



**МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА**  
**ДИРЕКЦИЯ „ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ“**

**РЕГЛАМЕНТ**  
**НА НАЦИОНАЛНО СЪСТЕЗАНИЕ „МЛАД ФЕРМЕР“**  
**ЗА УЧЕБНАТА 2023/2024 ГОДИНА**

**ОРГАНИЗАТОР:** Министерството на образованието и науката

**ПАРТНЬОР:** Аграрен университет - Пловдив



**I. ЦЕЛИ НА СЪСТЕЗАНИЕТО**

**Да се осигури възможност на учениците, участващи в състезанията, да:**

- демонстрират придобитите практически знания и компетентности в областта на отраслите растениевъдство, животновъдство и механизация на селското стопанство чрез участие в състезателни прояви от национален мащаб;
- демонстрират постижения и готовност за упражняване на усвоената професия, прилагат творчество при решаване на практически задания в конкретна ситуация;
- осъществяват междуучилищно сътрудничество, съревнование и изява на професионално-личностни качества: комуникативност, трудова дисциплина, работа в екип, професионална етика.

**Да се осигури възможност на училищата за:**

- осъществяване на междуучилищно професионално сътрудничество и съревнование;
- осъществяване на професионално сътрудничество с бизнеса и университета;
- приобщаване на социалните партньори към проблемите на професионалното образование и обучение за оказване на реална подкрепа в популяризиране

възможностите на учениците за реализация, отпускане на стипендии на обучаващите и сключване на договори със завършващите;

## **II. УЧАСТНИЦИ В СЪСТЕЗАНИЕТО**

1. Ученици, обучаващи се по професии от професионално направление „Растениевъдство и животновъдство“ от професионалните гимназии. За учениците от професионално направление „Ветеринарна медицина“ се допуска индивидуално участие в допълнителен модул в областта на животновъдството и ветеринарната медицина.

2. Отборите включват 3-ма ученици, които се състезават по три модула:

- Растениевъдство;
- Животновъдство;
- Механизация на селското стопанство.

## **III. ЕТАПИ НА СЪСТЕЗАНИЕТО**

Състезанието се провежда в три етапа (кръга): училищен, регионален и национален – съобразно график, определен със заповед на министъра на образованието и науката.

Всеки етап стартира с провеждането на техническа конференция, по време на която се:

- представят комисиите за организиране, провеждане и оценяване на националното състезание „Млад фермер“;
- разяснява регламента на състезанието по отделни дисциплини;
- определя състезателния номер на всеки от отборите посредством жребий;
- извършва проверка на изпълнението на условията за участие в състезанието от всеки отбор/предварителна застраховка на участниците, работно облекло.

## **IV. УЧЕБНО СЪДЪРЖАНИЕ, ВЪРХУ КОЕТО СЕ ПРОВЕЖДА СЪСТЕЗАНИЕТО**

Задачите, които учениците трябва да изпълнят на всеки кръг на състезанието, са изготвени върху учебното съдържание от професионалната подготовка (по теория и по практика) за специалностите от професионално направление „Растениевъдство и животновъдство“ и специалностите от професионално направление „Ветеринарна медицина“. Всяка от състезателните категории (състезателни модули) включва следните състезателни задачи:

1. Растениевъдство:

- Разпознаване на семена от зърнено-житни, зърнено-бобови, технически и зеленчукови култури. Семената, които се предлагат за разпознаване не трябва да бъдат обеззаразени.

- Практическа задача - Практическата задача в модул „Растениевъдство“ се определя в зависимост от сезонния характер на работа в съответния период на провеждане на състезанието и в зависимост от условията на училището.

2. Животновъдство:

- Разпознаване на фуражи.
- Практическа задача - Хигиена на млекодобива, подготовка на вимето за доене и доене. Практическата задача в модул „Животновъдство“ се определя в зависимост от условията на фермата.

3. Механизация на селското стопанство:

- Електронен тест по безопасност на движението по пътищата – тест за Ткт.
- Практическа задача - Майсторско управление на трактор по предварително зададен маршрут.

## V. ФОРМАТ НА СЪСТЕЗАНИЕТО

Състезанието протича в три кръга – училищен, регионален и национален.

### 1. Първи кръг – УЧИЛИЩЕН

В този кръг могат да се включат всички желаещи ученици, обучаващи се по професиите от професионално направление „Растениевъдство и животновъдство“, подали заявление за участие. Училищният кръг се провежда в училището, в което се обучават учениците. За учениците от професионално направление „Ветеринарна медицина“ се допуска индивидуално участие в допълнителен модул в областта на животновъдството и ветеринарната медицина.

