



# Инициативи за повишаване на статистическата култура

Антоанета Илкова

Директор на дирекция „Многосекторна  
статистика, методология и регистри“

Национален статистически институт

ул. „Панайот Волов“ 2

+359 2 9857 515

[ailkova@nsi.bg](mailto:ailkova@nsi.bg)

# Европейска олимпиада по СТАТИСТИКА за ученици



## Две категории:

- Категория А: ученици от X - XII клас
- Категория Б: ученици от VIII - IX клас

## За да се стигне до Европейския кръг - три етапа:

- Етап 1: Тест - период на провеждане - 18 дни (2 седмици)
- Етап 2: Анализ на статистически данни (презентация) - период на провеждане - 4 седмици.
- Етап 3: Публичен кръг за участие в Европейската фаза на статистическата олимпиада.



## В двете категории - първите пет класирани отбора

### Задачата:

Да се подготви и защити **ИДЕЕН ПРОЕКТ** за двуминутен видеоклип по предварително зададена тема и **ПРЕДСТАВЯНЕ НА ОТБОРА.**

### Гласуване:

- онлайн гласуване на страницата на НСИ - 10 дни - 22 809 гласували през 2023 година
- оценяване от 4 членно жури
- гласуване от публиката в деня на кръга.

Церемония по награждаване на победителите Европейския кръг



# Резултати от ЕОС 2023

- Участвали – 310 отбора от 79 образователни центрове в България (208 – категория А, и 102 – категория Б)

## Победители

### Категория А:

1. Отбор „СУПЕРСТАТ“ от НФСГ, София с 99.63 точки.
2. Отбор „SEARCH“ от ПМГ, Перник с 99.25 точки.
3. Отбор „DATAWAVE“ от НТБГ, София с 98.69 точки.

### Категория Б:

1. Отбор „TEAM-PRO“ от ПГИМ, Пазарджик с 99.25 точки.
2. Отбор „VELOCITY“ от ЕГ „Васил Карагьозов“, Ямбол с 98.88 точки.
3. Отбор „BLITZKRIEG“ от ВТГ, Варна с 98.69 точки.



# Международен конкурс за статистически плакат

## Цели на конкурса:

Да се подобрят способностите на учениците да описват средата, в която живеят, с помощта на статистиката и да използват статистическите данни ежедневно като инструмент за изучаване на живота.

## Защо плакат:

участието в конкурса за плакати ще насърчи учениците:

- да работят в екип
- да изследват реални въпроси, които ги вълнуват, като използват статистически данни
- да използват своите математически и графически умения
- да интерпретират статистически резултати
- да развиват писмени комуникационни умения.





## Три категории:

категория 1: ученици до I X клас

категория 2: ученици до XI I клас

категория 3: студенти в университет/колеж

## Национален кръг

Регистрация

Свободна тема

Предаване на плакатите

## Международен кръг

Оценяване на първенците от всички страни

Награждаване на победителите в трите категории на 64-ия световен статистически конгрес в Канада, юли 2023 година



# Конкурс за статистическо есе за ученици

- Повод - 20 октомври - Европейски ден на статистиката
- Време за провеждане - един месец
- Тема - „Възможности за използването на изкуствения интелект при производството на статистическа информация“
- Участие - 83-ма ученици от 23 населени места
- Висок интерес и сред учениците от по-малките населени места.
  
- Победител: Елизавета Николаева, 9 клас, СУ „Иван Вазов“, гр. Поморие



## DATATHON - НСИ - 2023

- Състезанието се проведе за първи път
- Цел - да насърчи учениците и менторите, които не са участвали в олимпиадата и конкурса за плакат, или пък не са достигнали до призовите места в двете състезания, да се включат и да опитат възможностите си при изработването на решение върху определена база данни. Отново се набляга на екипната работа, аналитичното мислене в група и визуализацията на предлагания краен продукт.





## Календар

- 20 април - обявяване на Дейтатона на сайта на НСИ
- От 21 до 28 април - регистрация на отборите
- 21 април - 28 май – Първи кръг - подготовка и изпращане на идеен проект
- От 29 май до 5 юни оценка на разработките и класиране
- На 6 юни се обявяват резултатите от първия етап в състезанието
- От 19 до 21 юни се проведе вторият етап, в който допуснатите до него отбори работиха в к.к. „Боровец“



## Регламент

- Всяко училище имаше право да регистрира до 2 отбора
- Всеки отбор включваше от 1 до 3-ма ученика и 1 ментор
- Всеки ментор имаше право да ръководи само един отбор
- Менторите регистрираха отборите на сайта на състезанието
- Участниците в първия етап получиха грамоти за успешно представяне
- Финалистите получиха грамота и парична награда.



## Победители

1. Отбор „Мататон“, ППМГ „Акад. Никола Обрешков“, гр. Бургас
2. Отбор „Team 51“, 51 СУ „Елисавета Багряна“, гр. София
3. Отбор „Руканка“, СУ „Васил Левски“, гр. Троян



# Благодаря за вниманието!

