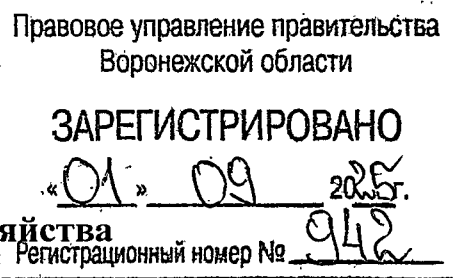




Министерство сельского хозяйства
Воронежской области
(Минсельхоз ВО)



П Р И К А З

«12» августа 2025 г.

№ 60-01-11/83

г. Воронеж

Об утверждении перечня оборудования, входящего в состав прямых затрат на капитальный ремонт и (или) оснащение оборудованием агротехнологических классов для подготовки обучающихся по профильным агротехнологическим предметам в школах с агротехнологическими классами

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 14.07.2012 № 717 «О Государственной программе развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия», постановлением Правительства Воронежской области от 23.05.2025 № 342 «Об утверждении порядка предоставления субсидий из областного бюджета индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам, независимо от организационно-правовой формы, на возмещение прямых затрат на реконструкцию, капитальный ремонт, модернизацию и (или) оснащение оборудованием объектов среднего профессионального образования и (или) на капитальный ремонт и (или) оснащение оборудованием школ с агротехнологическими классами», письмом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 06.05.2025 № КШ-13-27/9712

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для оснащения агротехнологических классов в общеобразовательных организациях Воронежской области для подготовки

обучающихся по профильным агротехнологическим предметам согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized loop followed by a horizontal line extending to the right.

А.Ф. Сапронов

Приложение

УТВЕРЖДЕН

приказом министерства сельского хозяйства Воронежской области от «12» августа 2025 г. № 60-01-11/83

Перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для оснащения агротехнологических классов в общеобразовательных организациях Воронежской области для подготовки обучающихся по профильным агротехнологическим предметам

№ п/п	Наименование
1. Для всех специализаций (универсальная направленность)	
1.1.	Амперметр для сборки электрической цепи (стрелочный)
1.2.	3D принтер
1.3.	Аппарат для проведения химических реакций
1.4.	Аппарат Киппа
1.5.	Баня комбинированная лабораторная
1.6.	Барометр-анероид
1.7.	Блок питания регулируемый
1.8.	Бурав
1.9.	Буссоль
1.10.	Бюретка
1.11.	Веб-камера на подвижном штативе
1.12.	Ведерко Архимеда
1.13.	Весы (электронные, лабораторные, точностью не менее 0,01-0,001 г) с USB-переходником
1.14.	Видеокамера для работы с оптическими приборами
1.15.	Вольтметр для сборки электрической цепи (стрелочный)
1.16.	Воронка делительная
1.17.	Воронка лабораторная
1.18.	Высоковольтный источник
1.19.	Высотомер
1.20.	Газоанализатор кислорода и токсичных газов с цифровой индикацией показателей
1.21.	Генератор (источник) высокого напряжения
1.22.	Генератор Ван-де-Граафа
1.23.	Генератор звуковой
1.24.	Геоботаническая вилка
1.25.	Гигрометр (психрометр)
1.26.	Груз наборный
1.27.	Динамометр демонстрационный