Училищният кръг се провежда **в срок до 29.02.2024 г.**

### 2. Втори кръг – РЕГИОНАЛЕН

Регионалният кръг се провежда **в срок до 12.04.2024 г.**

В този кръг училищата са разпределени в четири регионални групи, както следва:

- **I регионална група** - за училищата от областите Бургас, Кърджали, Сливен, Стара Загора, Хасково, Ямбол

**Домакин на I регионална група за учебната 2023/2024 година**

**ПГССИ „ХРИСТО БОТЕВ“ - гр. СВИЛЕНГРАД**

**Период на провеждане – 4 – 5 април 2024 г.**

**Контакти на училището домакин на I регионална група:**

Адрес	Контакти директор	Контакти зам.-директор
гр./с. Свиленград ул. „Александър Стамболийски“ № 13 тел.: 0888391525 ел. поща: <a href="mailto:info-2605016@edu.mon.bg">info-2605016@edu.mon.bg</a>	инж. Христина Милушева тел.: 0879386557 ел. поща: <a href="mailto:info-2605016@edu.mon.bg">info-2605016@edu.mon.bg</a>	Атанаска Михайлова - ЗДУД тел.: 0887235908 ел. поща: <a href="mailto:info-2605016@edu.mon.bg">info-2605016@edu.mon.bg</a>

- **II регионална група** – за училищата в областите Благоевград, Пазарджик, Пловдив, Смолян, Кюстендил, София

Домакин на II регионална група за учебната 2023/2024 година

ПГМСС „П. К. ЯВОРОВ“ – гр. ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ

Период на провеждане – 21 – 23 март 2024 г.

**Контакти на училището домакин на II регионална група:**

Адрес	Контакти директор	Контакти зам.-директор
гр./с. Гоце Делчев ул. „Симеон Радев“ № 6 тел.: 0751/60 461 ел. поща: <a href="mailto:info-102016@edu.mon.bg">info-102016@edu.mon.bg</a>	Ангел Живков тел.: 0898545500 ел. поща: <a href="mailto:info-102016@edu.mon.bg">info-102016@edu.mon.bg</a>	Надя Чекова – ЗДУПД тел.: 0898768825 ел. поща: <a href="mailto:info-102016@edu.mon.bg">info-102016@edu.mon.bg</a>

- **III регионална група** – за училищата в областите Варна, Русе, Силистра, Търговище, Разград, Добрич

Домакин на III регионална група за учебната 2023/2024 година

ПГСС „ХАН АСПАРУХ“ – гр. ИСПЕРИХ

Период на провеждане – 4 – 5 април 2024 г.

**Контакти на училището домакин на III регионална група:**

Адрес	Контакти директор	Контакти зам.-директор
гр./с. Исперих обл. Разград ул. „Земеделска“ № 43 тел.: 0884458400 ел. поща: <a href="mailto:info-1701405@edu.mon.bg">info-1701405@edu.mon.bg</a>	<b>Сали Назиф</b> тел.: 0884458400 ел. поща: <a href="mailto:info-1701405@edu.mon.bg">info-1701405@edu.mon.bg</a>	<b>инж. Маргарита Савова</b> тел.: 0877739422 ел. поща: <a href="mailto:info-1701405@edu.mon.bg">info-1701405@edu.mon.bg</a>

- **IV регионална група** – за училищата в областите Велико Търново, Видин, Габрово, Ловеч, Монтана, Плевен, Враца, Шумен

**Домакин на IV регионална група за учебната 2023/2024 година**

**ПГСС „МАРКО МАРКОВ“ - с. ГЕОРГИ ДАМЯНОВО**

**Период на провеждане – 28 – 30 март 2024 г.**

**Контакти на училището домакин на IV регионална група:**

Адрес	Контакти директор	Контакти зам.-директор
3470 с. Георги Дамяново обл. Монтана ул. „Извънрегулационна“ 1 тел.: 0879548690 ел. поща: <a href="mailto:info-1206005@edu.mon.bg">info-1206005@edu.mon.bg</a>	<b>Андрей Рангелов</b> тел.: 0886037527 ел. поща: <a href="mailto:info-1206005@edu.mon.bg">info-1206005@edu.mon.bg</a>	<b>Нора Николова</b> тел.: 0886912229 ел. поща: <a href="mailto:info-1206005@edu.mon.bg">info-1206005@edu.mon.bg</a>

**Училищата домакини предварително изготвят регламент в зависимост от конкретните условия на региона и осигуряват условията за настаняване на всички участници в състезанията от регионалния кръг.**

Училищата домакини определят конкретните дати, на които ще се проведат състезанията в четирите регионални групи, и информират училищата, заявили участие.

