

# УСЛОВИЯ

НА УЧЕНИЧЕСКОТО СЪСТЕЗАНИЕ ПО ПРОГРАМИРАНЕ CODE@BURGAS 2019

## Организационен комитет

1. доц. д-р Димитър Минчев
2. доц. д-р Веселина Жечева
3. доц. д-р Пенка Георгиева
4. доц. д-р Евгения Николова
5. гл. ас. д-р инж. Атанас Димитров
6. проф. д-тн Андон Лазаров
7. почетен член на организационния комитет: Стоян Узунов

## Дата на провеждане

На **17 МАЙ 2019** г. направление Информатика и компютърни науки към Центъра по информатика и технически науки при Бургаски свободен университет (<http://www.bfu.bg>) организира ученическо състезание по програмиране **CODE@BURGAS**. Форматът е иновативен за ученическите състезания по програмиране като използва електронна тренировъчна състезателна система за автоматично оценяване на задачи по програмиране, наречена SPOJ (<https://spoj.bfu.bg>), и достъпна на официалния сайт на състезанието: <http://www.codeburgas.com>

## Място на провеждане

Ученическото състезание по програмиране **CODE@BURGAS** ще се проведе в сградата на Бургаския свободен университет и ще бъде обезпечено от 5 компютърни зали, както следва: **011, 28, 29, 113, 428**.

## Техническо обезпечаване

Отговорник за техническото обезпечаване на компютърните зали, с цел нормално провеждане на СЪСТЕЗАНИЕТО е БСУ. Задължителното минимално изискуемо програмно осигуряване включва:

### Среди за програмиране

- Code::Blocks 17.12
- Bloodshed Dev-C++ 5.11
- Visual Studio 2017 Community Edition

### Компилатори

- (Code::Blocks) TDM-GCC version 5.1.0, 32bit
- (Dev-C++) TDM-GCC version 4.9.2, 32/64bit
- Microsoft (R) C/C++ Optimizing Compiler Version 18.00.21005.1 for x86

### Документация

- C++ Reference Documentation from 11.03.2018

*Правилата на ученическото състезание по програмиране CODE@BURGAS са записани в два документа: РЕГЛАМЕНТ и УСЛОВИЯ, като организаторът си запазва правото на промени. За последни актуални версии на документите следете официалния сайт, достъпен в Интернет на адрес: <http://www.codeburgas.com>*

## Лице за контакти

Заявки за участие, както и всякакви въпроси относно ученическото състезание по програмиране CODE@BURGAS можете да адресирате до доц. д-р Димитър Минчев на електронна поща: [mitko@bfu.bg](mailto:mitko@bfu.bg)

## Програма

|               |              |
|---------------|--------------|
| 09:00 – 10:00 | Настаняване  |
| 10:00 – 14:00 | Състезание   |
| 14:00 – 16:00 | Класиране    |
| 16:00 – 17:00 | Награждаване |

## Правоучастници

### Ученици

Правоучастниците, според календара на Министерството на образованието и науката (МОН) на Република България за провеждане на национални състезания по информатика, приети от „Националната комисия по информатика“ са ученици, разпределени в следните възрастови групи:

| Група | Класове |
|-------|---------|
| A     | 12 и 11 |
| B     | 10 и 9  |
| C     | 8       |
| D     | 6 и 7   |
| E     | 4 и 5   |

### Училища

Източник: Регионален инспекторат по образование - Бургас,  
<http://www.rioburgas.org/burgas.html>

| №  | Пълно наименование                                 |
|----|--|
| 1  | Начално базово училище "Михаил Лъкатник"           |
| 2  | Частно начално училище "Д-р Мария Монтесори"       |
| 3  | Основно училище "Петко Рачев Славейков"            |
| 4  | Основно училище "Свети княз Борис I" - град Бургас |
| 5  | Основно училище "Любен Каравелов" гр.Бургас        |
| 6  | Основно училище "Найден Геров"                     |
| 7  | Основно училище "Антон Страшимиров"                |
| 8  | Основно училище "Свети Климент Охридски"           |
| 9  | Основно училище "Георги Бенковски"                 |
| 10 | Основно училище "Пейо Яворов"                      |
| 11 | Основно училище "Васил Априлов"                    |
| 12 | Основно училище "Братя Миладинови"                 |
| 13 | Основно училище "Елин Пелин"                       |
| 14 | Основно училище "Васил Левски"                     |
| 15 | Основно училище "Христо Ботев", кв. Сарафово       |
| 16 | Основно училище "Христо Ботев"                     |