№ п/п	Наименование
1.28.	Дозиметр
1.29.	Зажим винтовой
1.30.	Зажим для пробирок
1.31.	Зажим Мора
1.32.	Измерительные ленты
1.33.	Инструменты для посадки семян и саженцев, агрокультур, работы с маточными культурами
1.34.	Иономер (с ионоселективными электродами)
1.35.	Калориметр с набором калориметрических тел
1.36.	Камертоны на резонансных ящиках
1.37.	Катушки-мотки для сборки электрической цепи
1.38.	Ключи для сборки электрической цепи
1.39.	Колба коническая/круглодонная (термостойкая)
1.40.	Колбонагреватель
1.41.	Компас
1.42.	Комплект анатомических моделей демонстрационный
1.43.	Комплект ботанических моделей демонстрационный
1.44.	Комплект влажных препаратов демонстрационный
1.45.	Комплект воронок стеклянных
1.46.	Комплект гербариев по систематике растений с определительными карточками
1.47.	Комплект ГИА-лабораторий по физике
1.48.	Комплект ГИА-лабораторий по химии
1.49.	Комплект демонстрационных учебных таблиц
1.50.	Комплект для изучения возобновляемых источников энергии (солнечной, ветровой энергии, биологической, механической и термоэлектрической энергетики)
1.51.	Комплект для изучения основ механики, пневматики и возобновляемых источников энергии
1.52.	Комплект для лабораторного практикума по механике
1.53.	Комплект для лабораторного практикума по молекулярной физике и термодинамике
1.54.	Комплект для лабораторного практикума по оптике
1.55.	Комплект для лабораторного практикума по электричеству (с генератором)
1.56.	Комплект зоологических моделей демонстрационный
1.57.	Комплект изделий из керамики, фарфора и фаянса
1.58.	Комплект колб демонстрационных
1.59.	Комплект мерных колб
1.60.	Комплект мерных колб малого объема
1.61.	Комплект мерных цилиндров пластиковых
1.62.	Комплект мерных цилиндров стеклянных

№ п/п	Наименование
1.63.	Комплект микропрепаратов по анатомии, ботанике, зоологии, общей биологии
1.64.	Комплект моделей кристаллических решеток
1.65.	Комплект пипеток
1.66.	Комплект посуды демонстрационной с принадлежностями
1.67.	Комплект предметных и покровных стекол
1.68.	Комплект приборов для изучения принципов радиоприема и радиопередачи
1.69.	Комплект приборов и принадлежностей для демонстрации свойств электромагнитных волн
1.70.	Комплект проводов
1.71.	Комплект скелетов различных классов животных
1.72.	Комплект средств для индивидуальной защиты
1.73.	Комплект стаканов пластиковых/стеклянных
1.74.	Комплект стаканов химических мерных
1.75.	Комплект стаканчиков для взвешивания
1.76.	Комплект стеклянной посуды на шлифах демонстрационный
1.77.	Комплект ступок с пестиками
1.78.	Комплект термометров
1.79.	Комплект химических реактивов
1.80.	Конденсаторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)
1.81.	Кондуктометр/ЕС-метр/Термометр с штативом
1.82.	Лабораторные источники питания для сборки электрической цепи
1.83.	Лабораторный островной стол (двухсторонний, с защитным, химостойким и термостойким покрытием, надстольем, с подсветкой и электрическими розетками, подводкой и отведением воды и сантехникой)
1.84.	Лампы накаливания для сборки электрической цепи
1.85.	Ложка для сжигания веществ
1.86.	Лоток для раздаточного материала
1.87.	Лупа препаровальная
1.88.	Магнит дугообразный
1.89.	Магнит полосовой демонстрационный
1.90.	Магнитная мешалка
1.91.	Магнитные стрелки на подставках
1.92.	Манометр жидкостной демонстрационный
1.93.	Машина электрофорная
1.94.	Маятник Максвелла
1.95.	Маятник электростатический
1.96.	Мензурки
1.97.	Мерная лента
1.98.	Металлические бруски
1.99.	Металлические цилиндры