**Заявяване на участие:**

- **Предварителна заявка за участие** - Директорите на училищата, които желаят да се включат в регионалния кръг, е необходимо **в срок до 01.03.2024 г.** да изпратят

**предварителна заявка за участие на училищен отбор** до училището домакин. В предварителната заявка се изписва наименованието на състезанието „Млад фермер“, пълното наименование на училището, адрес на училището, електронна поща, лице за контакт (телефон и електронна поща на лицето за контакт).

- **Заявка с пълна информация за участниците** - Заявка за участие на училищен отбор в регионалния кръг на състезанието се изпраща **в срок до 10.03.2024 г.** до училището домакин на регионалния кръг. Заявката трябва да съдържа:
  - точен адрес на училището;
  - лице за контакт:
    - телефон за контакт;
    - електронна поща;
  - участници - трите имена, ЕГН и 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.

**В срок до 15.04.2024 г.** училищата домакини на регионалните кръгове изпращат списъците с класираните участници до училището домакин на националния кръг и до Министерството на образованието и науката, дирекция „Професионално образование и обучение“.

### 3. Трети кръг – НАЦИОНАЛЕН

Националният кръг се провежда до края на **м. май 2024 г.**

**Домакин на националното състезание за учебната 2023/2024 година**

**ПГЗ „ХРИСТО БОТЕВ“ – гр. ЯМБОЛ**

**Период на провеждане – 24 - 26 април 2024 г.**

#### Контакти на училището домакин на националния кръг:

Адрес	Контакти директор	Контакти зам.-директор
гр./с. Ямбол ул. „Милин камък“ № 6 тел.: 046 66 94 63 ел. поща: <a href="mailto:info-2811604@edu.mon.bg">info-2811604@edu.mon.bg</a>	<b>инж. Тодор Тодоров</b> тел.: 0893385101 ел. поща: <a href="mailto:info-2811604@edu.mon.bg">info-2811604@edu.mon.bg</a>	<b>Неделчо Василев</b> тел.: 0894660470 ел. поща: <a href="mailto:info-2811604@edu.mon.bg">info-2811604@edu.mon.bg</a>

**Заявяване на участие** – Директорите на училищата, класирани на призовите места в регионалния кръг, изпращат заявка за участие на училищния отбор в националния кръг до училището домакин на националния кръг. Заявката се изпраща в седемдневен срок след приключване на съответния регионален кръг, но не по-късно от **10.04.2024 г.** Заявката трябва да съдържа:

- точен адрес на училището;
- лице за контакт:
  - телефон за контакт;
  - електронна поща;
- участници - трите имена, ЕГН и 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.

## **VI. СЪСТЕЗАТЕЛНИ КАТЕГОРИИ**

Състезателите се съревновават в три състезателни категории (състезателни модули):

- Растениевъдство;
- Животновъдство;
- Механизация на селското стопанство.

## **VII. ОРГАНИЗИРАНЕ И ПРОВЕЖДАНЕ НА СЪСТЕЗАНИЕТО**

**1. Общи изисквания към организацията и провеждането, отнасящи се за всички кръгове на състезанието**

1.1. Осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд на съответните работни места – извършване на инструктажи преди началото на състезанията, за които всеки участник (ученик, ръководител, член и председател на комисия) лично се подписва в инструктажните книги.

1.2. Осигуряване с необходимите знаци, противопожарни и обезопасителни средства и оборудване на работните места с аптечка.

1.3. Осигуряване присъствието на медицинско лице за оказване на медицинска (долекарска) помощ при необходимост, а според спецификата на състезанието – и на специализирани органи (МВР и др.).

1.4. Участие на учениците в състезанието с работни облекла, лични предпазни средства и специфични пособия (ако е необходимо). От организаторите се осигуряват равностойни, технически изправни машини, съоръжения, инструменти и др.

