



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ
РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

П О С Т А Н О В Л Е Н И Е

от 13.10.2026 № 50

г. Ростов-на-Дону

**Об утверждении перечня оборудования, расходных материалов,
средств обучения и воспитания для агротехнологических классов**

В соответствии с методическими рекомендациями по реализации комплекса мероприятий по созданию агротехнологических классов в общеобразовательных организациях в рамках реализации федерального проекта «Кадры в агропромышленном комплексе» национального проекта по обеспечению технологического лидерства «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности», Правилами предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на реализацию мероприятий по содействию повышения кадровой обеспеченности предприятий агропромышленного комплекса, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 14.07.2012 № 717 «О Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия», а также с целью реализации постановления Правительства Ростовской области от 09.06.2026 № 494 «О порядке предоставления субсидии организациям и (или) индивидуальным предпринимателям, являющимся заказчиками ключевых проектов, на реализацию мероприятий по содействию повышения кадровой обеспеченности предприятий агропромышленного комплекса» министерство сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области **п о с т а н о в л я е т :**

1. Утвердить прилагаемый перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для агротехнологических классов согласно Приложению № 1.

2. Закупка учебных пособий для агротехнологических классов осуществляется в соответствии с приказом министерства просвещения Российской Федерации от 22.06.2026 № 436 «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и установлении предельного срока использования исключительных учебников и разработанных в комплекте с ними учебных пособий», приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 9.06.2016 № 699 «Об

утверждении перечня организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».

3. Закупка оснащения для учебных кабинетов по профильным агротехнологическим предметам (биология, химия, физика и математика) осуществляется в соответствии с приказом министерства просвещения Российской Федерации от 28.11.2024 № 838 «Об утверждении перечня средств обучения и воспитания, соответствующих современным условиям обучения, необходимых при оснащении общеобразовательных организаций в целях реализации мероприятий государственной программы Российской Федерации «Развитие образования», направленных на содействие созданию (создание) в субъектах Российской Федерации новых (дополнительных) мест в общеобразовательных организациях, модернизацию инфраструктуры общего образования, школьных систем образования, критериев его формирования и требований к функциональному оснащению общеобразовательных организаций» в случае отсутствия таких позиций в перечне перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для агротехнологических классов, утвержденных настоящим постановлением.

4. Закупка учебных пособий, не соответствующих указанным в приказах требованиям, за счёт средств субсидии федерального проекта «Кадры в агропромышленном комплексе» национального проекта «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности» не допускается.

5. Признать утратившими силу постановления министерства сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области по перечню согласно Приложению № 2.

6. Отделу информационных технологий и защиты информации обеспечить размещение настоящего приказа на официальном сайте министерства сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

7. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

8. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя министра сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области Васильева А.В.

Заместитель Губернатора
Ростовской области –
министр сельского хозяйства
и продовольствия



А.В. Касьяненко

Приложение №1
к постановлению
министерства сельского
хозяйства и продовольствия
Ростовской области
от 13.10.2026 № 50

Перечень оборудования, расходных материалов,
средств обучения и воспитания для агротехнологических классов

1. ГЕНЕТИКА И СЕЛЕКЦИЯ РАСТЕНИЙ	
1	Интерактивные комплексы с вычислительным блоком и мобильным креплением, интерактивные панели, доски, многофункциональные информационно-учебно-развивающие-коррекционные комплексы с функцией персонального компьютера (стационарные, мобильные).
2	Электронные образовательные ресурсы, в том числе интерактивные плакаты, сборники интерактивных заданий, интерактивное наглядное пособие, электронные плакаты и тесты, комплексы интерактивные наглядные, электронные лицензии, а также дистрибутивные комплекты на материальном носителе.
3	Комплект микропрепаратов по ботанике (модели, макеты, муляжи и объекты натуральные учебные) (профильный уровень)
4	Влажный препарат «Корень бобового растения с клубеньками»
5	Комплект гербариев демонстрационных (учебно-наглядные пособия, модели объемные, муляжи, объекты натуральные учебные)
6	Комплект гербариев раздаточных (учебно-наглядные пособия, модели объемные, муляжи, объекты натуральные учебные)
7	Комплект коллекций демонстрационный, включающий коллекции модели, макеты, муляжи и объекты натуральные учебные: «Голосеменные растения», «Древесные породы», «Плоды сельскохозяйственных растений», «Семена и плоды с раздаточным материалом», «Шишки, плоды, семена деревьев и кустарников», «Лен и продукты его переработки», «Шелк и продукты его переработки», «Хлопок и продукты его переработки», «Шерсть и продукты ее переработки», «Пшеница и продукты ее переработки», «Торф и продукты его переработки», «Почва и ее состав», «Минеральные удобрения»
8	Комплект (набор) муляжей демонстрационный, включающий в том числе набор муляжей грибов, овощей и фруктов
9	Комплект ботанических моделей демонстрационный
10	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный, включающий модели-аппликаций «Размножение многоклеточной водоросли», «Размножение