№ п/п	Наименование
1.100.	Микроскоп демонстрационный
1.101.	Микроскоп тринокулярный, с увеличением до 100X
1.102.	Микроскоп цифровой с руководством пользователя и пособием для учащихся
1.103.	Микроскоп школьный с подсветкой
1.104.	Многоканальный анализатор газов
1.105.	Модель умной теплицы
1.106.	Мультиметры (комбинированный цифровой прибор для измерения различных параметров электрических цепей)
1.107.	Набор грузов различной массы
1.108.	Набор демонстрационный волновых явлений
1.109.	Набор демонстрационный по волновой оптике
1.110.	Набор демонстрационный по газовым законам
1.111.	Набор демонстрационный по геометрической оптике
1.112.	Набор демонстрационный по динамике вращательного движения
1.113.	Набор демонстрационный по магнитному полю кольцевых токов
1.114.	Набор демонстрационный по механическим колебаниям
1.115.	Набор демонстрационный по механическим явлениям
1.116.	Набор демонстрационный по молекулярной физике и тепловым явлениям
1.117.	Набор демонстрационный по определению постоянной Планка
1.118.	Набор демонстрационный по полупроводникам
1.119.	Набор демонстрационный по постоянному току
1.120.	Набор демонстрационный по электрическому току в вакууме
1.121.	Набор демонстрационный по электродинамике
1.122.	Набор дифракционных решеток с различными периодами
1.123.	Набор для демонстрации электрических полей
1.124.	Набор для изучения водородной энергетики
1.125.	Набор для изучения типов и качества почв
1.126.	Набор для моделирования строения атомов и молекул
1.127.	Набор для моделирования строения неорганических веществ
1.128.	Набор для моделирования строения органических веществ
1.129.	Набор для моделирования электронного строения атомов
1.130.	Набор для препарирования
1.131.	Набор для чистки оптики
1.132.	Набор для электролиза демонстрационный
1.133.	Набор капилляров
1.134.	Набор макетов планет земной группы
1.135.	Набор палеонтологических муляжей
1.136.	Набор пинцетов
1.137.	Набор по изучению магнитного поля Земли
1.138.	Набор посуды для реактивов

№ п/п	Наименование
1.139.	Набор посуды и принадлежностей для работы с малыми количествами веществ
1.140.	Набор посуды и принадлежностей из пропилена (микроработатория)
1.141.	Набор принадлежностей для монтажа простейших приборов по химии
1.142.	Набор пробок резиновых
1.143.	Набор пружин различной жесткости
1.144.	Набор рассеивающих линз на подставке (различной оптической силы)
1.145.	Набор склянок для растворов реактивов
1.146.	Набор собирающих линз на подставке (различной оптической силы)
1.147.	Набор сосудов различного объема
1.148.	Набор спектральных трубок с источником питания
1.149.	Набор стеклянных плоскопараллельных пластин различной толщины
1.150.	Набор тел равного объема
1.151.	Набор тел равной массы
1.152.	Набор типов соединения костей
1.153.	Набор чашек Петри
1.154.	Набор шпателей
1.155.	Насос вакуумный Комовского
1.156.	Огнеупорный шкаф для хранения легковоспламеняющихся, горючих и взрывоопасных веществ
1.157.	Палочка стеклянная
1.158.	Палочка эбонитовая
1.159.	Переход стеклянный
1.160.	Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева электронная
1.161.	Пластиковые рейки
1.162.	Полигон для моделирования умного сельского хозяйства
1.163.	Прибор для демонстрации атмосферного давления
1.164.	Прибор для демонстрации водных свойств почвы
1.165.	Прибор для демонстрации всасывания воды корнями
1.166.	Прибор для иллюстрации зависимости скорости химических реакций от условий окружающей среды
1.167.	Прибор для иллюстрации закона сохранения массы веществ
1.168.	Прибор для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных
1.169.	Прибор для окисления спирта над медным катализатором
1.170.	Прибор для определения состава воздуха
1.171.	Прибор для опытов по химии с электрическим током (лабораторный)
1.172.	Прибор для получения газов
1.173.	Прибор для получения галоидоалканов демонстрационный
1.174.	Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров лабораторный
1.175.	Прибор для получения растворимых веществ в твердом виде