1.5. По време на състезанието не се допускат учители специалисти, а само оценители. На разположение е специалист, който има задължението да отстранява възникнали повреди по съоръженията или други непредвидени обстоятелства.

1.6. За участието си в състезанието ученикът – в случай че има навършени 16 години, или съответно родителят/настойникът/попечителят, носещ родителска отговорност за ученика, предварително подава декларации по утвърден образец за информираност и съгласие за публикуване на:

- резултатите на ученика и личните му данни (трите имена на ученика, училище, клас, населено място);
- снимки и/или видео с негово участие за целите и за популяризирането на събитието.

1.7. Декларациите за информираност и съгласие се съхраняват в училището две години след изтичане на учебната година, в която е проведено състезанието, след което се унищожават по сигурен начин.

1.8. При липса на изрично изразено съгласие от ученика – в случай че има навършени 16 години, или съответно от родителя/настойника/попечителя, носещ родителска отговорност за ученика, горепосочените данни и резултати от състезанието се обявяват публично с идентификационен код.

1.9. Ученикът – в случай че има навършени 16 години, или съответно родителят/настойникът/попечителят, носещ родителска отговорност за ученика, има право да оттегли дадените съгласия за оповестяване на резултати и на лични данни или снимки/видео чрез писмено заявление до администратора на лични данни.

## **2. Изисквания към организацията и провеждането на съответните кръгове на състезанието**

2.1. Организацията и провеждането на състезанието се осъществяват от МОН, РУО на МОН и училищата домакини в партньорство с Аграрен университет – Пловдив.

2.2. Училището домакин и РУО (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;
- уведомяват ги за 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.



2.3. Регламентът за провеждане на националното състезание „Млад фермер“ се публикува на интернет страницата на МОН, рубрика „Олимпиади и национални състезания“ (<https://www.mon.bg/bg/80>).

2.4. Допълнителна информация за състезанието може да бъде получена и от експертите по професионална подготовка в МОН и РУО на МОН.

2.5. МОН чрез дирекция „Професионално образование и обучение“ координира взаимодействието между РУО, училищата и Аграрния университет в Пловдив; участва в церемонията по официалното връчване на наградите на победителите от националния кръг.

### **3. Задължения на директора на училището домакин**

Директорът на училището домакин:

3.1. назначава със заповед комисия за организиране и провеждане на училищния, регионалния или националния кръг на състезанието и комисия за оценяване на постиженията на учениците;

3.2. осигурява здравословни и безопасни условия на работните места за провеждане на състезанието и специалист(и) за отстраняване на възникнали технически повреди по инструментариума, техниката, съоръженията или при други непредвидени обстоятелства;

3.3. утвърждава състезателните материали (тестове, задания, оценъчни карти, протоколи и т.н.), информационните и рекламните материали;

3.4. предоставя на Министерството на образованието и науката, дирекция „Професионално образование и обучение“ информация относно училищните отбори, които са се регистрирали за участие.

### **4. Задължения на Аграрен университет – Пловдив, партньор на състезанието**

4.1. В деня преди провеждане на състезанието, комисията за организиране и провеждане на съответния кръг от състезанието, съвместно с представителя на Аграрния университет, определя и комплектова материалите за отделните модули, предоставени от училището домакин.

4.2. Излъчва свои представители за участие в Комисията по оценяване на постиженията на учениците на различните състезателни етапи на регионалните и/или на националния кръг, участва в церемонията по официалното връчване на наградите на победителите от националния кръг.

### **5. Комисии за организиране и провеждане на съответния кръг от състезанието**

5.1. Комисията за организиране и провеждане на училищния, регионалния или националния кръг на състезанието:

- разработва проект на оперативен план, работна програма, сценарий, правила, регламент и др. за провеждане на състезанието;
- отговаря за организационно-техническото и материалното осигуряване на съответното състезание – контакти, работни места и оборудването им, техническа и технологична документация, състезателни материали и т.н.

