



## МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО, МЛАДЕЖТА И НАУКАТА

ДИРЕКЦИЯ „ОБРАЗОВАТЕЛНИ ПРОГРАМИ И ОБРАЗОВАТЕЛНО  
СЪДЪРЖАНИЕ”

### НАЦИОНАЛНО СЪСТЕЗАНИЕ

„МЛАД ФЕРМЕР”

учебна 2011/2012 година

**ОРГАНИЗАТОР:** Министерство на образованието, младежта и науката (МОМН)

**ПАРТНЬОР:**



*Аграрен университет - Пловдив*

Пловдив 4000; бул. Менделеев, 12; e-mail: [info@au-plovdiv.bg](mailto:info@au-plovdiv.bg)  
Тел. +359/32/654200; 633232; Fax +359/32/635573; 654345, [www.au-plovdiv.bg](http://www.au-plovdiv.bg)

### I. ЦЕЛИ НА СЪСТЕЗАНИЕТО

1. Демонстриране на придобити практически знания и компетенции по растениевъдство, животновъдство, земеделска техника и умения за работа в екип.
2. Практическо прилагане на съвременни тенденции в областта на фермерството.
3. Осъществяване на междуучилищно професионално и духовно сътрудничество и съревнование.

### II. УЧАСТНИЦИ В СЪСТЕЗАНИЕТО

1. Ученици, обучаващи се по професии от област „Селско стопанство” от професионални гимназии.
2. Отборите включват 3-ма ученици, които се състезават по три модула:
  - Растениевъдство;
  - Животновъдство;
  - Механизация на селското стопанство.

### III. ЕТАПИ НА СЪСТЕЗАНИЕТО

1. Първи кръг – **Училищен**. Срок за провеждане – до **23.02.2012 г.**
2. Втори кръг - **Регионален**. Срок за провеждане – **16-31.03.2012 г.**

Участват **училищните** отбори, разпределени за:

**Северна България** – място за провеждане Професионалната гимназия по селско стопанство, гр. Попово, обл. Търговище, ул. „Раковска” № 1, тел. 0608/4 65 51; GSM 0879060090 ; e-mail: [sst\\_58@abv.bg](mailto:sst_58@abv.bg)

Директор: Теменуга Тодорова

**Южна България** – място за провеждане Професионалната гимназия по селско стопанство и икономика „Христо Ботев”, гр. Свиленград, обл. Хасково, ул. „Александър Стамболийски” № 13, тел. 0379/7-12-82 ; GSM 0888/391 525 ; e-mail: [pgssi@abv.bg](mailto:pgssi@abv.bg)

Директор: Христина Милушева

**Заявки за участие в регионалните състезания – до училищата-домакини, срок 28.02.2012 г.**

### 3. Трети кръг - **Национално състезание.**

Срок и място за провеждане: **27-30.04.2012 г.** – Професионалната гимназия по селско стопанство „Ангел Кънчев”, гр. Русе – кв. „Образцов чифлик”, тел. 082/835733; GSM 0888/830 052; e-mail: [tss@novotika.com](mailto:tss@novotika.com)

Директор: Милена Досева

Участват първите три отбора, класирани в регионалните състезания (и отбора-домакин, ако не е класиран на регионалния кръг).

## **IV. ОРГАНИЗАЦИЯ НА СЪСТЕЗАНИЕТО**

### **Изисквания за всички кръгове на състезанието:**

1. Преди началото на практическата част на състезанието на всички участници се извършва инструктаж за безопасна работа в работилницата и на работното място, като всеки участник се подписва в инструктажна книга. Задължително е да се осигури присъствие на медицинско лице за оказване на медицинска помощ при нужда. За целта се оборудва аптечка.
2. Всички състезатели са с работни облекла. От организаторите се осигуряват равностойни, технически изправни машини и съоръжения.
3. По време на състезанието не се допускат учители-специалисти, а само оценители. На разположение е специалист, който има задължението да отстранява възникнали повреди по непредвидени обстоятелства.
4. Директорът на училището-домакин определя със заповед комисия за организиране, провеждане и оценяване на регионалното състезание за всяка състезателна дисциплина (тя се състои от членове и председател).
5. Училището-домакин съвместно със съответния регионален инспекторат по образованието (РИО) на МОМН осигурява организацията за провеждане на