№ п/п	Наименование
1.176.	Прибор Ленца
1.177.	Призма Анучина
1.178.	Призма наклоняющаяся с отвесом
1.179.	Пробирка
1.180.	Пробирка Вюрца
1.181.	Пробирка двухколенная
1.182.	Промывалка
1.183.	ПЦР-бокс с расходниками для проведения исследовательских работ по биологии и экологии
1.184.	Резисторы для сборки электрической цепи (различных номиналов)
1.185.	Реостаты для сборки электрической цепи
1.186.	Рефрактометр
1.187.	Робототехнический комплекс "Умная теплица"
1.188.	Рычаг демонстрационный
1.189.	Система хранения таблиц и плакатов
1.190.	Система электроснабжения потолочная со столами ученическими, регулируемые по высоте
1.191.	Скелет человека
1.192.	Соединитель стеклянный
1.193.	Соединительные провода для сборки электрической цепи
1.194.	Солнечные часы
1.195.	Сосуды сообщающиеся
1.196.	Спектроскоп двухтрубный
1.197.	Спектрофотометр
1.198.	Спиртовка лабораторная
1.199.	Средства малой механизации
1.200.	Стакан
1.201.	Стакан отливной демонстрационный
1.202.	Стекло покровное
1.203.	Стекло предметное
1.204.	Стеглянный флакон с пипеткой
1.205.	Стойки для хранения ГИА-лабораторий и иные системы хранения учебных пособий и приборов
1.206.	Стол демонстрационный (с раковиной, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока), или (с защитным, химостойким и термостойким покрытием, раковиной, бортиком по наружному краю, подводкой и отведением воды, сантехникой, электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока)
1.207.	Стол лабораторный демонстрационный с надстройкой, или с надстройкой и с защитным, химостойким и термостойким покрытием, или с электрическими розетками, автоматами аварийного отключения тока

№ п/п	Наименование
1.208.	Стол лабораторный моечный
1.209.	Стол с ящиками для хранения/тумбой
1.210.	Столик подъемно-поворотный с несколькими плоскостями
1.211.	Столик подъемный
1.212.	Стул лабораторный / стул лабораторный поворотный, регулируемый по высоте
1.213.	Ступка фарфоровая с пестиком
1.214.	Султан электростатический
1.215.	Сушильная панель для посуды
1.216.	Сушильный шкаф
1.217.	Таблицы рельефные
1.218.	Телескоп со штативом и крепежным винтом
1.219.	Теплица (для установки в учебно-опытной зоне)
1.220.	Термометр лабораторный
1.221.	Термостат
1.222.	Тигель
1.223.	Торс человека разборный
1.224.	Трансформатор учебный
1.225.	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости
1.226.	Трубка Ньютона
1.227.	Трубка стеклянная
1.228.	Установка для изучения фотоэффекта
1.229.	Установка для перегонки веществ
1.230.	Установка для фильтрования под вакуумом
1.231.	Фильтр бумажный
1.232.	Фильтр для наблюдения Солнца
1.233.	Фильтровальная бумага/фильтры бумажные
1.234.	Фитостеллаж
1.235.	Флипчарт с магнитно-маркерной доской
1.236.	Холодильный шкаф
1.237.	Центрифуга демонстрационная
1.238.	Центрифуга с пробирками
1.239.	Цилиндр мерный
1.240.	Цилиндры свинцовые со стругом
1.241.	Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая
1.242.	Цифровая видеокамера с металлическим штативом для записи химических опытов и экспериментов
1.243.	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для ученика
1.244.	Цифровая лаборатория по биологии и экологии для учителя
1.245.	Цифровая лаборатория по физике для ученика
1.246.	Цифровая лаборатория по физике для учителя
1.247.	Цифровая лаборатория по химии для ученика

№ п/п	Наименование
1.248.	Цифровая лаборатория по химии для учителя
1.249.	Цифровой микроскоп
1.250.	Цифровой микроскоп бинокулярный (с камерой)
1.251.	Чаша кристаллизационная
1.252.	Чашечка для выпаривания
1.253.	Шар Паскаля
1.254.	Шар с кольцом
1.255.	Шкаф вытяжной
1.256.	Шкаф вытяжной панорамный
1.257.	Шкаф для хранения влажных препаратов, запирающийся на ключ
1.258.	Шкаф для хранения лабораторной посуды/приборов
1.259.	Шкаф для хранения посуды/приборов
1.260.	Шкаф для хранения учебных пособий
1.261.	Шкаф для хранения химических реактивов металлический
1.262.	Шкаф муфельный
1.263.	Шланг силиконовый
1.264.	Шпатель прямой металлический
1.265.	Штатив демонстрационный
1.266.	Штатив для пробирок
1.267.	Штатив-бокс для предметных стекол
1.268.	Штативы изолирующие
1.269.	Щипцы тигельные
1.270.	Эвдиометр
1.271.	Экраны для оптических экспериментов
1.272.	Эксикатор
1.273.	Электрический аквадистиллятор
1.274.	Электромагнит разборный
1.275.	Электроплитка
2. Генетика и селекция растений	
2.1.	Комплект микропрепаратов по ботанике (профильный уровень)
2.2.	Влажный препарат «Корень бобового растения с клубеньками»
2.3.	Комплект гербариев демонстрационных
2.4.	Комплект гербариев раздаточных
2.5.	Комплект коллекций демонстрационный, включающий коллекции: «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»