	мха», «Размножение одноклеточной водоросли», «Размножение папоротника», «Размножение сосны», «Размножение шляпочного гриба», «Строение цветка» (учебно-наглядные пособия, модели объемные, модели барельефные, макеты, муляжи)
11	Комплект раздаточных таблиц по биологии (модели, макеты, муляжи, учебно-наглядные пособия, части и принадлежности к ним, наборы, комплексы)
12	Набор для проведения экспериментов по микробиологии
13	Счетчик колоний микроорганизмов
14	Анализаторы экологические, приборы для измерения электрических величин или ионизирующих излучений, дозиметр, нитрат-тестер, оценка качества воды.
15	Электрод (нитраты) ионоселективный
16	Термометр, комплект (набор) термометров.
17	Комплект лабораторного оборудования современного выращивания растений
18	Комплект лабораторного оборудования «От зародыша до взрослого растения (организма)»
19	Комплект лабораторного оборудования «Растения и их среда обитания»
20	Комплект лабораторного оборудования «Типы почв и рост растений»
21	Комплект лабораторного практикума (оборудования) для изучения сельскохозяйственных культур.
22	Лаборатория функциональной диагностики растений (ФЭД)
23	Гидропонная ферма, установка.
24	Гидропонная ферма, образовательный набор «Лаборатория биолога», с принадлежностями
25	Папка гербарная
26	Пресс гербарный (сетка)
27	Набор для проектной деятельности «Изготовление гербария»
28	Комплект демонстрационных учебных таблиц/плакатов по агрономии (учебно-наглядные пособия, части и принадлежности к ним, наборы, комплексы)
2. ЭФФЕКТИВНОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО И СОВРЕМЕННЫЕ КОРМА	
1	Интерактивные комплексы с вычислительным блоком и мобильным креплением, интерактивные панели, доски, многофункциональные информационно-учебно-развивающие-коррекционные комплексы с функцией персонального компьютера (стационарные, мобильные).
2	Электронные образовательные ресурсы, в том числе интерактивные плакаты, сборник интерактивных заданий, интерактивное наглядное пособие, электронные плакаты и тесты, комплексы интерактивные наглядные, электронные лицензии, а также дистрибутивные комплекты на материальном носителе.
3	Комплект скелетов различных классов животных
4	Гербарий «Кормовые растения» (учебно-наглядные пособия, модели объемные, муляжи, объекты натуральные учебные)

5	Комплект лабораторного практикума для изучения сельскохозяйственных культур
6	Комплект микропрепаратов по зоологии (модели, макеты, муляжи и объекты натуральные учебные) (профильный уровень)
7	Люминоскоп
8	Набор для определения крупности зернопродуктов
9	Сито лабораторное контрольное перфорированное, размер ячейки 1,0х20мм
10	Сито лабораторное контрольное перфорированное, размер ячейки 2,2х20мм
11	Сито лабораторное контрольное перфорированное, размер ячейки 2,5х20мм
12	Сито лабораторное контрольное перфорированное, размер ячейки 1,7х20мм
13	Сито лабораторное контрольное металлочное латунь, яч.2,0мм
14	Сито лабораторное контрольное металлочное латунь, яч.1,0мм
15	Рассев
16	Комплект для определения качества пищевых продуктов
17	Набор для анализа природных и сточных вод
18	Мельница лабораторная зерновая (250 гр.)
19	Анализатор влажности (высокоточный, в комплектации с гирей)
20	Кондуктометр портативный
21	Анион кислородомер
22	Рефрактометр лабораторный
23	Макеты разборные «Анатомическое строение свиньи»
24	Виртуальный учебный комплекс «Интерактивный трехмерный атлас анатомии животных»
25	Цифровой микроскоп тринокулярный (план-анахромат)
26	Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами
27	Комплект микропрепаратов по общей биологии (модели, макеты, муляжи и объекты натуральные учебные) (профильный уровень)