## 5.2. Комисията по оценяване на постиженията на учениците на съответния кръг:

- включва в състава си специалисти от съответното професионално направление, представители на работодателите и на работниците и служителите, преподаватели във висши училища, учители с дългогодишен професионален опит и доказани постижения, изявени майстори в професията и др. За председатели и членове на комисиите за регионален и национален кръг се определят представители на регионалната или националната структура на браншовата камара, асоциация или друго сдружение на работодателите и работниците по съответното за състезанието направление или на по-големи предприятия, фирми, кооперации и др. от региона;
- определя и обявява реда и начина за оценяване (критерии, показатели, качествени и количествени оценки);
- гарантира равнопоставеност на всички индивидуални участници и/или отбори;
- наблюдава за правилното и безопасно провеждане на състезанието – спазване на технологичните изисквания за решаване/изпълнение на теоретичните и практическите задания, тестове, казуси, задачи, проекти и др.;
- оценява постиженията на учениците състезатели;
- разработва условия за отборно и/или индивидуално класиране;
- 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 участие. Начинът и редът за санкциониране се съобщават преди състезанието от комисията по провеждането му;
- съставя протокол за резултатите от състезанието и класирането на участниците, подписан от комисията по оценяването и председателя ѝ, заверен с печат на училището. Препис от протокола се изпраща в РУО - домакин на регионалния или националния кръг, и в МОН, дирекция „Професионално образование и обучение“ **в 7-дневен срок след приключване на регионалния или националния кръг на състезанието.**

## **VIII. СИСТЕМА ЗА ОЦЕНЯВАНЕ – ПРАВИЛА И КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНКА**

### **Примерни задачи с критерии за оценяване и регламент:**

#### **1. Модул „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 всеки състезател се предоставя индивидуално практическо задание за разпознаване на 30 вида семена от различни зърнено-житни, зърнено-бобови, технически и зеленчукови култури. Състезателят трябва да разпознае семената и да запише № на семето, неговия вид и група в работната карта към индивидуалното практическо задание.

**Максимален брой точки – 15**

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

II място - **13** точки

III място - **11** точки

IV място - **9** точки

**Списък на примерни семена за подготовка само визуално (!не се дегустират!)**

- |             |                        |              |
|-------------|------------------------|--------------|
| 1. Пшеница  | 20. Слънчоглед         | 39. Репички  |
| 2. Ръж      | 21. Рапица             | 40. Целина   |
| 3. Ечемик   | 22. Сусам              | 41. Магданоз |
| 4. Сорго    | 23. Мак                | 42. Копър    |
| 5. Просо    | 24. Рицин              | 43. Риган    |
| 6. Царевица | 25. Тютюн              | 44. Сминдух  |
| 7. Ориз     | 26. Фъстъци            | 45. Чубрица  |
| 8. Фасул    | 27. Анасон             | 46. Босилек  |
| 9. Соя      | 28. Кориандър          | 47. Салвия   |
| 10. Грах    | 29. Лавандула          | 48. Маточина |
| 11. Бакла   | 30. Домати             | 49. Девисил  |
| 12. Леща    | 31. Пипер              | 50. Мащерка  |
| 13. Нахут   | 32. Краставици         | 51. Пащърнак |
| 14. Диня    | 33. Градинска тиквичка | 52. Естрагон |
| 15. Пълеш   | 34. Лук                | 53. Бамя     |
| 16. Тиква   | 35. Праз               | 54. Лапад    |
| 17. Цвекло  | 36. Зелe               | 55. Спанак   |
| 18. Памук   | 37. Маруля             | 56. Люцерна  |
| 19. Лен     | 38. Моркови            |              |

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

На отбора се предоставят до 3 лозички (в зависимост от конкретните условията). За всяка качествена резитба (за вида на резитбата участниците ще бъдат предварително уведомени от училището домакин) ще се присъждат по 5 точки. Според показаните резултати и умения журито определя окончателния брой точки.

**Забележка:** При лоши метеорологични условия на отборите може да 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.

### **Задание № 2. Национално състезание - Филизене на лозя.**

На всеки отбор се предоставят **три лозички**. Състезателите трябва да извършат филизене по предварително зададено индивидуално практическо задание.

**Максимален брой точки – 15**

### **2. Модул „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.**

На състезателите се предоставят за разпознаване 30 експоната на обемисти и концентрирани фуражи и фуражни добавки от различни видове.