№ п/п	Наименование
2.6.	Комплект муляжей демонстрационный, включающий в том числе набор муляжей грибов, овощей и фруктов
2.7.	Комплект ботанических моделей демонстрационный
2.8.	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный, включающий модели-аппликаций «Размножение многоклеточной водоросли», «Размножение мха», «Размножение одноклеточной водоросли», «Размножение папоротника», «Размножение сосны», «Размножение шляпочного гриба», «Строение цветка»
2.9.	Комплект раздаточных таблиц по биологии
2.10.	Набор для проведения экспериментов по микробиологии
2.11.	Счетчик колоний микроорганизмов
2.12.	Анализатор экологический
2.13.	Электрод (нитраты) ионоселективный
2.14.	Комплект термометров
2.15.	Комплект лабораторного оборудования современного выращивания растений
2.16.	Комплект лабораторного оборудования «От зародыша до взрослого растения (организма)»
2.17.	Комплект лабораторного оборудования «Растения и их среда обитания»
2.18.	Комплект лабораторного оборудования «Типы почв и рост растений»
2.19.	Комплект лабораторного практикума для изучения сельскохозяйственных культур.
2.20.	Лаборатория функциональной диагностики растений (ФЭД)
2.21.	Гидропонная ферма
2.22.	Гидропонная ферма «Лаборатория биолога», с принадлежностями
2.23.	Папка гербарная
2.24.	Пресс гербарный (сетка)
2.25.	Набор для проектной деятельности «Изготовление гербария»
2.26.	Комплект демонстрационных учебных таблиц/плакатов по агрономии
3. Эффективное животноводство и современные корма	
3.1.	Комплект скелетов различных классов животных
3.2.	Комплект лабораторного практикума для изучения сельскохозяйственных культур
3.3.	Комплект микропрепаратов по зоологии (профильный уровень)
3.4.	Люминоскоп
3.5.	Набор для определения крупности зернопродуктов
3.6.	Сито лабораторное контрольное перфорированное, размер ячейки 1,0x20мм
3.7.	Сито лабораторное контрольное перфорированное, размер ячейки 2,2x20мм

№ п/п	Наименование
3.8.	Сито лабораторное контрольное перфорированное, размер ячейки 2,5x20мм
3.9.	Сито лабораторное контрольное перфорированное, размер ячейки 1,7x20мм
3.10.	Сито лабораторное контрольное металлотканое латунь, яч.2,0мм
3.11.	Сито лабораторное контрольное металлотканое латунь, яч.1,0мм
3.12.	Рассев
3.13.	Комплект для определения качества пищевых продуктов
3.14.	Набор для анализа природных и сточных вод
3.15.	Мельница лабораторная зерновая (250 гр.)
3.16.	Анализатор влажности (высокоточный, в комплектации с гирей)
3.17.	Кондуктометр портативный
3.18.	Анион кислородомер
3.19.	Рефрактометр лабораторный
3.20.	Макеты разборные «Анатомическое строение свиньи»»
3.21.	Цифровой микроскоп тринокулярный (план-анахромат)
3.22.	Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая
3.23.	Комплект микропрепаратов по общей биологии (профильный уровень)
	4. Птицеводство будущего: технологии и управление
4.1.	Комплект скелетов различных классов животных
4.2.	Комплект влажный препаратов
4.3.	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный, включающий Модель-аппликация Многообразие хордовых. Птицы; Модель-аппликация Цикл развития птицы
4.4.	Комплект печатных пособий, включающий в том числе таблицы с изображениями домашних, диких, декоративных птиц, набор раздаточных карточек «Птицы»
4.5.	Цифровой микроскоп тринокулярный (план-анахромат)
4.6.	Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая
4.7.	Микроскоп стереоскопический бинокулярный
4.8.	Весы лабораторные
4.9.	Цифровая лаборатория по экологии для реализации сети школьного экологического мониторинга
4.10.	Комплект микропрепаратов по зоологии (профильный уровень)
4.11.	Комплект микропрепаратов по общей биологии (профильный уровень)
4.12.	Набор для определения прозрачности, цветности и запаха воды
4.13.	Комплект лабораторного оборудования свойств и очистки воды
4.14.	Комплект лабораторного оборудования «Вещества и их свойства»
4.15.	Комплект лабораторного оборудования «Наблюдение за погодой»
4.16.	Овоскоп
4.17.	Лабораторный стенд «Система управления птицефермой»