- състезанието, съобразено с броя на участниците, осъществява контакт с директорите на училищата-участници в състезанието и предоставя всички състезателни материали.
6. За резултатите от състезанието се съставя протокол, изготвен и подписан от комисията по оценяването и председателя ѝ, заверен с печат на училището. Препис от протокола се изпраща в РИО-домакин на регионалния или националния кръг и в МОМН, дирекция ОПОС, отдел ПОО.
  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 определят от комисията по провеждане на състезанието и се съобщават преди състезанието.
  8. Училището-домакин и РИО (както за регионалния кръг, така и за националния кръг):
    - уведомяват писмено училищата, които ще участват в състезанието, за мястото и часа на пристигане и регистрация;
    - мястото за нощуване и за провеждане на състезанието и разписанието на превозните средства;
    - изпращат програма за провеждане на състезанието и регламент за всяка състезателна дисциплина съгласно приложенията;
    - съдействат за: осигуряването на състезателните материали; разгласяването на резултатите от състезанието в медиите и за укрепване на контактите на професионалните гимназии с представители на бизнеса и браншовите организации и за развитието им в публично-частно партньорство.
  9. След приключване на регионалния кръг всеки РИО изпраща в 7-дневен срок препис от протокола с резултатите от състезанието, подписан от комисията и председателя ѝ, в РИО-Русе и в училището-домакин на националното състезание – Професионалната гимназия по селско стопанство „Ангел Кънчев”, гр. Русе.
  10. Желателно е класиралите се на първите три места участници и техните учители да бъдат наградени и резултатите от състезанието да бъдат разгласени по подходящ начин в медиите.
  11. За участие в националния кръг се допускат ученици, заели първите три места от предходния кръг на състезанието. Те се придружават от един учител-ръководител.
  12. Директорите на училищата, участващи в регионалните и националните състезания, изпращат в училищата-домакини (на посочените адреси) и в Министерството на образованието, младежта и науката в срок до **28.02.2012** г. (за регионалните) и в 7 – дневен срок (за националните) на e-mail [m.gateva@mon.bg](mailto:m.gateva@mon.bg):
    - заявка за участие, която трябва да съдържа точен адрес, телефони за контакти, електронна поща, лице за контакт; участници - трите имена, ЕГН, пол на

учениците, на ръководителя на отбора и на директора на училището (ако присъства на състезанието) за осигуряване на резервация за нощувки и личен пропуск.

## **V. ФОРМАТ НА СЪСТЕЗАНИЕТО**

### **Състезателни дисциплини**

1. Разпознаване на семена от зърнено-житни, зърнено-бобови, технически и зеленчукови култури.
2. Резитба на нискостъблени лозя.
3. Разпознаване на фуражи.
4. Хигиена на млекодобива, подготовка на вимето за доене и доене.
5. Агрегатиране и подготовка на навесен плуг ПН 4x25 за основна обработка на почвата (оран) на зададена дълбочина.

Забележка: провежда се на националното състезание.

6. Майсторско управление на трактор по предварително зададен маршрут.

## **VI. КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ И РЕГЛАМЕНТ**

### **Растениевъдство**

Практическата част на състезанието по Растениевъдство се състои от две задания. Оценяването е по точкова система, като за всяко практическо задание журито ще следи за бързина и прецизност на изпълнението.

#### **Задание № 1. Разпознаване на семена от зърнено-житни, зърнено-бобови, технически и зеленчукови култури. Времетраене 30 минути.**

На състезателите се предоставят експонати със семена от различни зърнено-житни, зърнено-бобови, технически и зеленчукови култури. Те трябва да разделят семената по видове.

#### **Максимален брой точки – 15**

За прецизност и бързина - I място - **15** точки

II място - **13** точки

III място - **11** точки

IV място - **9** точки

#### **Задание № 2. Резитба на нискостъблени лози. Времетраене 30 минути.**

На отбора се предоставят 3 лозички. За всяка качествена резитба (чашовидна, единичен и двоен Гюйо) ще се присъждат по 5 точки. Според показаните резултати и умения журито определя окончателния брой точки.