Резултатите от разпознаването се вписват в работна карта, предоставена на състезателя заедно с индивидуалното практическо задание. Например:

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

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

**Минерални добавки:** сол, креда, дикалциев фосфат, микроелементи, витамини и др.

**Максимален брой точки – 15**

**Списък на примерни фуражи за подготовка само визуално (!не се дегустират!)**

- |                      |                           |  |
|----------------------|---------------------------|--|
| 1. Царевица          | 24. Пивоварна каша        | 47. Листников фураж                            |
| 2. Пшеница           | 25. Меласа                | 48. Кръмно цвекло                              |
| 3. Ечемик            | 26. Цвеклови резанки      | 49. Рибено брашно                              |
| 4. Овес              | 27. Моркови               | 50. Витамини                                   |
| 5. Сорго             | 28. Тикви                 | 51. Детелина                                   |
| 6. Ръж               | 29. Картофи               | 52. Слънчогледово семе                         |
| 7. Тритикале         | 30. Земна ябълка          | 53. Силаж от<br>слънчогледови пити и<br>стъбла |
| 8. Соя               | 31. Царевична ярма        | 54. Натриев бикарбонат                         |
| 9. Грах              | 32. Отсевки (пшенични)    | 55. Гроздови джибри                            |
| 10. Фий              | 33. Пшенични трици        | 56. Памуков шрот                               |
| 11. Бакла            | 34. Кюспе                 | 57. Лизин                                      |
| 12. Ленено семе      | 35. Слънчогледов шрот     | 58. Метионин                                   |
| 13. Просо            | 36. Соев шрот             | 59. Нахут                                      |
| 14. Ливадно сено     | 37. Рапичен шрот          | 60. Грахова слама                              |
| 15. Люцерново сено   | 38. Йодирана сол          | 61. Флейкувано зърно                           |
| 16. Пшенична слама   | 39. Каменна сол           | 62. Суха пивоварна каша                        |
| 17. Овесена слама    | 40. Магнезиев сулфат      | 63. Сухи цвеклови резанки                      |
| 18. Ечемичена слама  | 41. Карбамид              | 64. Звездан                                    |
| 19. Царевичак        | 42. Крета                 | 65. Секирче                                    |
| 20. Плява            | 43. Амониев сулфат        | 66. Коприва                                    |
| 21. Царевичен силаж  | 44. Микроелементна смеска | 67. Дехидратирана люцерна                      |
| 22. Люцернов сенаж   | 45. Месокостно брашно     | 68. Фуражни дрожди                             |
| 23. Люцерново брашно | 46. Сухо мляко            | 69. Кръвно брашно                              |

**Задание № 2. Хигиена на млекодобива. Подход и хуманно отношение към животните.**

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**

### **3. Модул „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. Електронен тест по безопасност на движението по пътищата – Ткт.**

На всеки състезател се предоставя персонален компютър. На десктопа ще има файл с име „БДП“, който състезателят отваря, записва двете си имена и дава начало на работа. След попълване на електронния тест състезателят дава край на работата и разпечатва с помощта на представител от комисията отчет за резултатите и времето за работа.

Според показаните резултати журито определя окончателния брой 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

## **IX. РЕСУРСНО ОБЕЗПЕЧАВАНЕ**

### **А. Министерството на образованието и науката осигурява:**

#### **1. Финансовите средства за:**

- храна, квартирни и пътни разходи на учениците, класирани за участие в регионалния кръг – ако е предвиден такъв, и в националния кръг на състезанието;
- храна, квартирни и пътни разходи на членовете на журито за регионалния кръг – ако е предвиден такъв, и за националния кръг на състезанието;
- необходимите материали и консумативи за изпълнение на задачите в регионалния кръг – ако е предвиден такъв, и в националния кръг на състезанието;
- грамоти за участие на всеки ученик състезател и на всеки учител ръководител;
- медали за индивидуалното и купи за училищното класиране – от първо до трето място от съответните състезателни дисциплини.

#### **2. Цялостната организация, координация и контрол на състезанието.**

**Б. Съорганизаторите и/или партньорите (фирми, университети, браншови организации, медии и др.) подпомагат училищата домакини при осигуряването на:**

- инструментите и материалите, необходими за провеждането на състезанието;
- наградите за учениците;
- популяризирането на провеждането на състезанията, както и на резултатите от тях.

**В. Училищата осигуряват:**

- необходимите индивидуални работни места, лични предпазни средства, материали, необходими за изработване на модели и др.;
- здравословни и безопасни условия на труд при провеждане на състезанията;
- финансовите средства за командировъчни – дневни, квартирни и пътни разходи на ръководителите на отборите;
- участието на представители от местната администрация, фирми, висши училища и др.;
- популяризиране чрез сайтовете на училищата и чрез регионалните медии на училищния кръг на състезанието и участието на съответното училище в регионалния и националния кръг на състезанието;
- предоставянето на обобщена информация в МОН непосредствено след приключване на националния кръг на състезанието.