№ п/п	Наименование
4.18.	Макет анатомический разборный «Кулинарная разделка сельскохозяйственной птицы и пернатой дичи на примере курицы»
5. Современные технологии пчеловодства	
5.1.	Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами цифровая
5.2.	Микроскоп стереоскопический бинокулярный
5.3.	Комплект микропрепаратов по ботанике (профильный уровень)
5.4.	Комплект микропрепаратов по зоологии (профильный уровень)
5.5.	Комплект микропрепаратов по общей биологии (профильный уровень)
5.6.	Микроскоп бинокулярный ученический
5.7.	Весы учебные лабораторные электронные
5.8.	Анализатор экологический
5.9.	Цифровая лаборатория по экологии для реализации сети школьного экологического мониторинга
5.10.	Мини-экспресс лаборатория экологической безопасности
5.11.	Комплект лабораторного оборудования «Вещества и их свойства» расширенный набор
5.12.	Комплект лабораторного оборудования «Типы почв и рост растений»
5.13.	Комплект лабораторного оборудования «Наблюдение за погодой»
5.14.	Модель-апликация Пчелы. Строение улья
5.15.	Коллекция «Развитие медоносной пчелы»
5.16.	Учебные плакаты по пчеловодству, комплект
5.17.	Макет рабочей пчелы
5.18.	Набор для препарирования (лупа настольная, иглы препаровальные, стекло предметное, стекло покровное, чашки петри, пинцет, лоток)
5.19.	Заготовки для рамок
5.20.	Дырокол пасечный универсальный на 5 отверстий
5.21.	Вошина натуральная, 5 кг
5.22.	Проволока для рамок 12X18H10T (тс) проволока 0.4 мм 1 кг
5.23.	Проволока для рамок 12X18H10T (тс) проволока 0.45 мм 1 кг
5.24.	Натяжитель для проволоки
5.25.	Электронаващиватель
5.26.	Доска-лекало универсальная
5.27.	Комплект для исследования микроскопических объектов
5.28.	Плитка электрическая
5.29.	Парафин для заливки чашки петри - 0,5 кг.
5.30.	Набор семян медоносных (5 видов), 2,5 кг
5.31.	Щавелевая кислота, 1 кг
5.32.	Кубоконтейнер для меда, 12 л
5.33.	Контейнер для роспуска меда в кубоконтейнере
5.34.	Бак-отстойник для меда
5.35.	Воскотопка
5.36.	Медогонка