3. ПТИЦЕВОДСТВО БУДУЩЕГО: ТЕХНОЛОГИИ И УПРАВЛЕНИЕ

1	Интерактивные комплексы с вычислительным блоком и мобильным креплением, интерактивные панели, доски, multifunctional информационно-учебно-развивающие-коррекционные комплексы с функцией персонального компьютера (стационарные, мобильные).
2	Электронные образовательные ресурсы, в том числе интерактивные плакаты, сборники интерактивных заданий, интерактивное наглядное пособие, электронные плакаты и тесты, комплексы интерактивные наглядные, электронные лицензии, а также дистрибутивные комплекты на материальном носителе.
3	Комплект скелетов различных классов животных
4	Комплект влажных препаратов

5	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный, включающий модель-аппликацию «Многообразие хордовых. Птицы»; модель-аппликацию «Цикл развития птицы»
6	Комплект печатных пособий, включающий в том числе таблицы с изображениями домашних, диких, декоративных птиц, набор раздаточных карточек «Птицы»
7	Цифровой микроскоп тринокулярный (план-анахромат)
8	Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами
9	Приборы оптические: микроскопы стереоскопические, световые, цифровые, бинокулярные, трихинеллоскопы, световые и оптические головки, адаптеры телевизионные, цифровые.
10	Весы лабораторные
11	Цифровая лаборатория по экологии для реализации сети школьного экологического мониторинга
12	Комплект (набор) микропрепаратов по зоологии (модели, макеты, муляжи и объекты натуральные учебные) (профильный уровень)
13	Комплект (набор) микропрепаратов по общей биологии (модели, макеты, муляжи и объекты натуральные учебные) (профильный уровень)
14	Набор для определения прозрачности, цветности и запаха воды
15	Комплект лабораторного оборудования свойств и очистки воды
16	Комплект лабораторного оборудования «Вещества и их свойства»
17	Комплект лабораторного оборудования «Наблюдение за погодой»
18	Овоскоп
19	Инкубатор
20	Поилки
21	Кормушки
22	Лабораторный стенд «Система управления птицефермой»
23	Макет птицефабрики
24	Макет анатомический разборный «Кулинарная разделка сельскохозяйственной птицы и пернатой дичи на примере курицы»
4. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЧЕЛОВОДСТВА	
1	Интерактивные комплексы с вычислительным блоком и мобильным креплением, интерактивные панели, доски, многофункциональные информационно-учебно-развивающие-коррекционные комплексы с функцией персонального компьютера (стационарные, мобильные).
2	Электронные образовательные ресурсы, в том числе интерактивные плакаты, сборники интерактивных заданий, интерактивное наглядное пособие, электронные плакаты и тесты, комплексы интерактивные наглядные, электронные лицензии, а также дистрибутивные комплекты на материальном носителе.
3	Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами
4	Микроскоп стереоскопический бинокулярный
5	Комплект микропрепаратов по ботанике (профильный уровень) (модели, макеты, муляжи и объекты натуральные учебные)
6	Комплект микропрепаратов по зоологии (модели, макеты, муляжи и объекты натуральные учебные) (профильный уровень)

