

Внутренний отбор чемпионата
 Всероссийского чемпионатного
 движения по профессиональному
 мастерству в 2025 году по компетенции
 Пчеловодство.
 Пчеловодство

Мероприятие
 Наименование компетенции

Код	Субкритерий	Тип аспекта	Аспект	Судейский балл	Методика проверки аспекта	Требование или номинальный размер	Проф. задача	Макс. балл
Определение ботанического происхождения, физических свойств меда, содержания пади и фальсификации мёда								18,00
1	Организация рабочего места, подготовка оборудования и материалов							
		И	Чистота и организация рабочего места, отсутствие разлива реактивов		Вычесть все баллы, если расположение оборудования и посуды на рабочем месте не рационально	Соблюдение техники безопасности	4	0,50
		И	Работа в спец.одежде		Вычесть все баллы, если халат не надел сразу, застегнул не на все пуговицы		4	0,50
		И	Маркировка лабораторной посуды		Вычесть все баллы, если посуда не промаркирована	Пробирки, стаканчики, шпателя	4	0,50
		И	Подготовка оборудования в соответствии с правилами эксплуатации		Вычесть все баллы, если правила не соблюдались		4	0,50
		И	Роспуск меда		Вычесть 0,05 балла за каждый не распушенный образец		4	0,25
		И	Работа с водяной баней		Вычесть все баллы, если температура декристаллизации не соответствует ГОСТ	Соблюдение техники безопасности	4	0,25
		И	Отсутствие боя посуды		Вычесть все баллы, если был бой посуды		4	0,20
2	Техника выполнения задания							
		И	Определение консистенции		Вычесть 0,20 балла, если консистенция определена неверно	Нераспушенный мед	4	1,00
		И	Определение характера кристаллизации		Вычесть 0,20 балла, если кристаллизация определена неверно	Нераспушенный мед	4	1,00

		И	Определение цвета		За каждый определенный образец 0,2	Распущенный мед	4	1,00
		И	Определение аромата		За каждый определенный образец 0,1		4	0,50
		И	Определение механических примесей		За каждый определенный образец 0,1	Растворенный образец	4	0,50
		И	Определение влажности		Вычесть 0,20 балла, если за каждый неисследованный образец	Распущенный мед	4	1,00
		И	Работа с рефрактометром		Вычесть 0,05 балла за каждый образец, если не выдерживались 30 сек		4	0,25
		И	Определение примесей мела				4	0,80
		И	Определение примесей крахмала				4	0,80
		И	Определение примесей желатина				4	0,80
		И	Определение содержания пади				4	0,80
		И	Выполнение операций для определения ботанического происхождения		За каждый определенный образец 0,2 балла	5 операций	4	1,00
		С	Работа с микроскопом для определения ботанич. происхождения				4	1,00
				0	Правила работы не соблюдались			
				1	Микроскоп во время работы перемещался			
				2	Во время работы не соблюдалась последовательность работ			
				3	Правила работы соблюдались	ГОСТ Р 52940		
		И	Занесение данных по образцам в таблицу		За каждый образец 0,1 балла, вычесть все баллы, если определил неверно	Цвет, кристаллизация, консистенция, влажность	4	0,50
		И	Занесение данных по механическим примесям		За каждый образец 0,03 балла		4	0,15
		И	Занесение данных по наличию мела		Вычесть все баллы, если определил неверно		4	0,20
		И	Занесение данных по наличию крахмала		Вычесть все баллы, если определил неверно		4	0,20
		И	Занесение данных по содержанию пади		Вычесть все баллы, если определил неверно		4	0,20
		И	Занесение данных по наличию желатина		Вычесть все баллы, если определил неверно		4	0,20

