

**СОГЛАСОВАНО:**

И.о. Министра молодежи,  
спорта и туризма ДНР

 Ю.И. Мартынов

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

**СОГЛАСОВАНО:**

И.о. Министра  
образования и науки ДНР

 О.Л. Колударова

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

**СОГЛАСОВАНО:**

Ректор ФГБОУ ВО  
«ДонНТУ»

 А.Я. Аноприенко

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

**УТВЕРЖДЕНО:**

Председатель РО ОФСОО  
«ФСП» ДНР

 И.В. Станков

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ  
О ПРОВЕДЕНИИ РЕСПУБЛИКАНСКИХ СОРЕВНОВАНИЙ ПО  
СПОРТИВНОМУ ПРОГРАММИРОВАНИЮ В ДИСЦИПЛИНЕ  
«ПРОГРАММИРОВАНИЕ АЛГОРИТМИЧЕСКОЕ»  
СРЕДИ ЮНОШЕЙ И ДЕВУШЕК (15-18 ЛЕТ)**

**I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Республиканские соревнования по спортивному программированию в дисциплине «программирование алгоритмическое» (код спортивной дисциплины 1010011811Я) (далее – соревнования) проводятся среди юношей и девушек – учащихся старших классов общеобразовательных организаций и учреждений специального профессионального образования (школьники, лицеисты, гимназисты, учащиеся колледжей и студенты техникумов) с целью развития спортивного программирования как вида спорта в Донецкой Народной Республике.

Цели и задачи соревнований:

- популяризация спортивного программирования в Донецкой Народной Республике;
- углубление и расширение знаний по информатике, возможность их применения при решении нестандартных задач;
- повышение престижа и привлекательности IT-сферы среди молодежи;
- содействие в целенаправленной профессиональной ориентации учащихся;

- выявление одаренной и талантливой молодежи для развития инновационных отраслей;
- популяризация здорового образа жизни среди молодежи, без употребления алкоголя, наркотических и психоактивных веществ;
- организация активного досуга молодежи;
- формирование резерва сборной команды ДНР по алгоритмическому программированию.

## **II. МЕСТО И СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЯ**

Соревнования будут проводиться в онлайн формате в личном зачете. Для участия в соревнованиях можно использовать любые компьютеры, подключенные к сети Интернет.

Дата проведения соревнований – **3 апреля 2024 г.**

Участие в соревнованиях индивидуальное

Всем участникам необходимо:

- предварительно пройти регистрацию на сайте Codeforces (инструкция по работе с системой будет размещена на сайте [pi.olymp.donntu.ru](http://pi.olymp.donntu.ru));

- в срок с 18 марта по 1 апреля 2024 года зарегистрироваться на сайте [pi.olymp.donntu.ru/pupil](http://pi.olymp.donntu.ru/pupil) и указать при регистрации свой логин в системе Codeforces и ссылку на свой профиль в Codeforces.

незарегистрированные, согласно положению, участники не будут допущены к соревнованиям;

- 3 апреля 2024 г., в 11:00 будет проведено пробное тестирование участников в системе Codeforces;

- 3 апреля 2024 г., в 13:00 начинаются соревнования.

## **III. ОРГАНИЗАТОРЫ МЕРОПРИЯТИЯ**

Общее руководство организацией соревнований осуществляет Министерство молодежи, спорта и туризма ДНР, Министерство образования и науки ДНР, Региональное отделение Общероссийской физкультурно-спортивной общественной организации «Федерация спортивного программирования» по Донецкой Народной Республике (РО ФСП ДНР).

Организация соревнований возлагается на Кафедру программной инженерии им. Л.П. Фельдмана факультета интеллектуальных систем и программирования института компьютерных наук и технологий ФГБОУ ВО «Донецкий национальный технический университет», г. Донецк, ДНР (далее – Оргкомитет).