7	Комплект микропрепаратов по общей биологии(модели, макеты, муляжи и объекты натуральные учебные) (профильный уровень)
8	Микроскоп бинокулярный ученический
9	Весы учебные лабораторные электронные
10	Анализаторы экологические, приборы для измерения электрических величин или ионизирующих излучений, дозиметр, нитрат-тестер, оценка качества воды.
11	Цифровая лаборатория по экологии для реализации сети школьного экологического мониторинга
12	Мини-экспресс лаборатория экологической безопасности
13	Салфетки спиртовые
14	Комплект лабораторного оборудования «Вещества и их свойства» расширенный набор
15	Учебно-методический набор биологического практикума
16	Комплект лабораторного оборудования «Типы почв и рост растений»
17	Комплект лабораторного оборудования «Наблюдение за погодой»
18	Гербарий «Медоносные растения» (учебно-наглядные пособия, модели объемные, муляжи, объекты натуральные учебные)
19	Модель-аппликация Пчелы. Строение улья
20	Коллекция «Развитие медоносной пчелы»
21	Учебные плакаты по пчеловодству, комплект
22	Макет рабочей пчелы
23	Коллекция «Пчелиная семья»
24	Рабочие пчелы (спиртовой препарат), 100 особей
25	Набор для препарирования (лупа настольная, иглы препаровальные, стекло предметное, стекло покровное, чашки Петри, пинцет, лоток)
26	Заготовки для рамок
27	Дырокол пасечный универсальный на 5 отверстий
28	Вощина натуральная, 5 кг
29	Проволока для рамок 12X18N10T (тс) проволока 0.4 мм 1 кг
30	Проволока для рамок 12X18N10T (тс) проволока 0.45 мм 1 кг
31	Натяжитель для проволоки
32	Электронаващиватель
33	Макет пасеки
34	Макет зимовника
35	Доска-лекало универсальная
36	Комплект для исследования микроскопических объектов
37	Плитка электрическая
38	Парафин для заливки чашки Петри - 0,5 кг.
39	Морилка
40	Эфир для морилки
41	Сачок энтомологический
42	Набор семян медоносов (5 видов), 2,5 кг
43	Макет улья
44	Улей наблюдательный

45	Лицевая защитная сетка
46	Перчатки кожаные с нарукавниками
47	Комбинезон пчеловода
48	Куртка пчеловода
49	Улей в комплекте с магазинными надставками и рамками
50	Умный улей
51	Журнал пасечного учета
52	Дымари: пасечный и лечебный
53	Стамеска пчеловодная
54	Щётка для сметания пчёл
55	Переносной ящик для рамок
56	Приспособление для мечения маток
57	Клип для отлова маток
58	Маточник
59	Роевня
60	Сходни для посадки роя
61	Заградители летка
62	Захват для рамок
63	Подставка под улей
64	Подушка ульевая
65	Холстики ульевые и потолочины
66	Сахарная пудра для подкормки пчел, 1 кг
67	Ловушка для ос
68	Серные полоски
69	Щавелевая кислота, 1 кг
70	Поилка под банку стеклянную
71	Кормушка пчелиная блоковая
72	Кормушка пчелиная потолочная
73	Пчелоудалитель лепестковый
74	Пыльцеуловитель
75	Кубоконтейнер для меда, 12 л
76	Контейнер для роспуска меда в кубоконтейнере
77	Бак-отстойник для меда
78	Воскотопка
79	Медогонка
80	Деревянная ложка для отбора меда
81	Нож для распечатывания сотов
82	Стол для распечатывания сотов
83	Прополисосборник пластиковый
84	Рефрактометр
85	Фильтры для меда
5. АКВАКУЛЬТУРА	
1	Интерактивные комплексы с вычислительным блоком и мобильным креплением, интерактивные панели, доски, многофункциональные