№ п/п	Наименование
5.37.	Деревянная ложка для отбора меда
5.38.	Нож для распечатывания сотов
5.39.	Стол для распечатывания сотов
5.40.	Прополисосборник пластиковый
5.41.	Рефрактометр
5.42.	Фильтры для меда
6. Аквакультура	
6.1.	Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами
6.2.	Микроскоп стереоскопический бинокулярный
6.3.	Аквадистиллятор электрический
6.4.	Стерилизатор воздушный с подставкой
6.5.	Барометр учебно-демонстрационный
6.6.	Бокс для ПЦР-диагностики с принадлежностями
6.7.	Подставка для бокса ПЦР-диагностики
6.8.	Весы лабораторные
6.9.	Анализатор экологический
6.10.	Гигрометр
6.11.	Иономер
6.12.	Электрод (нитраты) ионоселективный
6.13.	Комплект термометров
6.14.	Цифровая лаборатория по экологии для реализации сети школьного экологического мониторинга
6.15.	Комплект лабораторного оборудования «Вещества и их свойства» расширенный набор
6.16.	Учебно-методический набор биологического практикума
6.17.	Мобильный комплекс метеорологического наблюдения
6.18.	Набор для проведения экспериментов по микробиологии
6.19.	Счетчик колоний микроорганизмов
6.20.	Комплект влажных препаратов, включающий в том числе влажный препарат «Внутреннее строение рыбы», влажный препарат «Карась», влажный препарат «Развитие костистой рыбы»
6.21.	Комплект коллекций, включающий в том числе препарат «Ёж морской», препарат «Звезда морская», Коллекция «Раковины моллюсков»
6.22.	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»
6.23.	Модель барельефная «Внутреннее строение рыбы»
6.24.	Учебно-демонстрационные стенды по аквакультуре, комплект
6.25.	Линейка для измерения рыбы
6.26.	Весы для взвешивания рыбы

№ п/п	Наименование
6.27.	Аквариум для содержания декоративных рыб и пресноводных беспозвоночных
6.28.	Оборудование для аквариума
6.29.	Макет рыбоводной УЗВ (установка замкнутого водоснабжения)
6.30.	Коллекция минеральных удобрений
6.31.	Коллекция кормов растительного и животного происхождения для рыб
6.32.	Набор для оценки качества воды пресного водоема методом биоиндикации
6.33.	Набор для оценки растворенного кислорода в воде
7. Биотехнологии и пищевое производство	
7.1.	Овоскоп
7.2.	Анализатор экологический
7.3.	Анализатор качества молока
7.4.	Ручной оптический рефрактометр (сахар/спирт)
7.5.	Люминоскоп
7.6.	Макет анатомический разборный «Кулинарная разделка свинины на крупнокусковые части»
7.7.	Макет анатомический разборный «Кулинарная разделка хрящевых рыб на примере осетра»
7.8.	Стенд «Обработка субпродуктов и костей птицы и дичи»
7.9.	Стенд «Способы обработки костной рыбы. Полуфабрикаты. Порционные куски. Пласты»
7.10.	Стенд на баннерной основе «Общая схема переработки молока»
7.11.	Стенд на баннерной основе «Способы переработки условно-годного мяса»
7.12.	Стенд электрифицированный «Порядок переработки мяса и мясопродуктов, подлежащих обеззараживанию»
7.13.	Макет анатомический разборный «Кулинарная разделка сельскохозяйственной птицы и пернатой дичи на примере курицы»
7.14.	Стенд «Виды клейм на мясе и птице»
7.15.	Стенд на баннерной основе «Исследование мяса убойного скота, птиц и кроликов на свежесть»
7.16.	
7.17.	Дрожжи пекарские
7.18.	Йогуртница
7.19.	Термостат с сетевой розеткой
7.20.	Кастрюля молочная металлическая цельнотянутая с двойным дном, 5 л
7.21.	Кастрюля молочная металлическая цельнотянутая с двойным дном, 25 л
7.22.	pH-метр
7.23.	Термометр для молока с щупом
7.24.	Фильтр для молока и других жидкостей

