



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на образованието и науката

Регионално управление на образованието - Бургас

Изх. № РД-21-669/15.03 2019 г.

ДО

ДИРЕКТОРИТЕ

НА УЧИЛИЩАТА ОТ ОБЛАСТ БУРГАС

Относно: Национално състезание по компютърни мрежи, гр. София, 13 април 2019 г.

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА ДИРЕКТОРИ,

Приложено Ви изпращам писмо на началника на Регионално управление на образованието - гр. София с изх. №РУО1-6535/14.03.2019 г., с наш вх. №РД-20-874/14.03.2019 г., за национално състезание по компютърни мрежи за ученици от VIII до XII клас, което ще се проведе на 13 април в гр. София.

Регламентът за организиране и провеждане на Националното състезание по компютърни мрежи през учебната 2018/2019 година е публикуван на електронната страница на Министерство на образованието и науката, раздел „Олимпиади и състезания“.

Приложение: съгласно текста

С уважение,

ИНЖ. ВИОЛЕТА ИЛИЕВА

Началник



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ НА ОБРАЗОВАНИЕТО – СОФИЯ-ГРАД
София 1303, ул. „Април 1“, № 17, тел.: 9356050, факс: 9883937, e-mail: mo_sofia_grad@mon.bg, www.monsofia-grad.com

Изх. № РУОГ-6535/14.03.19г

ДО
НАЧАЛНИКА НА
РЕГИОНАЛНО УПРАВЛЕНИЕ
НА ОБРАЗОВАНИЕТО

ГР.

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО / УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН НАЧАЛНИК,

В изпълнение на заповед № РД09-2686/20.09.2018 г. на министъра на образованието и науката за организирането и провеждането на ученически олимпиади и национални състезания през учебната 2018/2019 година. Ви уведомявам, че на 13 април 2019 г. в гр. София ще се проведе тринадесетото Национално състезание по компютърни мрежи в България за ученици от VIII до XII клас.

Състезанието се провежда в един кръг с два етапа и в една състезателна група за всички ученици.

В първия етап участниците полагат общ тест в областта на компютърните мрежи по конспект, който е публикуван на сайта <http://contest.cisco.dni-sofia.bg>. Във втория етап най-добре представилите се участници трябва да решат конкретна практически задача, свързана с решаване на казус – проектиране и конфигуриране на устройствата в примерна компютърна мрежа по дадени условия, с използване на програмата Packet Tracer.

Всички ученици, които желаят да участват в състезанието, трябва да се регистрират в интернет на адрес: <http://contest.cisco.dni-sofia.bg> до 10 април 2019 година. С направената регистрация учениците получават достъп до специално предоставени учебни материали (на английски език) от курсове в мрежовата академия на Сиско – CCNA Routing and Switching. Всички регистрирани ученици декларират, че не смятат интелектуалните права за отговорност на фирмата Сиско върху предоставените им учебни материали.

Състезанието ще се проведе на 13.04.2019 г. в сградата на Факултета по математика и информатика (ФМИ) на Софийския университет „Св. Кирил Охридски“ – бул. „Джеймс Баучър“ № 5, а обсъждането на задачите и награждаването – в Центъра за подготовка на ученици за олимпиади – бул. „Драган Цанков“ 21А срещу „Интерпрет“ на 14.04.2019 г.

За подробната програма на състезанието следете страницата на състезанието <http://edusoft.dni.uni-sofia.bg>.

За участниците в състезанието от страната е осигурена почувка в Центъра за подготовка на ученици за олимпиади – бул. „Драган Цанков“ 21А.

Приложение:

1. Регламент на състезанието.



**РЕГЛАМЕНТ
НА НАЦИОНАЛНОТО СЪСТЕЗАНИЕ ПО КОМПЮТЪРНИ МРЕЖИ
ЗА 2018/2019 УЧЕБНА ГОДИНА**

1. Общи положения

Състезанието се провежда в един кръг с два етапа и в една състезателна група за учениците от VIII до XII клас.

В първия етап участниците полагат общ тест в областта на компютърните мрежи по конспект, който е публикуван на сайта <http://contest.cisco.uni-sofia.bg>. Във втория етап най-добре представилите се участници трябва да решат конкретна практическа задача, свързана с решаване на казус – проектиране и конфигуриране на устройствата в примерна компютърна мрежа по зададени условия с използване на програмата Packet Tracer.

При подготовката си учениците ще могат да ползват учебни материали, безплатно предоставени от фирмата „Сиско България“, които са разработени в рамките на Сиско мрежовата академия.

2. Условия за участие

- Всички ученици, които желаят да участват в състезанието, трябва да се регистрират в интернет на адрес: <http://contest.cisco.uni-sofia.bg> до **10 април 2019 г.** Пачадо на регистрацията: **27 февруари 2019 г.**
- С направената регистрация учениците получават достъп до специално предоставени учебни материали (на английски език) от курсове в мрежовата академия на Сиско – CCNA Routing and Switching.
- Всички регистрирани ученици декларират, че ще смятат интелектуалните права за собственост на фирмата Сиско върху предоставените им учебни материали.

3. Критерии за оценяване

- За работата си по теста участниците ще бъдат оценявани съобразно броя на получените верни отговори. Различните въпроси могат да имат различни тегла, в зависимост от сложността и броя на възможните отговори.
- При решаване на практическата задача всеки участник ще бъде оценяван в зависимост от броя на решените проблеми (всеки проблем ще има свое тегло).

4. Начин на представяне и класиране

През първия етап всички регистрирани участници се състезават едновременно, решавайки предложения от комисията тест.

На база на резултатите от него журито определя участниците (не по-малко от 12 и не повече от 20) с най-висок сбор от точки, които се класират за втория етап.

През втория етап участниците решават казуси с използване на програмата Packet Tracer. Учениците получават точки за всеки правилно решен проблем, както и в зависимост от времето, което са използвали за решаването на казуса.

Крайното класиране се извършва въз основа на сбора точки от двата кръга (с тегло по 50%).

Първенците в състезанието, заели до 15-то място в крайното класиране, получават отлични оценки, пропорционални на получените точки.

Класираният на първо място ученик получава оценка Отличен (6).