

ДО

**Директор на Професионална гимназия
по механоелектротехника и електроника,
гр. Бургас**

**ОТНОСНО: Покана за участие в Национален преглед за млади изследователи
“Енергетика, икономика и математическо моделиране”**

Уважаема инж. Желева,

За тринадесети път Овергаз и Министерство на образованието и науката обявяват Националния преглед за млади изследователи „Енергетика, икономика и математическо моделиране” - част от Календара на министерството за извънучилищни дейности.

Тема на конкурса: Моят град е SMART. Как да направим града си по-добре организиран, по-чист и приятен за живеене чрез използване на SMART технологии.

Всеки отбор трябва да изготви проектно предложение по темата като избере един от следните обекти:

- градско осветление;
- пътна инфраструктура и превозни средства;
- инсталации за преработка на отпадъци;
- мониторинг на въздуха и системи за намаляване на вредните емисии;
- други smart системи за управление на града.

Задължителни елементи на предложението:

1. *Проучване на съществуващи SMART градове*
2. *Определяне на обекта на проекта с аргументация за избора му.*
3. *Разработка на проектното предложение.*

Предложението трябва да включва:

- предложение за управление на избрания обект чрез SMART технологии
- дейности по реализацията;
- кратък бюджет;
- очакван резултат.

4. *Подготовка на представянето*

Предложението трябва да е оформено в атрактивна, кратка и стегната презентация с ясно очертани и добре аргументирани: анализ на ситуацията, дефинирани проблеми, предложение за решаването им и очакван резултат.

Класираните на първо, второ и трето място получават предметни награди.

Участници: ученици от осми до дванайсети клас (включително), които участват самостоятелно или в екипи от двама души.

График:

1. Очакваме готовите разработки в срок до 9-ти март (включително) на имейл zornica_borisova@overgas.bg;
2. Обявяване на резултатите – 18 март.
3. Финал: 22 – 25 април 2019, гр. Русе.

Ако възникнат въпроси, моля обръщайте се към Зорница Борисова – zornica_borisova@overgas.bg, 02/4283 576 и 0882173703.

С пожелание за успех на учениците от Вашата гимназия,

С уважение,

Мая Виденова

„Професионално образование“

“Овергаз Мрежи” АД