*Забележка:* При лоши метеорологични условия на отборите ще се възложи да присадят 15 лозички на маса. На участниците се предоставят подложки и калемки. За всяка качествено присадена лозичка се присъжда по 1 точка. При промяна на вида на резитбата, участниците ще бъдат предварително уведомени.

**Максимален брой точки – 15**

### **Животновъдство**

Практическата част на състезанието по Животновъдство се състои от две задания. Оценяването е по точкова система, като за всяко практическо задание журито ще следи за бързина и прецизност на изпълнението.

#### **Задание № 1. Разпознаване на фуражи.**

Отборът извършва разпознаване на следните обемисти и концентрирани фуражи и фуражни добавки.

**Обемисти:** люцерново и ливадно сено, ечемичена, пшеничена и овесена слама, царевичак, слънчогледови пити, картофи, цвекло, моркови, тикви.

**Концентрирани:** кюспе, шрот, трици, отсевки, соя, сухо мляко.

**Минерални добавки:** сол, креда, дикалциев фосфат, микроелементи, витамини, антибиотици, карбамид, кокцидеостатици, антиоксиданти, магнезиев или амониев сулфат.

**Система на оценяване:** Всички експонати за разпознаване са 30 на брой. За всеки два разпознати фуража отборът получава по 1 точка.

**Максимален брой точки – 15**

#### **Задание № 2. Хигиена на млекодобива.**

Подготовка на вимето за доене, спазване на хигиенните и хуманните изисквания при машинно доене, правилно поставяне на доилния агрегат и извършване на доенето.

**Система на оценяване:** Спазване на хигиенните изисквания, правилното поставяне на агрегата и последователността на изпълнението на процеса.

**Максимален брой точки – 15**

### **Механизация на селското стопанство**

Практическата част на състезанието по Механизация на селското стопанство се състои от две задания. Оценяването е по точкова система, като за всяко практическо задание журито ще следи за бързина и прецизност на изпълнението.

**Задание № 1.** Агрегатиране и подготовка на навесен плуг ПН 4x25 за основна обработка на почвата (оран) на зададена дълбочина. Работа с агрегата.

Според показаните резултати и умения журито определя окончателния брой точки.

## **Максимален брой точки – 15**

За прецизност и бързина - I място - **15** точки

II място - **13** точки

III място - **11** точки

IV място - **9** точки

**Задание № 2.** Майсторско управление на трактор по предварително зададен маршрут.

Според показаните резултати и умения журито определя окончателния брой точки.

## **Максимален брой точки – 15**

За прецизност и бързина - I място - **15** точки

II място - **13** точки

III място - **11** точки

IV място - **9** точки

## **Максимален брой точки от всички състезателни дисциплини – 90**

### **VII. КЛАСИРАНЕ**

1. Класирането на отборите – по максимален брой точки от трите дисциплини.
2. Във всяка състезателна дисциплина се излъчват победител, второ и трето място.
3. Класиралите се на първите три места отбори от регионалния кръг участват в националното състезание.
4. Всички състезатели се отличават с грамота за участие.

### **VIII. ОСНОВНИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОЯВИТЕ НА ОТБОРИТЕ**

1. Използване на работно облекло – състезателите са длъжни да си подсигурят.
2. Точна и адекватна изява на учениците при изпълнение на задачите.
3. Предварителна застраховка на участниците и спазване на изискванията за здравословни и безопасни условия при изпълнение на задачите.

**Забележка:** Регламентът за училищния, регионалния и националния кръг на състезанието може да се променя в зависимост от природните условия и сезонния характер на дейностите и конкретното производство в района и училището-домакин. Участниците в състезанието предварително се информират за измененията.

## ПРОТОКОЛ

### МЕХАНИЗАЦИЯ НА СЕЛСКОТО СТОПАНСТВО

#### Практическо задание № 1

Подготовка на навесен плуг ПН 4x25  
за основна обработка на почвата на дълбочина 20 см  
Работа с агрегата

ОТБОР №	Бр. точки
1. Време за подготовка и нагласяне за работа .....Т. ....., МИН	.....Т.
2. Качество и прецизност на изпълнение при работа .....Т.	.....Т.
Общ бр. точки за задание № 2	.....Т.