	информационно-учебно-развивающие-коррекционные комплексы с функцией персонального компьютера (стационарные, мобильные).
2	Электронные образовательные ресурсы, в том числе интерактивные плакаты, сборники интерактивных заданий, интерактивное наглядное пособие, электронные плакаты и тесты, комплексы интерактивные наглядные, электронные лицензии, а также дистрибутивные комплекты на материальном носителе.
3	Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами
4	Микроскоп стереоскопический бинокулярный
5	Аквадистиллятор электрический
6	Стерилизатор воздушный с подставкой
7	Барометр учебно-демонстрационный
8	Бокс для ПЦР-диагностики с принадлежностями
9	Подставка для бокса ПЦР-диагностики
10	Весы лабораторные
11	Анализаторы экологические, приборы для измерения электрических величин или ионизирующих излучений, дозиметр, нитрат-тестер, оценка качества воды.
12	Гигрометр
13	Иономер
14	Электрод (нитраты) ионоселективный
15	Термометр, комплект (набор) термометров.
16	Цифровая лаборатория по экологии для реализации сети школьного экологического мониторинга
17	Комплект лабораторного оборудования «Вещества и их свойства» (расширенный набор)
18	Учебно-методический набор биологического практикума
19	Мобильный комплекс метеорологического наблюдения
20	Набор для проведения экспериментов по микробиологии
21	Счетчик колоний микроорганизмов
22	Комплект влажных препаратов, включающий в том числе влажный препарат «Внутреннее строение рыбы», влажный препарат «Карась», влажный препарат «Развитие костистой рыбы»
23	Комплект коллекций, включающий в том числе препарат «Ёж морской», препарат «Звезда морская», коллекция «Раковины моллюсков»
24	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный, включающий, в том числе модель-аппликацию «Многообразие хордовых «Рыбы, земноводные и пресмыкающиеся» и модель-аппликацию «Цикл развития костной рыбы и лягушки»
25	Модель барельефная «Внутреннее строение рыбы»
26	Учебно-демонстрационные стенды по аквакультуре, комплект
27	Линейка для измерения рыбы
28	Весы для взвешивания рыбы
29	Сачок гидробиологический
30	Дночерпатель площадью 0,01 кв.м.
31	Барометр ручной

32	Изотермический контейнер для транспортировки рыбы
33	Аквариум для содержания декоративных рыб и пресноводных беспозвоночных
34	Оборудование для аквариума
35	Макет промышленного прудового рыбного хозяйства
36	Макет рыбоводной УЗВ (установка замкнутого водоснабжения)
37	Коллекция минеральных удобрений
38	Коллекция кормов растительного и животного происхождения для рыб
39	Набор для оценки качества воды пресного водоема методом биоиндикации
40	Набор различных комбикормов в рассыпном или гранулированном виде для карпа, радужной форели и других рыб
41	Коллекция кормовых добавок и препаратов
42	Набор для оценки растворенного кислорода в воде
6. БИОТЕХНОЛОГИИ И ПИЩЕВОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
1	Интерактивные комплексы с вычислительным блоком и мобильным креплением, интерактивные панели, доски, многофункциональные информационно-учебно-развивающие-коррекционные комплексы с функцией персонального компьютера (стационарные, мобильные).
2	Электронные образовательные ресурсы, в том числе интерактивные плакаты, сборники интерактивных заданий, интерактивное наглядное пособие, электронные плакаты и тесты, комплексы интерактивные наглядные, электронные лицензии, а также дистрибутивные комплекты на материальном носителе.
3	Гербарий «Сельскохозяйственные растения» (учебно-наглядные пособия, модели объемные, муляжи, объекты натуральные учебные)
4	Комплект коллекций, включающий коллекции «Лен и продукты его переработки», «Шелк и продукты его переработки», «Хлопок и продукты его переработки», «Шерсть и продукты ее переработки», «Пшеница и продукты ее переработки», «Торф и продукты его переработки» (учебно-наглядные пособия, 3D пособия, модели объемные, муляжи, объекты натуральные учебные)
5	Овоскоп
6	Анализаторы экологические, приборы для измерения электрических величин или ионизирующих излучений, дозиметр, нитрат-тестер, оценка качества воды.
7	Анализатор качества молока (анализатор жидкости ультразвуковой)
8	Ручной оптический рефрактометр (сахар/спирт)
9	Люминоскоп (оборудование лабораторное)
10	Макет анатомический разборный «Кулинарная разделка свинины на крупнокусковые части»
11	Макет анатомический разборный «Кулинарная разделка хрящевых рыб на примере осетра»
12	Стенд «Обработка субпродуктов и костей птицы и дичи»
13	Стенд «Способы обработки костной рыбы. Полуфабрикаты. Порционные куски. Пласты»

