

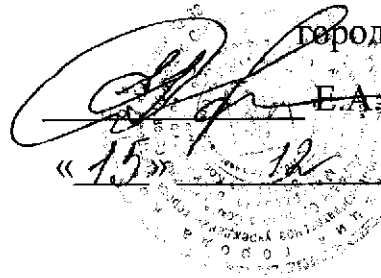
«УТВЕРЖДАЮ»

Директор гимназии №33

города Костромы

Е.А. Полигошко

2021 г.



## ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении технической олимпиады по программированию на  
языке Python

«Битва интеллектуалов»

*«Пока мечтатели будут мечтать,  
Ты будешь писать код и добиваться успеха»*

### 1. Общие положения

Соревнования по программированию на языке Python (далее – Олимпиада) проводятся дистанционно.

### 2. Цель и задачи Олимпиады

2.1 Целью Олимпиады является активизация и развитие познавательных, интеллектуальных и творческих инициатив детей, создание условий для практической реализации их идей в области программирования на языке Python.

2.2 Задачи Олимпиады:

1. популяризация технического творчества среди детей и молодёжи;

2. выявление и поддержка творческих и интеллектуальных способностей детей в сфере программирования;
3. поддержка интереса учащихся к изучению языка программирования Python;
4. развитие логического и аналитического мышления;
5. формирование навыков у детей и молодёжи осознанного и рационального использования компьютера для решения образовательных задач.

### **3. Организаторы Олимпиады**

3.1 Непосредственным организатором Олимпиады является Центр цифрового образования «IT-куб» на базе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения города Костромы "Гимназия №33 имени выдающегося земляка Маршала Советского Союза, дважды Героя Советского Союза Александра Михайловича Василевского".

3.2 Работу по организации осуществляет Оргкомитет Олимпиады:

Наталья Владимировна Меркурьева - руководитель центра цифрового образования «IT-куб», кандидат технических наук.

Мария Сергеевна Красавина - кандидат технических наук, педагог дополнительного образования центра цифрового образования «IT-куб».

Елена Сафаровна Смирнова - кандидат педагогических наук, педагог дополнительного образования.

Басуев Артем Александрович - системный администратор центра цифрового образования «IT-куб».

Титова Елена Геннадьевна и Тропина Вера Владимировна - администраторы центра цифрового образования «IT-куб».

3.3 Адрес и контакты Оргкомитета:

156011, город Кострома, ул. Сулова, д. 6, телефон корпуса: 53-78-03,

e-mail: [it-cube2021kostroma@mail.ru](mailto:it-cube2021kostroma@mail.ru)

Страница Вконтакте:

[https://vk.com/itcube\\_kostroma](https://vk.com/itcube_kostroma)

3.4 Организатор способствует привлечению внимания общественности, средств массовой информации.

3.5 Организатор утверждает состав судей, разрабатывает задания, порядок проведения Олимпиады

3.7 Для взаимодействия с участниками Оргкомитет использует контактные данные, указанные при регистрации.

3.8 Подавая при регистрации заявку, участники Олимпиады выражают согласие на обработку запрашиваемых персональных данных, использование персональных данных для процесса объявления победителей и призёров.

3.9 Организатор Олимпиады может использовать в информационных и рекламных целях фото и видеоматериалы, полученные в ходе награждения победителей и призёров.

#### **4. Условия участия**

4.1 Соревнования проводятся дистанционно.

4.2 Участниками Олимпиады являются обучающиеся 8-11 классов общеобразовательных школ и учреждений дополнительного образования города Костромы и области, в том числе центров цифрового образования «IT-куб» регионов России.

4.3 Для участия в Олимпиаде необходимо выполнить электронную регистрацию: заполнить регистрационную Google форму, размещенную 21 декабря в 16 часов 00 минут на официальном сайте гимназии № 33 города Костромы в разделе «Центр цифрового образования IT-куб», а также в сообществе Вконтакте:

а) на сайте гимназии №33 в разделе «Центр цифрового образования IT-куб»([http://www.eduportal44.ru/Kostroma\\_EDU/Gimn33/SitePages/ЦЕНТР%20ЦИФРОВОГО%20ОБРАЗОВАНИЯ%20ДЕТЕЙ%20%20IT-КУБ.aspx](http://www.eduportal44.ru/Kostroma_EDU/Gimn33/SitePages/ЦЕНТР%20ЦИФРОВОГО%20ОБРАЗОВАНИЯ%20ДЕТЕЙ%20%20IT-КУБ.aspx)),

б) в сообществе Вконтакте ([https://vk.com/itcube\\_kostroma](https://vk.com/itcube_kostroma)).