ОТБОР №	Бр. точки
1. Време за изпълнение ....., МИН .....Т.	.....Т.
2. Качество и прецизност на изпълнение при работа .....Т.	.....Т.
Общ бр. точки за задание № 2	.....Т.

#### ВСИЧКО ТОЧКИ

ОТБОР № .....  
ОТБОР № .....

## ПРОТОКОЛ

### МЕХАНИЗАЦИЯ НА СЕЛСКОТО СТОПАНСТВО

#### Практическо задание № 2

Майсторско управление на трактор по предварително зададен маршрут

ОТБОР №	Бр. точки
1. Време за изпълнение: ....., мин	.....Т.
2. Прецизност на изпълнение (макс. 15 т.) - за всяко настъпване на линия или събаряне на жалон се отнема по 1 точка.  Отнети точки: ..... .....	.....Т.
Общ бр. точки за задание № 3	.....Т.

ОТБОР №	Бр. точки
1. Време за изпълнение: ....., мин	.....Т.
2. Прецизност на изпълнение (макс. 15 т.) - за всяко настъпване на линия или събаряне на жалон се отнема по 1 точка.  Отнети точки: ..... .....	.....Т.  .....Т.  .....Т.
Общ бр. точки за задание № 3	.....Т.

#### ВСИЧКО ТОЧКИ:

ОТБОР № .....

ОТБОР № .....

## ПРОТОКОЛ

### РАСТЕНИЕВЪДСТВО

#### Практическо задание № 1

Разпознаване на семена от зърнено-житни, зърнено-бобови, технически и зеленчукови култури

ОТБОР №	Бр. точки
1. Време за изпълнение ....., мин	.....т.
2. Качество и прецизност на изпълнение при работа	.....т.
Общ бр. точки за задание № 2	.....т.

ОТБОР №	Бр. точки
1. Време за изпълнение ....., мин	.....т.
2. Качество и прецизност на изпълнение при работа	.....т.
Общ бр. точки за задание № 2	.....т.

#### ВСИЧКО ТОЧКИ:

ОТБОР № .....

ОТБОР № .....

## ПРОТОКОЛ

### РАСТЕНИЕВЪДСТВО

#### Практическо задание № 2

Резитба на нискоствъблени лози

ОТБОР №	Бр. точки
1. Време за изпълнение ....., мин	.....Т.
2. Качество и прецизност на изпълнение при работа	.....Т.
Общ бр. точки за задание № 2	.....Т.

ОТБОР №	Бр. точки
1. Време за изпълнение ....., мин	.....Т.
2. Качество и прецизност на изпълнение при работа	.....Т.
Общ бр. точки за задание № 2	.....Т.

#### ВСИЧКО ТОЧКИ:

ОТБОР № .....

ОТБОР № .....

## ПРОТОКОЛ

### ЖИВОТНОВЪДСТВО

#### Практическо задание № 1

#### Разпознаване на фуражи

ОТБОР №	Бр. точки
1. Време за изпълнение ....., мин	.....Т.
2. Качество и прецизност на изпълнение при работа	.....Т.
Общ бр. точки за задание № 2	.....Т.

ОТБОР №	Бр. точки
1. Време за изпълнение ....., мин	.....Т.
2. Качество и прецизност на изпълнение при работа	.....Т.
Общ бр. точки за задание № 2	.....Т.

#### ВСИЧКО ТОЧКИ:

ОТБОР № .....  
ОТБОР № .....

# ПРОТОКОЛ

## ЖИВОТНОВЪДСТВО

### Практическо задание № 2

#### Хигиена на млекодобива

ОТБОР №	Бр. точки
1. Време за подготовка и изпълнение ....., мин.	.....Т.
2. Качество и прецизност на изпълнение при работа: - спазване на хигиенни изисквания; - правилно поставяне на агрегата; - последователност на изпълнение на доенето.	.....Т.
Общ бр. точки за задание № 2	.....Т.

ОТБОР №	Бр. точки
1. Време за подготовка и изпълнение ....., мин.	.....Т.
2. Качество и прецизност на изпълнение при работа: - спазване на хигиенни изисквания; - правилно поставяне на агрегата; - последователност на изпълнение на доенето.	.....Т.
Общ бр. точки за задание № 2	.....Т.

#### ВСИЧКО ТОЧКИ:

ОТБОР № .....

ОТБОР № .....