		И	Сохранение данных по ботаническому происхождению		За каждый образец 0,3 балла	5 скриншотов для каждого образца с разной проекции	4	1,50
		И	Обработка данных по ботаническому происхождению		За каждый образец 0,38 балла	Описаны все пыльцевые зерна и указан преобладающий вид, расчеты предоставлены в открытом доступе	4	1,90
Г Искусственный вывод маток с применением джентерского сота								22,00
1	Организация работы							
		И	Работа в спец.одежде		Вычесть все баллы, если костюм пчеловода не надел сразу		1	0,20
		И	Выбран инвентарь(дымарь, стамеска, переносной ящик, щетку)				1	0,10
		И	Разведение дымаря		Вычесть все баллы, если развел дымарь в неположенном месте	Использование гнилушек, розжиг произведен демонстративно	1	0,10
		И	По окончании работ дымарь убран		Вычесть все баллы, если оставил дымарь в неположенном месте	Дымарь потушен гнилушки убраны на место	1	0,10
		И	Правильное положение по отношению к солнцу		Вычесть 0,033 балла за каждый улей		1	0,10
		И	Пуск дыма в леток		Вычесть 0,033 балла за каждый улей		1	0,10
		И	Крышка снята		Вычесть 0,033 балла за каждый улей		1	0,10
		И	Подушка снята		Вычесть 0,033 балла за каждый улей		1	0,10
		И	Подкрышник снят		Вычесть 0,033 балла за каждый улей		1	0,10
		И	Холстик отогнут		Вычесть 0,033 балла за каждый улей		1	0,10
		И	Имитация дыма на рамки		Вычесть 0,033 балла за каждый улей		1	0,10
		И	Верхние бруски рамок очищены		Вычесть 0,03 балла за каждый улей		1	0,80
		И	Чистота на рабочем месте		По окончании работ		1	0,80
		С	Качество осмотра рамок				1	1,00

				0	Рамка осмотрена только с одной стороны			
				1	Рамки осмотрены очень быстро, без фиксации внимания на каждой стороне			
				2	Незначительная часть рамок осмотрена не верно			
				3	Все рамки осмотрены с каждой стороны			
		И	Внесены записи в журнал пасечного учета		Вычесть 0,3 балла за каждый неправильно описанный улей	Соты оценены полностью, имеются все записи согласно календарному плану вывода маток	6	0,90
		И	Составлен календарный план работ по выводу маток		Вычесть 0,3 балла за каждую неверную дату, прописаны все даты начиная от подготовки отцовской семьи до контроля кладки яиц новой матки		6	1,20
2	Подготовка дженторского сота							
		И	Боковые планки прикреплены к верхнему бруску			Четырьмя гвоздями	7	0,40
		И	Держатели цоколя прикреплены к планкам		За каждый держатель 0,1 балла	Не менее 15 шт	7	1,50
		И	Планки с держателями закреплены на 1 гвоздь с обеих сторон				7	0,40
		И	Кассета прикреплена к рамке на гвозди			Плотно, не выпадая	7	0,40
3	Работа с отцовской семьей							
		И	В отцовской семье установлен трутневый сот		Вычесть все баллы, если разорвано гнездо	Сот установлен правильно в гнезде	7	0,50
		И	Сформирована кондиционная отцовская семья		Вычесть все баллы, если сила семьи менее 9 улочек, или рамки в гнезде установлены не верно		7	1,00
		И	Добавлено в отцовскую семью медо-перговое тесто				7	0,50
4	Работа с материнской семьей			1	Описание судейской оценки			
		И	Сформирована кондиционная материнская семья		Вычесть все баллы, если сила семьи менее 9 улочек или рамки в гнезде установлены не верно		7	2,00

		И	Сбрызнул сиропом рамка с кассетой			Правильно открыл кассету	7	0,50
		И	Рамка с кассетой в материнской семье на 1 день			Прописал в пасечном журнале	7	0,50
		И	Рамка с кассетой изъята. В кассету запущена матка				7	0,50
		И	Из кассеты выпущена матка				7	0,30
		И	Мисочки отобраны держателем				7	0,80
		И	Установлены мисочки на прививочной рамке				7	1,20
5	Работа с семьей воспитательницей							
		И	Сформирована кондиционная семья воспитательница		Вычесть все баллы, если сила семьи менее 9 улочек или рамки в гнезде установлены не верно		5	2,00
		И	Матка изъята в клеточку Титова				7	0,30
		И	Сформирован колодец		Правильно сформирован колодец, согласно расположению рамок		7	0,50
		И	Прививочная рамка с мисочками помещена в колодец			Прописал в пасечном журнале	7	0,30
		И	Контроль приема личинок по календарному плану, журналу				7	0,30
		И	Изоляция маточников на выходе		Вычесть все баллы если не произведена выбраковка маточников	Отбор зрелых маточников, выбраковка некондиционных маточников	7	0,50
6	Формирование нуклеуса							
		И	Установлена кормовая, расплод и медоперговая рамка			Со склада, наличие суши не является ошибкой	7	0,40
		И	Дал неплодную матку в клеточке джентерского сота		Вычесть все баллы, если клеточка джентерского сота открыта или не закрыта сверху куском вошины		7	0,40
		И	Пометил плодную матку соответственно году		Вычесть все баллы, если цвет не соответствует заявленному году		7	0,40
		И	Упаковал в пересылочную клетку		Вычесть все баллы, если в кормовое отделение не поместил канди, сверху пергамент и 6-7 рабочих пчел		7	0,50
Итого:								40,00