должен предъявить:

- документ, удостоверяющий личность;
- справку с места учебы за подписью руководителя образовательной организации, заверенную печатью образовательной организации;
- заявление о согласии на обработку персональных данных (Приложение № 2);
- полис обязательного медицинского страхования (ОМС).

3.3. Лица, сопровождающие участников Олимпиады, несут ответственность за поведение, жизнь, безопасность участников в пути следования и в период проведения олимпиады.

3.4. Контакты для обращения:

организационные вопросы: заместитель начальника центра цифрового образования детей «IT-куб» Зиганшина Диляра Марсовна 8(960) 085-22-77 [dedmoroz.73@mail.ru](mailto:dedmoroz.73@mail.ru).

3.5. Заявки участников Олимпиады, поступившие позже установленного срока приема заявок, указанного в п.3.1 настоящего Положения, не принимаются.

3.6. Участник принимающей стороны участвует на общих основаниях.

#### **IV. Организация и условия проведения Олимпиады**

4.1. Для проведения Олимпиады создается организационный комитет (далее – Оргкомитет), который формирует жюри и апелляционную комиссию; осуществляет прием и регистрацию заявок, текущее руководство организацией, проведение Олимпиады, разработку единых значений оценки критериев участников, подведение итогов.

4.2. Состав жюри и апелляционная комиссия формируется Оргкомитетом.

Жюри Олимпиады формируется из числа представителей Министерства образования и науки Республики Татарстан, публичного акционерного общества «Татнефть» имени В.Д. Шашина, общества с ограниченной ответственностью «ТатИТнефть», преподавателей цикловой комиссии информационных систем ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум», специалистов детского технопарка «Кванториум».

Жюри оценивает результаты выполнения заданий участниками олимпиады и, на основе проведенной оценки, определяет победителя и призёров.

Апелляционная комиссия Олимпиады формируется из числа членов администрации ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум», представителя одной из образовательных организаций участников Олимпиады.

Апелляционная комиссия рассматривает апелляционные заявления участников о несогласии с оценкой результатов выполнения заданий (далее – апелляции), поданные не позднее двух часов после объявления результатов.

Решения жюри и апелляционной комиссии Олимпиады действительны при условии присутствия в количестве не менее 2/3 от их составов.

4.3. Техническое и информационное обеспечение обслуживает отдел информационно-технического сопровождения.

#### **V. Этапы организации и проведения Олимпиады**

5.1. Олимпиада проводится в очно-заочной форме с 06 октября по 27 ноября 2025 года в ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум», расположенном по адресу: Республика Татарстан, г. Альметьевск, ул. Мира, д. 10.

5.2. Олимпиада проектов будет проходить в пять основных этапов: регистрация участников — с 06 по 24 октября 2025 года;

выполнение заданий заочного этапа (тестирование) — с 29 по 31 октября 2025 года;

выполнение проектного задания заочного этапа (задание от Спонсора) — с 07 по 25 ноября 2025 года;

подведение итогов заочного этапа (тестирование) и публикация результатов на сайте центра цифрового образования детей «IT-куб» ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум» — с 05 ноября 2025 года;

проведение очного этапа Олимпиады — 26-27 ноября 2025 года.

### 5.3. Заочный (дистанционный) этап.

Заочный этап включает два компонента:

Компьютерное тестирование (с 29 по 31 октября 2025 года). Участникам необходимо пройти тест по ссылке, полученной при регистрации, на платформе <http://almetpt.ru/moodle24/>

Тест включает задания по курсу школьной информатики и python различного уровня сложности.

Проектное задание (07 – 25 ноября 2025 года). Участники разрабатывают проект в соответствии с предложенной темой от Спонсора. Задание выполняется в любом из предложенных инструментов для разработки приложений: веб-Фреймворк Django, PyQt5, Tkinter, Pygame.

Защита проектов состоится во время очного этапа Олимпиады.

5.4. По результатам заочного этапа (тестирования) отбираются 40 участников, показавших наилучшие результаты, которые приглашаются на очный этап. Отобранным участникам направляется дополнительное проектное задание, выполнение которого является обязательным условием для участия в очном этапе Олимпиады.

### 5.5. Очный этап.

Очный этап Олимпиады состоится 26-27 ноября 2025 года на базе ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум» и включает:

- защиту проектного задания от официального спонсора олимпиады, выполненного в рамках заочного этапа;

- выполнение олимпиадных задач на языке программирования Python, соответствующих возрастной категории участников (12-14 лет и 15-17 лет).

5.6. При выполнении заданий Олимпиады запрещается пользоваться личным оборудованием, устройствами ввода информации и наушниками.

