



**МИНИСТЕРСТВО НА
ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА**

Дирекция

„Политика в професионалното
образование и продължаващо обучение”



ОВЕРГАЗ ИНК АД

Дирекция

„Развитие на човешките ресурси”

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

учебна 2008/2009 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;
 - осигуряване на добре подготвени кадри за отрасъла и предлагане на възможности за професионална реализация на най-успешните ученици от паралелките по “Газова техника” в страната.
2. Организацията и провеждането на конкурса се осъществява в партньорство между МОН и Овергаз Инк. АД.

II. УЧАСТНИЦИ

1. В националния учебно-професионален газов 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 МОН отправя официална покана за участие до професионалните гимназии, в които се изучава специалността “Газова техника”.
3. Учебно-професионалният газов конкурс за наградата на Овергаз се провежда на принципа на конкуренция въз основа на придобити специализирани знания и умения от учениците по време на тяхното обучение по специалността “Газова техника”.
4. След училищния кръг на свободен принцип се сформират училищните отбори.

III. ЕТАПИ НА КОНКУРСА

Конкурсът включва три конкурсни кръга:

- училищен кръг - участват всички ученици (т.П.1). На база индивидуален резултат, след оценяване на конкурсните работи от училищния кръг, се класират участниците за регионалния. Учениците по свой избор сформират отбори, които продължават участието си на регионално ниво;
- регионален кръг - провежда се в три региона - западен, северен и южен¹. Професионалните гимназии са разпределени по региони, в зависимост от това в коя част на България е разположен градът, в който се намира съответното училище. 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 в Националния календар за извънучилищни дейности на МОН всяка година. Директорите на професионалните гимназии, чиито ученици ще участват в конкурса, се информират за условията за участие чрез РИО. Информация за условията за участие и регламента на конкурса се публикува и на електронната страница на Овергаз в интернет - www.overgas.bg и на сайта за регистрация и участие - www.gastecbg.com/test.
2. За кандидатстване в конкурса, в двуседмичен срок след датата на обявяване, учениците подават общо заявление (по образец) до МОН и отдел „Кадрови резерв” в “Овергаз Инк.” АД и се регистрират на адрес www.gastecbg.com/test. Ученици, на които са наложени наказания² за нарушения на дисциплината и реда в професионалната гимназия, не се допускат до участие в конкурса.
3. При възникване на крайна необходимост (заболяване или др. 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 МОН 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.

¹ Организаторите си запазват правото да променят регионалните центрове за провеждане на II кръг на конкурса, съобразно участниците за съответната учебна година.

² Съгласно чл. 139 от Правилника за прилагане на Закона за народната просвета.

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 МОН.
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 от МОН в Националния календар.
 - 7.1. Конкурсната задача в градския кръг на конкурса включва **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. Конкурсните задачи и критериите за оценка на писмените работи се разработват от изпитната комисия.
 - 7.3. Конкурсът ще протече online на адрес www.gastecbg.com/test. Времето за решаване на теста е 1 астрономически час.
 - 7.4. 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.
 - 7.5. 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 ученика, които продължават в регионалния кръг на конкурса. Директорите на училищата изпращат списък на формираните екипи с имената на участниците във всеки отбор в Овергаз (отдел “Кадрови резерв”) и в МОН.
 - 7.6. Съобразно резултатите от училищния кръг за учебната година, организаторите

си запазват правото да правят корекции на правилата за класиране за регионален кръг.

7.7. 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.

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

9. Регионалният кръг на конкурса се провежда на дата, определена от МОН в Националния календар.

9.1. Конкурсните задачи в регионалния кръг на конкурса 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.

9.2. Конкурсните задачи и критериите за оценка се разработват от Изпитната комисия.

9.3. Време за изпълнение:

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

9.4. Учениците самостоятелно решават задача А.

9.5. 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.

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

10. Националният кръг от конкурса се провежда на дата, определена от МОН в Националния календар.

10.1. 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.

10.2. 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, и включва:

- разчитане на проект за вътрешна (битова) газова инсталация;
- избор на инструменти и материали;
- оразмеряване на медни тръби и разкрояване на инсталация;
- огъване на медни тръби, спояване и студено пресоване с Profipress G;
- монтаж на инсталация със скоби за стена;
- изпитване на изградената част от вътрешна (битова) газова инсталация;
- монтаж на два газови уреда;
- пуск и настройка на газов уред (диагностика на газов уред).

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

10.4. Максималната продължителност на времето за изпълнение на задачата е 4 астрономически часа.

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 средно аритметична 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 средно аритметична 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 финансира, в рамките на утвърдения бюджет за конкурса, дейностите, свързани с организацията и провеждането на съревнованието:

- 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.

ОВЕРГАЗ си запазва правото да направи допълнителни разходи, свързани с конкурса.

2. МОН финансира разходите за:

- хранене и нощувка на учениците от страната, класирани за участие в регионалния и националния кръг от конкурса и придружаващите ги учители;
- материали за практическа подготовка на учениците и за провеждане на регионалния кръг на конкурса.

3. Награден фонд, осигурен от Овергаз:

- 3.1. Първа отборна награда - мотоциклет за всеки от тримата състезатели;
- 3.2. Втора отборна награда: преносим компютър за всеки състезател;
- 3.3. Трета отборна награда: комплект професионални инструменти за всеки състезател;

- 3.4. Награда за гимназията, излъчила отбора победител - комплект битови газови уреди: печка, бойлер, конвектор;
- 3.5. Награда за екипа, обучавал отбора победител - уикенд в български курорт;
- 3.6. На всички участници в националния кръг и техните преподаватели се предоставя възможност за безплатно обучение и явяване на изпит за получаване на удостоверение по Наредбата за технически правила и нормативи за проектиране, изграждане, и ползване на обектите и съоръженията за пренос, съхранение, разпределение и доставка на природен газ.
- 3.6. На победителите се предоставя възможност да сключат стипендиантски договор с Овергаз с клауза за работа след завършване на висшето образование – степен бакалавър.
- 3.7. Финалистите от четвърто до шесто място получават предложение за работа в компанията.