14	Стенд на баннерной основе «Общая схема переработки молока»
15	Стенд на баннерной основе «Способы переработки условно-годного мяса»
16	Стенд электрифицированный «Порядок переработки мяса и мясопродуктов, подлежащих обеззараживанию»
17	Макет анатомический разборный «Кулинарная разделка сельскохозяйственной птицы и пернатой дичи на примере курицы»
18	Стенд «Виды клейм на мясе и птиц»
19	Стенд на баннерной основе «Исследование мяса убойного скота, птиц и кроликов на свежесть»
20	Плакаты «Хранение картофеля при интенсивной технологии выращивания»
21	Дрожжи пекарские
22	Йогуртница
23	Термостат с сетевой розеткой (аппараты электрические для управления электрическими установками)
24	Кастрюля молочная металлическая цельнотянутая с двойным дном, 5 л (посуда из коррозионной стали)
25	Кастрюля молочная металлическая цельнотянутая с двойным дном, 25 л (посуда из коррозионной стали)
26	pH-метр
27	Термометр для молока с щупом (термощупы, термометры электронные)
28	Фильтр для молока и других жидкостей (фильтровальные материалы для фильтрации пищевых продуктов)
29	Маслобойка
30	Сепаратор (приборы бытовые электрические для переработки молока)
31	Мерная ложечка для микродозировок (1/16 от чайной)
32	Мерная ложечка для микродозировок (1/32 от чайной)
33	Мензурка, 50 мл
34	Кувшин мерный, 1 л
35	Пипетка Пастера, 3 мл
36	Мини сыроварня
37	Комплект молокосвертывающих препаратов
38	Кальций хлористый для сыра
39	Пресс для сыра
40	Форма для сыра свежего
41	Форма для твердых сыров
42	Пробирки с герметичной крышкой объем 2 мл
43	Дренажный стол (оборудование технологическое для пищевой промышленности)
44	Солильная ванна (оборудование технологическое для пищевой промышленности)
45	Стеллаж для обсушки и вызревания сыра (тележка на колесах для вызревания сыра).
46	Контейнер для выдержки с крышкой 15x25 см
47	Ведро с крышкой для хранения сыров в рассоле, 1,1 л.
48	Нож для сыра

49	Бумага для сыра
50	Дренажный коврик для сыра
51	Антибактериальные препараты для сыра
52	Воск для сыра жидкий красный
53	Воск для сыра твердый желтый
54	Термоусадочные пакеты для сыра малые
55	Черпак сыродела, 3 л.
56	Щетка аффинажная
57	Шумовка-дуршлаг
58	Лопатка для вымешивания сгустка
59	Флакон с распылителем для опрыскивания сыра
60	Перчатки для горячей воды (резиновые, двойные)
61	Перчатки для мытья и протирки сыра силиконовые
62	Карандаш для сыра
63	Спецодежда для пищевого производства и санитарно-гигиенических исследований
64	Цифровой микроскоп тринокулярный (план-анахромат)
65	Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами
66	Комплект микропрепаратов по общей биологии (профильный уровень)
7. ЦВЕТОВОДСТВО	
1	Интерактивные комплексы с вычислительным блоком и мобильным креплением, интерактивные панели, доски, многофункциональные информационно-учебно-развивающие-коррекционные комплексы с функцией персонального компьютера (стационарные, мобильные).
2	Электронные образовательные ресурсы, в том числе интерактивные плакаты, сборники интерактивных заданий, интерактивное наглядное пособие, электронные плакаты и тесты, комплексы интерактивные наглядные, электронные лицензии, а также дистрибутивные комплекты на материальном носителе.
3	Коллекция «Минеральные удобрения» (модели, макеты, муляжи объекты натуральные учебные)
4	Комплект моделей, включающий в том числе модели «Цветок тюльпана», «Цветок василька», «Корень растения», «Стебель растения», «Структура листа», «Клетка растения», «Луковица в разрезе», «Строение клеточной оболочки», «Митоз и мейоз клетки» (модели, макеты, муляжи)
5	Набор для выращивания растений, включающий в том числе комплект для выращивания растений на свету и комплект для выращивания растений в темноте
6	Комплект демонстрационных учебных таблиц по разделу «Растения» (модели, макеты, муляжи)
7	Комплект раздаточных таблиц по биологии (модели, макеты, муляжи)
8	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный, включающий в том числе модель-аппликацию «Строение цветка», модель-аппликацию «Размножение папоротника», модель-аппликацию «Размножение мха»
9	Комплект лабораторного оборудования «От зародыша до взрослого растения (организма)»

