Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

 Республики Мордовия «Кемлянский аграрный колледж»

**Олимпиада профессионального**

**мастерства обучающихся профессиональных**

**образовательных организаций Республики Мордовия**

**по специальности 36.02.02 Зоотехния**

**Конкурсное задание**

**ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА И ЗАДАНИЙ**

Во время олимпиады будут оцениваться ваши знания в следующих областях:

**А – Теоретическое задание**

- Выполнить тестовые задания по дисциплинам: Анатомия и физиология животных, Сельскохозяйственная биотехнология, Микробиология, санитария и гигиена, Основы зоотехнии; профессиональным модулям: 01, 02

Во время олимпиады будет оцениваться ваше мастерство в следующих областях:

**В - Решение профессиональных (ситуационных) задач**

Конкурсанту необходимо:

- Провести оценку качества молока с помощью аппарата «Клевер -2М»

-Определить потребность животного в основных питательных веществах, составить и проанализировать рацион кормления;

- Определить питательность кормовых культур;

-Провести комплексную оценку крупного рогатого скота и определить его дальнейшее назначение

**ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ УЧАСТНИКА**

**А – Теоретическое задание**

Время на выполнение задания 60 минут

**Баллы**

Объективная оценка: 20 баллов

**Подготовка:**

- Подготовка рабочего места к проведению тестирования;

- Выбор последовательности действий в соответствии с установленным планом процедуры тестирования.

**Процедура:**

- Выполнение тестовых заданий в компьютерной программе

**СТОП: Остановите выполнение задания. Сообщите судьям о завершении выполнения этапа, проконтролируйте фиксацию времени остановки. Продемонстрируйте судьям результаты работы.**

Оценка судьями результатов тестирования.

**Модуль В - Решение профессиональных (ситуационных) задач**

**Модуль В 1-** Оценка качества молока

Время на выполнение задания 30 минут

**Баллы**

Объективная оценка: 5 баллов

**Подготовка:**

- Подготовка рабочего места к проведению процедуры оценки;

- Выбор последовательности действий в соответствии с установленным планом процедуры оценки.

**Процедура:**

- Определение качества молока с помощью анализатора;

- Заполнение документации на реализацию молока

**СТОП: Остановите выполнение задания. Сообщите судьям о завершении выполнения этапа, проконтролируйте фиксацию времени остановки. Продемонстрируйте судьям результаты работы.**

Оценка судьями грамотности проведения исследования, заключения о качестве продукции и возможности ее реализации, заполнение документации на реализацию молока

**Модуль В 2 - Определение потребности животного в основных питательных веществах, составление и анализ рациона кормления**

Время на выполнение задания 60 минут

**Баллы**

Объективная оценка: 30 баллов

**Подготовка:**

- Подготовка рабочего места к решению задач

- Выбор последовательности действий в соответствии с установленным планом

**Процедура:**

- определить потребность животного в питательных веществах;

- составить рацион кормления;

- проанализировать рацион;

**СТОП: Остановите выполнение задания. Сообщите судьям о завершении выполнения этапа, проконтролируйте фиксацию времени остановки. Продемонстрируйте судьям результаты работы.**

Оценка судьями грамотности составления и анализа рациона кормления.

**Модуль В 3- Определение питательности кормовых культур**

Время на выполнение задания 30 минут

**Баллы**

Объективная оценка: 15 баллов

**Подготовка:**

- Подготовка рабочего места к проведению процедуры анализа

- Определение питательности кормовых культур в соответствии с установленным планом

**Процедура:**

- проведение анализа питательности кормовых культур

**СТОП: Остановите выполнение задания. Сообщите судьям о завершении выполнения этапа, проконтролируйте фиксацию времени остановки. Продемонстрируйте судьям результаты работы.**

Оценка судьями грамотности определения питательности кормовых культур

**Модуль В 4 - Комплексная оценка крупного рогатого скота**

Время на выполнение задания 60 минут

**Баллы**

Объективная оценка: 30 баллов

**Подготовка:**

- Подготовка рабочего места к проведению процедуры оценки животного

- Проведение комплексной оценки в соответствии с установленным планом

**Процедура:**

- Проведение комплексной оценки животного;

- Определение дальнейшего назначения животного

**СТОП: Остановите выполнение задания. Сообщите судьям о завершении выполнения этапа, проконтролируйте фиксацию времени остановки. Продемонстрируйте судьям результаты работы.**

Оценка судьями грамотности проведения комплексной оценки животного и определения его дальнейшего назначения

**Перечень профессиональных умений, необходимых для успешного прохождения олимпиады**

**Модуль В- Решение профессиональных (ситуационных) задач**

**Модуль В 1 Оценка качества молока**

**Умение:**

* Соблюдение правил личной гигиены
* Соблюдение правил техники безопасности
* Подготовка рабочего места
* Работа с анализаторам качества молока «Клевер 2-М»

**Модуль В 2 - Определение потребности животного в основных питательных веществах, составление и анализ рациона кормления**

**Умение:**

* Соблюдение правил личной гигиены
* Соблюдение правил техники безопасности
* Подготовка рабочего места
* Определение потребности животных в основных питательных веществах, составлять и анализировать рационы кормления

**Модуль Б 3- Определение питательности кормовых культур**

**Умение:**

* Соблюдение правил личной гигиены
* Соблюдение правил техники безопасности
* Подготовка рабочего места
* Определение питательности кормовых культур

**Модуль В 4 - Комплексная оценка крупного рогатого скота**

**Умение:**

* Соблюдение правил личной гигиены
* Соблюдение правил техники безопасности
* Подготовка рабочего места
* Проведение оценки животных по комплексу признаков