Непосредственное проведение соревнований возлагается на главную судейскую коллегию (далее – ГСК), утвержденную РО ФСП ДНР:

Главный спортивный судья – Зори Сергей Анатольевич, д.т.н., зав. кафедрой «Программная инженерия» им. Л.П. Фельдмана, ДонНТУ;

Зам. Главного судьи – Щедрин Сергей Валерьевич – старший преподаватель

кафедры «Программная инженерия» им. Л.П. Фельдмана, ДонНТУ;  
Главный секретарь – Рычка Ольга Валентиновна, к.т.н., доцент кафедры  
«Программная инженерия» им. Л.П. Фельдмана, ДонНТУ.  
Зам. главного секретаря – Бердюкова Светлана Сергеевна, ассистент кафедры  
«Программная инженерия» им. Л.П. Фельдмана, ДонНТУ.

Конт. номер/телеграм: +7949 320 37 65 – Рычка Ольга Валентиновна.

Организаторы имеют право распространять фото (видео) материалы мероприятия в информационных и рекламных целях.

#### **IV. ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ МЕРОПРИЯТИЯ И УСЛОВИЯ ИХ ДОПУСКА**

К участию в соревнованиях допускаются учащиеся старших классов общеобразовательных организаций и учреждений специального профессионального образования (школьники, лицеисты, гимназисты, учащиеся колледжей и студенты техникумов) Донецкой Народной Республики в возрасте от 15 до 18 лет включительно.

#### **V. ПОДАЧА ЗАЯВОК НА УЧАСТИЕ**

Для подачи заявки необходимо предварительно пройти регистрацию на сайте Codeforces (инструкция по работе с системой будет размещена на сайте [pi.olymp.donntu.ru](http://pi.olymp.donntu.ru)).

В срок с 18 марта по 1 апреля 2024 года зарегистрироваться на сайте [pi.olymp.donntu.ru/pupil](http://pi.olymp.donntu.ru/pupil) и указать при регистрации свой логин и ссылку на свой профиль в системе Codeforces.

Регистрируясь на сайте, участник даёт согласие на обработку персональных данных.

#### **VI. ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЯ**

Участие в соревнованиях дистанционное, проводится в один этап. Участие не предполагает стартового взноса. Участники решают задачи самостоятельно и отправляют их решения на автоматическую проверку с использованием веб-интерфейса сайта олимпиады. Решение считается правильным, если оно успешно проходит все тесты. Продолжительность – 3 часа. Решением является программа, написанная на одном из следующих языков программирования:

- Java
- C
- C++
- C#
- Pascal
- Python



Участникам предлагается решить ряд заданий, составленных на основе общеобразовательной программы среднего общего образования по информатике и информационным технологиям, каждое из которых оценивается определённым количеством баллов. Индивидуальное задание включает задачи различной сложности.

## **VII. УСЛОВИЯ ПОВЕДЕНИЯ ИТОГОВ**

Результаты соревнований будут известны сразу после окончания соревнования и будут опубликованы на сайте [pi.olymp.donntu.ru](http://pi.olymp.donntu.ru).

Итоги соревнований в личном зачёте будут подводиться отдельно для учащихся специализированных организаций с техническим уклоном (ИТ-направление) и учащихся организаций общего образования.

Победители и призеры среди всех образовательных организаций будут определяться по суммарному количеству задач, решённых их учениками

## **VIII. НАГРАЖДЕНИЕ**

Награждение победителей и призеров соревнований в личном зачёте будет проводиться отдельно для учащихся специализированных организаций с техническим уклоном (ИТ-направление) и учащихся организаций общего образования. Победители и призеры личного зачёта награждаются медалями и грамотами.

Образовательные учреждения, набравшие наибольшее количество баллов награждаются кубками и грамотами.

## **IX. УСЛОВИЯ ФИНАНСИРОВАНИЯ**

Финансовые расходы, связанные с приобретением наградной атрибутики, осуществляются за счет средств Министерства молодежи, спорта и туризма ДНР и Министерства образования и науки ДНР.

## **X. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ УЧАСТНИКОВ И ЗРИТЕЛЕЙ**

Безопасность во время проведения соревнований осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства Донецкой Народной Республики.

## **XI. МЕДИЦИНСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧАСТНИКОВ**

Главная судейская коллегия информирует всех участников соревнований о необходимости соблюдения обязательных санитарно-противоэпидемических норм и правил по предупреждению распространения коронавирусной инфекции COVID-19.

**Данное Положение является официальным приглашением  
на участие в соревнованиях!**