10	Комплект для обучения навыкам ухода и выращивания комнатных растений
11	Лейка для полива
12	Пульверизатор для опрыскивания растений
13	Нож
14	Секатор
15	Ножницы
16	Грабли
17	Посадочная вилка
18	Совок
19	Термометр, комплект (набор) термометров.
20	Пикировочный колышек
21	Лопата
22	Набор для рассады (10 стаканов+ поддон)
23	Кашпо
24	Ящик для рассады
25	Торфотаблетки
26	Грунт универсальный
27	Грунт для комнатных растений
28	Дренаж
29	Минипарник
30	Фитолампа
31	Семена цветов (комплект)
32	Стеллаж (мебель, набор мебели для общественных помещений)
33	Стеллаж для растений с подсветкой (мебель, набор мебели для общественных помещений)
34	Система автоматического полива
35	Климатическая камера по выращиванию микрозелени и растений
36	Комплект лабораторного оборудования «Типы почв и рост растений»
37	Комплект для практических работ по фильтрации и очистке воды
38	Набор для исследования жесткости, хлорида, железа и СПАВ в воде (посуда и принадлежности лабораторные)
39	Набор для исследования почвенного покрова (приборы, аппаратура и устройства учебные демонстрационные)
40	Набор для микробиологического анализа почвы
41	Набор для определения прозрачности, цветности и запаха воды
42	Комплект лабораторного оборудования свойств и очистки воды
43	Цифровая лаборатория по экологии для реализации сети школьного экологического мониторинга
44	Мини-экспресс лаборатория экологической безопасности
45	Полевая сумка агронома
8. АГРОИНЖЕНЕРИЯ	
1	Интерактивные комплексы с вычислительным блоком и мобильным креплением, интерактивные панели, доски, многофункциональные

	информационно-учебно-развивающие-коррекционные комплексы с функцией персонального компьютера (стационарные, мобильные).
2	Электронные образовательные ресурсы, в том числе интерактивные плакаты, сборники интерактивных заданий, интерактивное наглядное пособие, электронные плакаты и тесты, комплексы интерактивные наглядные, электронные лицензии, а также дистрибутивные комплекты на материальном носителе.
3	3-D принтер
4	3-D сканер
5	Стол поворотный для 3-D сканирования
6	Комплект расходных материалов для 3-D принтера (не менее 5 катушек PLA 1.75 разного цвета)
7	Комплект контрольно-измерительных инструментов (штангенциркуль, линейка металлическая, транспортир, металлический угольник, лазерная рулетка)
8	Образовательный набор по электронике, электромеханике, микропроцессорной технике, для робототехники и конструирования.
9	Образовательный набор для изучения технологий связи и IoT. Конструктор программируемых моделей инженерных систем «Интернет вещей»
10	Конструктор учебного квадрокоптера
11	Ресурсный набор «Интеллектуальные агродроны» (ремкомплект квадрокоптера)
12	Ресурсный набор «Интеллектуальные системы управления» (ремкомплект квадрокоптера)
13	Малая полетная зона
14	Программное обеспечение для симуляции БАС
15	Программное обеспечение для аэрофотосъемки
16	Персональный компьютер (лицензионное программное обеспечение, система защиты от вредоносной информации, периферийные устройства)
17	Набор-конструктор программируемого, образовательного БАС для автономных полетов (ремкомплект квадрокоптера)
18	Фотограмметрическое ПО для обработки данных дистанционного зондирования Земли
19	Учебный симулятор-тренажер «Комбайн»
20	Учебный симулятор-тренажер «Трактор»
9.	УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ ПО ПРОФИЛЬНЫМ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРЕДМЕТАМ ВО ВСЕХ МОДИФИКАЦИЯХ

Приложение №2
к постановлению министерства
сельского хозяйства и продовольствия
Ростовской области
от 13.10.2026 № 50 _____

ПЕРЕЧЕНЬ
постановлений министерства
сельского хозяйства и продовольствия
Ростовской области, признанных утратившими силу

1. Постановление министерства сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области от 24.07.2026 № 37 «Об утверждении перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для агротехнологических классов».

2. Постановление министерства сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области от 11.09.2026 № 43 «О внесении изменения в постановление министерства сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области от 24.07.2026 № 37»