



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

**ДИРЕКЦИЯ „ПОЛИТИКА В ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ И
ПРОДЪЛЖАВАЩО ОБУЧЕНИЕ”**

**НАЦИОНАЛНО СЪСТЕЗАНИЕ
„НАЙ-ДОБЪР ТЕХНИК В МАШИНОСТРОЕНЕТО”**

учебна 2008/2009 година

I. ЦЕЛИ НА СЪСТЕЗАНИЕТО

1. Стимулиране развитието на научно-техническата мисъл и популяризиране на машиностроителните професии.;
2. Обвързване на извънучилищните дейности с бизнес средите от региона и областта, възможност за реклама и за престиж на работодателите, чрез спонсорство и участие в подобни извънучилищни дейности.

II. УЧАСТНИЦИ В СЪСТЕЗАНИЕТО

Участниците са ученици от професионални гимназии от Северна и Централна България, обучавани в последните две години на обучението по професии от направление **Металообработване и машиностроене** (общо 34 училища).

III. ЕТАПИ НА СЪСТЕЗАНИЕТО

1. Първи кръг – Училищен. Срок за провеждане – до 14.02.2009 г.
2. Втори кръг – Национален. Срок на провеждане – 14.03.2009 г.

Място за провеждане – Професионална техническа гимназия „Васил Левски”,
гр. Горна Оряховица.

IV. УЧЕБНО СЪДЪРЖАНИЕ

Учебното съдържание е от задължителната професионална подготовка по теория за професиите от професионално направление **Металообработване и машиностроене**.

V. ФОРМАТ НА СЪСТЕЗАНИЕТО

Състезанието е теоретично. Състои се от:

1. Тест съдържащ 40 въпроса от учебните предмети: Техническо чертане, Техническа механика, Материали и заготовки/ Материалознание, Електротехника и електроника, Информационни технологии.
2. Приложно-творческа задача, съдържаща детайлиране по зададен чертеж и довършване на чертеж на съединение.

VI. ЗАДАНИЯ

Заданията за училищния и националния кръг се подготвят от комисия от учители от ПТГ „Васил Левски”, гр. Горна Оряховица, ръководена от председателя на Фондация „Милен Григоров”, гр. Горна Оряховица,. Заданията се съгласуват с ТУ – Габрово.

VII. ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА СЪСТЕЗАНИЕТО

Три астрономически часа.

VIII. СИСТЕМА ЗА ОЦЕНЯВАНЕ:

1. Системата за оценяване е точкова. Максималния брой точки е 100.
Правилен и пълен отговор на задача от теста се оценява с определения за задачата максимален брой точки.
Неправилният отговор се оценява с 0 точки.
2. Приложно-творческата задача се оценява по раздадени на учениците критерии за оценяване.

IX. ОРГАНИЗАЦИЯ НА СЪСТЕЗАНИЕТО:

1. Преди началото на състезанието на всички участници се дават указания от членовете на комисията. Учениците получават тест и два работни чертежа, върху които ще работят за определеното време.
2. По време на състезанието не се допускат учители в залата, а само квестори.
3. За секретността на състезателните материали отговорност носи директора на училището-домакин и комисията за организиране и провеждане на състезанието.
4. Директорът на училището-домакин осигурява организация за пълна анонимност на участниците при проверката и оценяването на работите. Разкриването на анонимността става след приключване на оценяването.
5. За резултатите от състезанието от училищен кръг се изготвя протокол, подписан от комисията и председателя ѝ, заверен с печат на училището. Същият се изпраща до

23.02.2009 г. в Регионален инспекторат по образованието, гр. Велико Търново и в ПТГ „Васил Левски”, гр. Горна Оряховица, п. код 5100, ул. „Ангел Кънчев”, № 27, п.к. 90.

6. За резултатите от националния кръг се изготвя протокол, подписан от комисията и заверен с печатите на Фондация „Милен Григоров” и ПТГ „Васил Левски”, гр. Горна Оряховица. Препис от протокола се изпраща в МОН и ТУ – Габрово.
7. За всяко нарушение на установения ред за провеждане на състезанието, комисията санкционира състезателя с отнемане на точки. При груби нарушения състезателят може да бъде отстранен от по-нататъшно участие. Начинът и редът за санкциониране се съобщава преди състезанието, от комисията по провеждането му.
8. За участие в националния кръг се допускат ученици заели първите две места от училищните кръгове на състезанието. Те се придружават от един учител. Същите трябва да изпратят заявка за участие в окончателния кръг на състезанието в срок до 23.02.2009 година на адрес: ПТГ „Васил Левски” град Горна Оряховица, п. код 5100, ул. „Ангел Кънчев” № 27, п.к. 90 e-mail: tmtgo_@mail.bg; ptgvl@abv.bg

I КРЪГ - УЧИЛИЩЕН – срок на провеждане: до 14.02.2009 година.

Организира се в училището.

1. Всички състезатели решават едни и същи тестови задачи.
2. За секретността на теста за състезанието отговорност носи директорът на училището и комисията по организация и проверка. В комисията присъства и представител на местна машиностроителна фирма, с която училището поддържа контакти.
3. Определянето на организацията за провеждането на училищното състезание и комисията се оформят в заповед на директора на училището.
4. За участие в националния кръг се определят учениците заели **първите две места**.
5. Желателно е класираните на първите три места участници и техните учители да бъдат наградени от ръководството на училището и резултатите да бъдат разгласени по подходящ начин в медиите.

II КРЪГ – НАЦИОНАЛЕН – срок на провеждане 14.03.2009 година.

Организира се от Фондация „Милен Григоров”, Техническият университет – Габрово и Професионалната техническа гимназия „Васил Левски”, гр. Горна Оряховица.

Домакин на състезанието: ПТГ „Васил Левски”, гр. Горна Оряховица.

1. До 1 март 2009 година директорът на училището определя със заповед комисии за организиране, провеждане и оценяване на състезанието. Председател на комисията е председателя на Фондация „Милен Григоров”, гр. Горна Оряховица – член на Браншовата камара по машиностроене. В комисията се включват помощник-директорът на училището и двама учители, представители на училището-домакин, експерта по професионално образование от РИО – Велико Търново и представител на Техническия университет, гр. Габрово.
2. Резултатите от националния кръг на състезанието се протоколират в протокол, подписан от комисията и председателя.
3. Класираните състезатели на първите три места и техните учители се награждават и резултатите от състезанието се разгласяват по подходящ начин в медиите.
4. Съгласно решение на ректорския съвет на Технически университет, гр. Габрово, на покрилите определен по таблица минимум се зачита издържан приеман изпит-тест по общотехническа подготовка за специалностите в Техническия университет - Габрово.
5. Министерството на образованието и науката осигурява нащувките и храненето на учениците-участници в състезанието и на ръководителите им.