Правилата на ученическото състезание по програмиране CODE@BURGAS са записани в два документа: РЕГЛАМЕНТ и УСЛОВИЯ, като организаторът си запазва правото на промени. За последни актуални версии на документите следете официалния сайт, достъпен в Интернет на адрес: <http://www.codeburgas.com>

|    |  |
|----|--|
| 17 | Основно училище "Христо Ботев"   |
| 18 | Основно училище "Васил Левски"   |
| 19 | Средно училище "Христо Ботев"  |
| 20 | Основно училище "Иван Вазов"   |
| 21 | Основно училище "Христо Ботев"   |
| 22 | Основно училище "Христо Ботев"   |
| 23 | Основно училище "Свети Свети Кирил и Методий"  |
| 24 | Обединено училище "Свети Климент Охридски"   |
| 25 | Основно училище "Александър Георгиев - Коджакафалията"                               |
| 26 | Първо частно основно училище   |
| 27 | Средно училище "Иван Вазов"  |
| 28 | Средно училище "Йордан Йовков"   |
| 29 | Средно училище "Епископ Константин Преславски"                                       |
| 30 | Средно училище "Димчо Дебелянов"   |
| 31 | Средно училище "Добри Чинтулов"  |
| 32 | Средно училище "Константин Петканов"   |
| 33 | Средно училище "Петко Росен"   |
| 34 | Средно училище "Св.св. Кирил и Методий"  |
| 35 | Вечерно средно училище "Захари Стоянов"  |
| 36 | Профилирана гимназия за романски езици "Георги Стойков Раковски"                     |
| 37 | Английска езикова гимназия "Гео Милев"   |
| 38 | Немска езикова гимназия "Гьоте"  |
| 39 | Профилирана гимназия за чужди езици "Васил Левски"                                   |
| 40 | Профилирана природоматематическа гимназия "Акад. Никола Обрешков"                    |
| 41 | Спортно училище "Юрий Гагарин"   |
| 42 | Професионална гимназия по туризъм "Проф. д-р Асен Златаров"                          |
| 43 | Професионална гимназия по морско корабоплаване и риболов "Свети Никола"              |
| 44 | Професионална гимназия по механоелектротехника и електроника                         |
| 45 | Професионална гимназия по строителство, архитектура и геодезия "Кольо Фичето" Бургас |
| 46 | Професионална търговска гимназия   |
| 47 | Професионална гимназия по химични технологии "Акад. Н. Д. Зелинский"                 |
| 48 | Професионална гимназия по електротехника и електроника "Константин Фотинов"          |
| 49 | Професионална гимназия по транспорт  |
| 50 | Професионална техническа гимназия  |
| 51 | Професионална гимназия по дървообработване "Георги Кондолов"                         |
| 52 | Професионална гимназия по сградостроителство инсталации "Пеньо Пенев"                |
| 53 | Частна профилирана гимназия с изучаване на английски език "БРИТАНИКА "               |
| 54 | Професионална гимназия по компютърно програмиране и иновации                         |
| 55 | Национално училище за музикално и сценично изкуство " Проф. Панчо Владигеров"        |

Правилата на ученическото състезание по програмиране CODE@BURGAS са записани в два документа: РЕГЛАМЕНТ и УСЛОВИЯ, като организаторът си запазва правото на промени. За последни актуални версии на документите следете официалния сайт, достъпен в Интернет на адрес: <http://www.codeburgas.com>