В форме содержится заявка на участие, согласие на обработку персональных данных и задания олимпиады.

4.4. Участие в Соревнованиях бесплатное.

### **5. Сроки и место проведения Олимпиады**

5.1. Дата проведения – 21 декабря 2021 года.

5.2. Форма проведения – дистанционная.

5.3. Время проведения: с 16.00 до 18.00.

По истечении данного времени регистрационная форма будет закрыта.

### **6. Критерии оценки выполнения задания**

6.1. Максимальное количество баллов за 1 задание – 30 баллов.

6.2 Максимальное количество баллов за 2 задание – 30 баллов.

6.3 Максимальное количество баллов за 3 задание – 40 баллов.

6.4 Максимальное количество баллов за три задания – 100 баллов.

6.5 Баллы за каждое задание начисляются пропорционально успешно пройденным тестам, осуществляющим проверку работоспособности программы.

6.6 Победителями Олимпиады считаются три участника, набравшие за указанное время наибольшее количество баллов среди всех участвующих.

### **7. Судейство Олимпиады**

7.1. Состав жюри утверждается данным Положением.

7.2 Состав жюри:

Мария Сергеевна Красавина – кандидат технических наук, педагог дополнительного образования.

Алексей Александрович Пигузов – кандидат педагогических наук, педагог дополнительного образования.

Владимир Анатольевич Ивков – кандидат экономических наук, педагог дополнительного образования.

Елена Сафаровна Смирнова – кандидат педагогических наук, педагог дополнительного образования.

7.3 Предоставленные работы проходят экспертизу согласно критериям и требованиям, определенным данным Положением. По итогам выполненных работ определяются победители.

7.4 Организаторы конкурса оставляют за собой право не допустить работу для участия в конкурсе, если она не соответствует требованиям настоящего Положения.

## **8. Подведение итогов Олимпиады. Награждение**

8.1 Олимпиада завершается 21 декабря в 18 часов.

8.2 Обработка результатов: 21 - 26 декабря.

8.3 Итоги Олимпиады публикуются 27 декабря:

а) на сайте гимназии №33 в разделе «Центр цифрового образования IT-куб»([http://www.eduportal44.ru/Kostroma\\_EDU/Gimn33/SitePages/ЦЕНТР%20ЦИФРОВОГО%20ОБРАЗОВАНИЯ%20ДЕТЕЙ%20%20IT-КУБ.aspx](http://www.eduportal44.ru/Kostroma_EDU/Gimn33/SitePages/ЦЕНТР%20ЦИФРОВОГО%20ОБРАЗОВАНИЯ%20ДЕТЕЙ%20%20IT-КУБ.aspx)),

б) в сообществе Вконтакте ([https://vk.com/itcube\\_kostroma](https://vk.com/itcube_kostroma)).

8.4 Итоги Олимпиады публикуются 27 декабря 2021 г.

Объявление победителей, награждение, рассылка сертификатов и дипломов победителей по указанному в *Google-форме* электронному адресу участника или (при его отсутствии) адресу учреждения, в котором обучается участник:

8.5 Каждому участнику Олимпиады в срок до 30 декабря 2021 года будет выдан сертификат участника Олимпиады. Победителям и призёрам в срок до 30 декабря 2021 года будут выданы дипломы соответствующей степени.

## **9. Контактная информация**

### 9.1 Координаторы:

- Меркурьева Наталья Владимировна, руководитель центра цифрового образования «IT-куб», тел. 33-21-35, e-mail: [it-cube2021kostroma@mail.ru](mailto:it-cube2021kostroma@mail.ru)

- Титова Елена Геннадьевна, администратор центра цифрового образования «IT-куб», тел. +7-953-664-66-15