



**НАЦИОНАЛЕН УЧЕБНО-ПРОФЕСИОНАЛЕН КОНКУРС  
ЗА НАЙ-ДОБЪР ГАЗОВ ТЕХНИК**

**учебна 2011/2012 година**

**I. ЦЕЛИ НА КОНКУРСА**

1. Националният учебно-професионален конкурс за най-добър газов техник е ежегоден и се провежда с цел:
  - предоставяне възможност на учениците от специалността “Газова техника” в професионалните гимназии за демонстриране на придобити практически знания и умения;
  - мотивиране на учениците и техните учители за повишаване качеството на образователния процес по специалността “Газова техника” в училищата.
2. Организацията и провеждането на конкурса се осъществяват в партньорство между МОМН и Овергаз Инк. АД.

**II. УЧАСТНИЦИ**

1. В националния учебно-професионален конкурс за наградата на Овергаз участват ученици от XII клас, дневна форма на обучение, специалност “Газова техника”, на професионалните гимназии от цялата страна.
2. Всяка година Овергаз заедно с МОМН отправя официална покана за участие до професионалните гимназии, в които се изучава специалността “Газова техника”.

**III. ЕТАПИ НА КОНКУРСА**

Конкурсът се провежда в три кръга:

- училищен кръг – участват всички ученици (т. II.1). На база постигнат индивидуален резултат се класират участниците за следващия кръг. Учениците по свой избор сформират отбори, с които продължават участието си на регионално ниво;
- регионален кръг – провежда се в три региона - западен, северен и южен. На база отборен резултат, след оценяване на конкурсните работи от всички региони, се излъчват шест отбора-победители;
- национален кръг – участват шестте отбора, класирани от регионалния кръг.

#### IV. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕЖДАНЕ НА КОНКУРСА

1. Конкурсът се обявява всяка година в сайта на МОМН в областта на професионалното образование. Директорите на професионалните гимназии, чиито ученици ще участват в конкурса, се информират за условията за участие чрез РИО. Информация за условията за участие в конкурса и регламента на конкурса се публикува и на електронната страница на Овергаз в интернет - [www.vergas.bg](http://www.vergas.bg) и на сайта за регистрация и участие - [young.vergas.bg](http://young.vergas.bg).

2. За кандидатстване в конкурса, в триседмичен срок след датата на обявяване, учениците се регистрират на адрес [young.vergas.bg](http://young.vergas.bg). Ученици, на които са наложени наказания за нарушения на дисциплината и реда в професионалната гимназия, не се допускат до участие в конкурса.

3. При възникване на крайна необходимост (заболяване или други събития) от замяна на един или повече титуляри от съответен отбор същите се заменят последователно с учениците, класирали се на следващите поредни позиции от училищния кръг. Промяната става с писмено заявление от директорите на съответните професионални гимназии до МОМН и Овергаз в срок от 7 дни преди съответния кръг (регионален, национален). В заявлението се посочват причините за промяната и се прилагат документи, доказващи възникналите обстоятелства.

4. За осигуряване на прозрачност и обективност при оценката на знанията и уменията на участниците в конкурса, придобити по време на обучението им по специалността “Газова техника”, се сформира изпитна комисия и комисии от наблюдатели (квестори).

5. Изпитната комисия разработва конкурсните задачи за всеки кръг от конкурса и оценява представянето на отборите на всеки етап от съревнованието. Съставът на изпитната комисия се утвърждава със заповед на изпълнителния директор на “Овергаз Инк.” АД и включва представители на дружества от системата на Овергаз и МОМН.

6. Комисиите от наблюдатели (квестори) следят за коректното провеждане на кръговете от конкурса по места. Те се състоят от представители на дъщерното дружество на „Овергаз Инк.” АД и РИО в града, в който се провежда съответният етап от конкурса, и се определят с протокол на изпитната комисия една седмица преди началото на всеки от кръговете.

7. **Училищният кръг** от конкурса се провежда на дата, определена със заповед на министъра на образованието, младежта и науката.

7.1. Конкурсната задача в училищния кръг е **решаване на тест**. Въпросите и задачите в теста са с практическа насоченост и са изготвени на база на учебния материал за IX, X, XI и XII клас на специалността “Газова техника” в професионалните гимназии. Тестът включва затворени въпроси.

7.2. Конкурсът протича online на адрес [young.Overgas.bg](http://young.Overgas.bg). Времето за решаване на теста е **един астрономически час**.

7.3. Оценяването на всяка писмена работа е автоматично и се извършва в момента на провеждане на теста. Крайният резултат може да се види в посочения сайт от всеки участник на следващия ден след приключване на теста.

7.4. Всеки ученик самостоятелно решава конкурсния тест. На база индивидуален резултат се извършва класиране. В класацията се включват всички резултати над 51% (включително). Класираните участници от съответната професионална гимназия на свободен принцип сформират екипи от 3-ма ученици, които продължават в регионалния кръг на конкурса. Директорите на училищата изпращат списък на сформираните екипи с имената на участниците във всеки отбор в „Овергаз Инк.” АД и в МОМН.

7.5. Съобразно резултатите от училищния кръг за учебната година организаторите си запазват правото да правят корекции на правилата за класиране за регионален кръг.