## **VI. Критерии оценивания выполненных заданий**

6.1. Тесты заочного (дистанционного) этапа состоят из 40 вопросов, формируемых в случайном порядке. (20 вопросов по 0,5 баллов, 20 вопросов по 1 баллу). Максимальное количество баллов заочного (дистанционного) этапа - 30. Регламент выполнения заданий заочного этапа составляет 60 минут.

6.2. За выполнение заданий очного этапа предусмотрено максимальное количество баллов - 70:

Критерии	Баллы
Правильность решения задач (корректность алгоритмов, отсутствие ошибок выполнения, соответствие условию)	0–30
Эффективность и оптимальность решений (использование подходящих структур данных и алгоритмов, разумная сложность)	0–15
Использование возможностей Python (работа с функциями, коллекциями, модулями, обработка ошибок и т. д.)	0–10
Стиль и читаемость кода (структурированность, понятные имена переменных и функций, комментарии при необходимости)	0–10
Логика и последовательность мышления при решении (умение строить алгоритм, разбивать задачу на этапы)	0–5

6.3. Жюри оценивает работы очного этапа в соответствии с установленными критериями по трем номинациям:

- проектное задание от официального спонсора;
- олимпиадные задачи для участников 12-14 лет;
- олимпиадные задачи для участников 15-17 лет.

## **VII. Особые положения Олимпиады**

Поданные на Олимпиаду работы не рецензируются и не возвращаются авторам. Участники Олимпиады предоставляют организаторам право на публичное использование своих работ (проектов), и их демонстрацию в информационных, презентационных и прочих целях. Организаторы приобретают все правомочия собственника в отношении указанного результата интеллектуальной деятельности, включая, но не ограничиваясь, права на использование, воспроизведение, распространение, модификацию и доведение до всеобщего сведения.

## **VIII. Подведение итогов Олимпиады**

8.1. При подведении итогов конкурса определяются участники, занявшие 1, 2 и 3 места в двух возрастных номинациях.

8.2. Подведение итогов по проектному заданию от Спонсора оценивается отдельно от олимпиадных задач. При подведении итогов конкурса определяются участники, занявшие 1, 2 и 3 места в двух возрастных номинациях и в двух номинациях: веб-Фреймворк Django; графические интерфейсы PyQt5, Tkinter, Pygame.

8.3. Всем участникам Олимпиады вручаются сертификаты об участии; победители и призеры награждаются дипломами за 1, 2 и 3 место.

8.4. Итоговый протокол Олимпиады публикуется не позднее 04 декабря 2025 года на сайте техникума <https://almetpt.ru>.

## **IX. Финансирование**

9.1. Призовой фонд Олимпиады – 180 000 рублей.

9.2. Командировочные расходы участников Олимпиады осуществляются за счет направляющей стороны. Проживание в общежитие, питание в столовой (завтрак, обед, ужин), трансфер по городу осуществляется за счет принимающей стороны.

9.3. Всем Участникам очного тура вручается брендируемая продукция от Спонсора.

9.4. Призовой фонд Олимпиады:

1 место - сертификат цифровой электроники номиналом 7000 рублей – 4 шт;

2 место - сертификат цифровой электроники номиналом 5000 рублей – 4 шт;

3 место - сертификат цифровой электроники номиналом 3000 рублей – 4 шт.

9.5. Призовой фонд от официального спонсора Банк ВТБ (ПАО):

1 место - сертификат цифровой электроники номиналом 15 000 рублей – 4 шт;

2 место - сертификат цифровой электроники номиналом 10 000 рублей – 4 шт;

3 место - сертификат цифровой электроники номиналом 5 000 рублей – 4 шт.

Приложение №1  
к Положению Всероссийской  
олимпиады по  
программированию  
на Python

Форма электронной заявки на участие во Всероссийской  
олимпиаде по программированию на Python

Фамилия, имя, отчество участника (полностью)	
Фамилия, имя, отчество наставника (полностью)	
Адрес проживания (Регион, населенный пункт, улица, дом, квартира)	
Дата рождения участника (дд.мм.гг)	
Образовательное учреждение, представившее участника	
Электронная почта	
Мобильный телефон участника	
Мобильный телефон наставника	
Согласие на обработку и передачу данных (Приложение №2)	

Приложение №2  
К Положению Всероссийской  
олимпиады по программированию  
на Python  
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 во Всероссийской  
олимпиаде по программированию на Python 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)  
субъекта персональных данных)*

\_\_\_\_\_  
*(подпись)*

\_\_\_\_\_  
*(дата)*

Приложение №2 К Положению  
Всероссийской  
олимпиады по программированию  
на Python  
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 во Всероссийской олимпиаде по программированию на Python 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)*