

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГУО «Клуб юных  
пожарных г. Мозыря»



А.В. Боровик

## ПОЛОЖЕНИЕ

об открытой индивидуальной олимпиаде по программированию  
для учащихся IV-VIII классов  
«CYF Junior 2021»

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Открытая индивидуальная олимпиада по программированию для учащихся IV-VIII классов учреждений общего среднего образования «CYF Junior 2021» (далее Олимпиада) проводится ГУО «Клуб юных пожарных г. Мозыря» с целью выявления и поддержки высокомотивированных учащихся, развития олимпиадного движения среди учащихся среднего школьного возраста.
- 1.2. Основными задачами Олимпиады являются:
  - повышение интереса учащихся к учебному предмету «Информатика»;
  - развитие интеллектуальных способностей учащихся и содействие их самореализации;
  - стимулирование деятельности педагогических коллективов по развитию способностей высокомотивированных учащихся;
  - подготовка высокомотивированных учащихся к участию в этапах республиканской олимпиады по учебному предмету «Информатика».
- 1.3. Формой проведения Олимпиады является практическое решение алгоритмических задач на одном из языков программирования:

C++, Python, Pascal (компиляторы GNU C++17 7.3, Python 3.7.3, PyPy 7.3.3, Free Pascal 2.6.2, PascalABC.NET 3.5.1).

1.4. Олимпиада проводится в два этапа:

- отборочный этап — проводится 6 июня, воскресенье, в заочной форме;
- заключительный этап — проводится 13 июня, воскресенье, в очной форме.

1.5. Расходы на участие в заключительном этапе Олимпиады (проезд, питание руководителя и участников) несёт командинуюющая сторона.

## 2. СОСТАВ УЧАСТНИКОВ ОЛИМПИАДЫ

2.1. Учреждения образования формируют состав участников Олимпиады из числа учащихся IV-VIII классов. Количество участников от одной организации в отборочном этапе не ограничено.

2.2. Участие в официальном отборочном этапе возможно только с площадки учреждения образования, под наблюдением ответственного лица — тренера участника Олимпиады (форма участия «отбор» в заявке).

2.3. Если участник не имеет возможности участвовать на площадке учреждения образования, он должен быть заявлен, как участник неофициального зеркала соревнования без права отбора на заключительный этап (пп. 2.5-2.7) (форма участия «зеркало» в заявке).

2.4. Учреждения образования не позднее 3 июня присыпают общую заявку на адрес [borunov@tut.by](mailto:borunov@tut.by) по форме согласно Приложению.

2.5. Параллельно с отборочным и заключительным этапами Олимпиады пройдут онлайн зеркала соревнований для неофициальных участников. Время проведения зеркал совпадает с официальными соревнованиями.

- 2.6. Неофициальное участие в зеркалах возможно для участников любого возраста, с любых площадок, без дополнительного наблюдения.
- 2.7. Для участия в зеркалах также необходимо прислать заявку по форме согласно Приложению.
- 2.8. Оргкомитет не позднее 4 июня высылает логины участников и ссылку на соревнование на e-mail, с которого была подана заявка.

### 3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА

- 3.1. Отборочный этап проводится в формате интернет-соревнования на платформе Яндекс.Конкурс, на площадках учреждений образования, под наблюдением ответственных лиц — тренеров участников Олимпиады.
- 3.2. Начало отборочного этапа 6 июня в 12:00, продолжительность — 5 часов.
- 3.3. Логины и пароли официального отборочного этапа наблюдатель на площадке выдает участникам не ранее, чем за 20 минут до начала соревнования. До начала соревнования каждый участник должен войти в тестирующую систему с выданным логином.
- 3.4. Участник официального отборочного этапа не должен закрывать страницу тестирующей системы до конца соревнования. При случайном закрытии страницы участнику потребуется новый пароль для повторного входа. Наблюдатель на площадке может получить новый пароль для участника посредством Telegram (@ABorunov) или посредством e-mail ([borunov@tut.by](mailto:borunov@tut.by)) во время проведения соревнования.
- 3.5. В течение соревнования участники могут задавать жюри вопросы по условиям задач. Вопросы задаются через форму «Сообщения» в тестирующей системе. Вопрос должен быть сформулирован так, чтобы на него мог быть дан ответ «Да» или «Нет».