7.6. В срок до 10 работни дни от състезателния ден изпитната комисия изготвя:

- протокол за оценките на явилите се ученици;
- протокол за класираните за регионалния кръг участници и техните резултати.

7.7. Училищният кръг от конкурса се провежда на място в съответната професионална гимназия, която посещават учениците.

8. **Регионалният кръг** на конкурса се провежда на дата, определена със заповед на министъра на образованието, младежта и науката.

8.1. Конкурсните задачи са две:

- задача А: оразмеряване на газова инсталация, разчитане на функционална схема на газов уред и технологична схема на битова газова инсталация;

- задача Б: изпълнение на фигура от медни тръби по зададена схема – учениците възпроизвеждат фигура по зададена схема, като използват подходящи материали и инструменти, предоставени им по време на състезанието.

8.2. Време за изпълнение:

- на задача А – 1 астрономически час;
- на задача Б – 2 астрономически часа.

8.3. Учениците самостоятелно решават задача А.

8.4. Изпълнението на задача Б е отборно, но всеки участник от отбора изпълнява най-малко едно запоено съединение на медни тръби/фасонни части от фигурата (в зависимост от нейната конфигурация) до пълното конструиране на зададената схема за отбора. Всички запоени съединения се маркират с номера от 1 до 3 (разположени близо до съединението), съответстващи на номера на участника, изпълнил съединението, по състезателния списък на отбора.

8.5. Регионалният кръг от конкурса се провежда в една от професионалните гимназии в съответния регион, приела да бъде домакин на регионалното първенство и подкрепена от МОМН.

9. **Националният кръг** от конкурса се провежда на дата, определена със заповед на министъра на образованието, младежта и науката.

9.1. Училищата предоставят справка за успеха на учениците, класирани за национален кръг, от обучението им по специалността “Газова техника” за всички завършени срокове (модули) до момента на провеждане на конкурса.

9.2. Конкурсната задача на национално ниво е практическо изграждане на част от вътрешна (битова) газова инсталация. Задачата се провежда в условия, близки до реалните за извършване на ремонтно-строителни работи.

9.3. Изпълнението на конкурсната задача е групово (отборно).

9.4. Максималната продължителност на времето за изпълнение на задачата се определя в заданието, изготвено от комисията.

## V. СИСТЕМА ЗА ОЦЕНЯВАНЕ

1. Оценка на конкурсните задачи от всички кръгове на конкурса се извършва по скала от 0 до 100 точки.

2. Оценка на конкурсните задачи в **училищния кръг** – оценяването на всяка писмена работа е автоматично и се извършва в момента на провеждане на теста. Крайният резултат може да се види в посочения сайт от всеки участник на следващия ден след приключване на теста.

3. Оценка на конкурсните задачи в **регионалния кръг**:

3.1. Оценка на задача А се извършва от двама проверители – членове на регионалната изпитна комисия. Крайната оценка на задача А се формира като средноаритметична стойност от оценките на двамата оценяващи. Присъдените при оценката на задача А точки на участниците от един отбор се сумират.

3.2. Екипите получават отборна оценка за реализацията на задача Б. Задача Б се оценява на място от трима проверители – членове на регионалната изпитна комисия, които нанасят оценките си в карта за оценка. На заседание на комисията членовете ѝ определят резултата на всеки отбор от практическата конкурсна задача.

3.3. Крайният резултат на отборите от регионалния кръг на конкурса се формира като средноаритметична стойност от оценките за изпълнението на задача А (тежест 30%) и задача Б (тежест 70%). На база на този резултат се извършва общо класиране (между трите определени региона) и се излъчват 6-те отбора, които продължават в трети кръг на конкурса.

#### 4. Оценяване на конкурсните задачи в **националния кръг**:

4.1. Конкурсната задача и критериите за оценка на изпълнението ѝ се разработват от изпитната комисия.

4.2. Всеки член на изпитната комисия оценява изпълнението на практическото задание от екипите и нанася оценките си в съответната карта за оценка. Резултатът от конкурсната задача на всеки отбор се определя на заседание на комисията.

4.3. Крайното класиране на отборите се формира от резултатите, получени на финалния кръг, и от средния им успех.

4.4. На база на крайната оценка се извършва класиране на отборите.

### **VI. ФИНАНСИРАНЕ НА КОНКУРСА**

1. „Овергаз Инк.” АД финансира, в рамките на утвърдения бюджет за конкурса, дейностите, свързани с организацията и провеждането на състезанието:

- разработване на конкурсните задачи за трите кръга на конкурса;
- оценяване на писмените работи от проверителите – членове на изпитната комисия;
- обезпечаване на работните места на финалния кръг от конкурса с материали,

инструменти и уреди;

- официално връчване на наградите на победителите от националния кръг от конкурса.

2. МОМН финансира разходите за:

- хранене и нощувка на учениците, класирани за участие в регионалния и националния кръг от конкурса;

- материали за практическа подготовка на учениците и за провеждане на регионалния кръг на конкурса.

3. Награден фонд, осигурен от „Овергаз Инк.” АД:

3.1. Първа отборна награда, включваща награда за всеки член от екипа.

3.2. Втора отборна награда, включваща награда за всеки член от екипа.

3.3. Трета отборна награда, включваща награда за всеки член от екипа.

3.4. Награда за гимназията, излъчила отбора победител.