

УТВЕРЖДАЮ



Директор

ГБОУ «Гимназия «Диалог»

Б.Г. Икаева

10 декабря 2023 г.

Положение о соревновании «Парное экстремальное программирование»

1. Общие положения

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения соревнования «Парное экстремальное программирование» (далее – ПЭП, Соревнование).

1.1. Организатором Конкурса является Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия «Диалог» в лице структурного подразделения «Центр цифрового образования детей «IT-куб» (далее – Организатор).

1.2. Целью проведения Соревнования является содействие раскрытию творческого потенциала участников, выявление и поддержка талантливых детей.

1.3. Задачи:

- развитие интереса к изучению информационных технологий;
- активизация работы с детьми по освоению различных языков программирования;
- повышение уровня алгоритмического мышления учащихся.

2. Участники Соревнования

2.1. Участие в Соревновании командное. Команда состоит из двух человек. К участию приглашаются лица в возрасте от 12 до 17 лет (включительно).

2.2. Участники, принимая участие в Соревновании, соглашаются с правилами проведения Соревнования, изложенными в настоящем Положении.

2.3. Участник может обращаться за консультациями, разъяснениями и технической поддержкой по вопросам, связанным с участием в Соревновании, к Организатору.

2.4. В случае нарушения Участником настоящего Положения или установления факта недобросовестного поведения в рамках Соревнования, Организатор вправе не допустить такого Участника к участию в Соревновании.

3. Порядок проведения Соревнования

3.1. Регистрация участников осуществляется путем заполнения заявки в электронной форме на странице Соревнования:

<http://www.itcube15.ru/events/extreme-programm-2023>

Заявки принимаются до 27 декабря 2023 г., 23:59:59.

3.2. Регистрируясь для участия в Соревновании, участники дают свое согласие на обработку персональных данных.

3.3. Соревнование проводится в очной форме.

3.4. На Соревновании командам предлагается решить 5 задач на одном из выбранных языков программирования:

- Python;
- C++;
- C#;
- Pascal.ABC.

Допускается выбрать несколько языков программирования для участия в Соревновании.

3.5. Написанные участниками решения сдаются в автоматизированную тестирующую систему и сразу же проверяются.

3.6. Учитываются только полностью решенные задания, выполненные без ошибок.

3.7. Количество попыток не учитывается.

3.8. Во всех задачах требуется написать консольное приложение. Входные данные считываются с клавиатуры, а выходные данные выводятся на экран.

3.9. За верно решенную задачу команде начисляются баллы и дается воздушный шарик.

3.10. Дата проведения Соревнования: 29 декабря 2023 года, время проведения: 13:00. Место проведения: г. Владикавказ, ул. Владикавказская, д. 69Г. Центр цифрового образования «IT-куб».

3.11. Соревнование длится два астрономических часа.

3.12. Каждая команда должна решить верно как можно больше задач за отведенное время.

3.13. Каждой команде предоставляется один персональный компьютер со средой разработки программного обеспечения. Один член команды может пользоваться только клавиатурой и мышкой, но не может смотреть в монитор. Второй член команды может смотреть в монитор, но не может пользоваться мышкой и клавиатурой.

3.14. После успешного решения одной задачи, при обращении к организаторам, члены команды могут поменяться местами.

3.15. Запрещено пользоваться ручками и бумагой.

3.16. Итоги Соревнования подводятся 29 декабря 2022 года, после завершения Соревнования.

3.17. После Соревнования идет разбор предложенных для решения заданий.

3.18. Организатор оставляет за собой право вносить изменения в Положение.

5. Подведение итогов Соревнования

5.1. В Соревновании определяется один победитель (1 место) и два призера (2, 3 места).

5.2. Победители и призеры Соревнования награждаются дипломами, все участники, подавшие заявку и принявшие участие в ПЭП, получают сертификаты участника.

5.3. Информация о результатах Соревнования будет размещена на сайте itcube15.ru.

6. Контактная информация

6.1. Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Гимназия «Диалог», Центр цифрового образования «IT-куб»

362045, РСО – Алания, город Владикавказ,

ул. Владикавказская, дом 69 Г.

e-mail: itcube15@mail.ru,

Телефон: 8-988-872-75-59

6.2. Оповещения о непредусмотренных изменениях и иных ситуациях будут рассылаться на электронные адреса участников, указанные в заявке.

6.3. Все актуальные новости публикуются на сайте Центра цифрового образования «IT-куб» <http://itcube15.ru/>, а также в социальных сетях: <https://t.me/itcube15>, [https://vk.com/it cube vladikavkaz](https://vk.com/it_cube_vladikavkaz).