- 3.6. Допускается только самостоятельное участие, запрещено общение участников во время соревнования, а также использование бумажных и электронных источников информации. Доступ к ресурсам Интернет разрешён только по ссылке на соревнование, предоставленной оргкомитетом Олимпиады.
- 3.7. Решение участника, принятое на проверку, оценивается группами тестов — баллы за каждую группу тестов будут начислены, если решение прошло все тесты этой группы.
- 3.8. По каждой группе тестов участнику во время соревнования доступна информация о баллах, начисленных за решение, принятое на проверку.
- 3.9. Из нескольких решений, принятых на проверку по одной задаче, учитывается лучшее решение.
- 3.10. Таблица результатов доступна участникам в течение всего отборочного этапа.
- 3.11. В случае совпадения решений двух участников по задаче все посылки обоих участников по этой задаче могут быть проигнорированы.
- 3.12. Для участников официального отборочного этапа проводится проверка на отправку решений с площадки учреждения образования. В случае обнаружения посылок одного участника с нескольких IP адресов или других признаков участия вне площадки учреждения образования все посылки этого участника могут быть проигнорированы.
- 3.13. Не позднее 7 июня в разделе «Новости» тестирующей системы будет опубликована информация об окончательных результатах отборочного этапа.
- 3.14. На заключительный этап по результатам отборочного этапа приглашаются лучшие 25 участников.

- 3.15. В случае одинакового количества набранных баллов на границе отбора преимущество имеет участник с меньшим временем по следней посылки, улучшившей результат.

#### 4. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ЭТАПА

- 4.1. Заключительный этап Олимпиады пройдёт в формате очного соревнования в ГУО «Клуб юных пожарных г. Мозыря» по адресу г. Мозырь, ул. Комсомольская, д. 13. Контактный телефон: +375296624602 (Telegram).
- 4.2. Начало регистрации 13 июня в 11:30. Начало соревнования в 12:00, продолжительность — 5 часов.
- 4.3. Допускается только самостоятельное участие, запрещено общение участников во время соревнования, а также использование бумажных и электронных источников информации.
- 4.4. В течение соревнования участники могут задавать жюри вопросы по условию задач. Вопросы задаются через форму «Сообщения» в тестирующей системе. Вопрос должен быть сформулирован так, чтобы на него мог быть дан ответ «Да» или «Нет».
- 4.5. Решение участника, принятое на проверку, оценивается группами тестов — баллы за каждую группу тестов будут начислены, если решение прошло все тесты этой группы.
- 4.6. По каждой группе тестов участнику во время соревнования доступна информация о баллах, начисленных за решение, принятое на проверку.
- 4.7. Из нескольких решений, принятых на проверку по одной задаче, учитывается лучшее решение.
- 4.8. Таблица результатов будет доступна участникам по окончании заключительного этапа.
- 4.9. По окончании соревнования проводится разбор задач и награждение победителей. Завершение мероприятий в 18:30.

## 5. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ ОЛИМПИАДЫ

- 5.1. Не более 45% участников заключительного этапа, набравшие наибольшее количество баллов, определяются победителями Олимпиады. В случае одинакового количества набранных баллов на границе отбора преимущество имеет участник с меньшим временем последней посылки, улучшившей результат.
- 5.2. Победители Олимпиады награждаются дипломами I, II и III степени, медалями и подарками оргкомитета Олимпиады.
- 5.3. Дипломами I степени награждаются не более 20% победителей Олимпиады.
- 5.4. Дипломами II степени награждаются не более 30% победителей Олимпиады.