№ п/п	Наименование
7.25.	Маслобойка
7.26.	Сепаратор
7.27.	Мерная ложечка для микродозировок (1/16 от чайной)
7.28.	Мерная ложечка для микродозировок (1/32 от чайной)
7.29.	Мензурка, 50 мл
7.30.	Кувшин мерный, 1 л
7.31.	Пипетка Пастера, 3 мл
7.32.	Мини сыроварня
7.33.	Комплект молокосвертывающих препаратов
7.34.	Кальций хлористый для сыра
7.35.	Пресс для сыра
7.36.	Форма для сыра свежего
7.37.	Форма для твердых сыров
7.38.	Пробирки с герметичной крышкой объем 2 мл
7.39.	Дренажный стол
7.40.	Солильная ванна
7.41.	Стеллаж для обсушки и вызревания сыра.
7.42.	Контейнер для выдержки с крышкой 15x25 см
7.43.	Ведро с крышкой для хранения сыров в рассоле, 1,1 л.
7.44.	Нож для сыра
7.45.	Бумага для сыра
7.46.	Дренажный коврик для сыра
7.47.	Антибактериальные препараты для сыра
7.48.	Воск для сыра жидкий красный
7.49.	Воск для сыра твердый желтый
7.50.	Термоусадочные пакеты для сыра малые
7.51.	Черпак сыродела, 3 л.
7.52.	Щетка аффиная
7.53.	Щумовка-дуршлаг
7.54.	Лопатка для вымешивания сгустка
7.55.	Флакон с распылителем для опрыскивания сыра
7.56.	Перчатки для горячей воды (резиновые, двойные)
7.57.	Перчатки для мытья и протирки сыра силиконовые
7.58.	Карандаш для сыра
7.59.	Спецодежда для пищевого производства и санитарно-гигиенических исследований
7.60.	Цифровой микроскоп тринокулярный (план-анахромат)
7.61.	Цифровая видеокамера для работы с оптическими приборами
7.62.	Комплект микропрепаратов по общей биологии (профильный уровень)
8. Цветоводство	
8.1.	Коллекция «Минеральные удобрения»

№ п/п	Наименование
8.2.	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»
8.3.	Набор для выращивания растений, включающий в том числе комплект для выращивания растений на свету и комплект для выращивания растений в темноте
8.4.	Комплект демонстрационных учебных таблиц по разделу «Растения»
8.5.	Комплект раздаточных таблиц по биологии
8.6.	Комплект моделей-аппликаций демонстрационный, включающий в том числе модель-аппликацию «Строение цветка», модель-аппликацию «Размножение папоротника», модель-аппликацию «Размножение мха»
8.7.	Комплект лабораторного оборудования «От зародыша до взрослого растения (организма)»
8.8.	Комплект для обучения навыкам ухода и выращивания комнатных растений
8.9.	Лейка для полива
8.10.	Пульверизатор для опрыскивания растений
8.11.	Нож
8.12.	Секатор
8.13.	Ножницы
8.14.	Грабли
8.15.	Посадочная вилка
8.16.	Совок
8.17.	Термометр.
8.18.	Пикировочный колышек
8.19.	Лопата
8.20.	Набор для рассады (10 стаканов+ поддон)
8.21.	Кашпо
8.22.	Ящик для рассады
8.23.	Торфотаблетки
8.24.	Грунт универсальный
8.25.	Грунт для комнатных растений
8.26.	Дренаж
8.27.	Минипарник
8.28.	Фитолампа
8.29.	Семена цветов (комплект)
8.30.	Стеллаж
8.31.	Стеллаж для растений с подсветкой
8.32.	Система автоматического полива
8.33.	Климатическая камера по выращиванию микрозелени и растений
8.34.	Комплект лабораторного оборудования «Типы почв и рост растений»

№ п/п	Наименование
8.35.	Комплект для практических работ по фильтрации и очистке воды
8.36.	Набор для исследования жесткости, хлорида, железа и СПАВ в воде
8.37.	Набор для исследования почвенного покрова
8.38.	Набор для микробиологического анализа почвы
8.39.	Набор для определения прозрачности, цветности и запаха воды
8.40.	Комплект лабораторного оборудования свойств и очистки воды:
8.41.	Цифровая лаборатория по экологии для реализации сети школьного экологического мониторинга
8.42.	Мини-экспресс лаборатория экологической безопасности
8.43.	Полевая сумка агронома
9. Агроинженерия	
9.1.	3-D принтер
9.2.	3-D сканер
9.3.	Стол поворотный для 3-D сканирования
9.4.	Комплект расходных материалов для 3-D принтера (не менее 5 катушек PLA 1.75 разного цвета)
9.5.	Комплект контрольно-измерительных инструментов (штангенциркуль, линейка металлическая, транспортир, металлический угольник, лазерная рулетка)
9.6.	Образовательный набор по электронике, электромеханике и микропроцессорной технике
9.7.	Образовательный набор для изучения технологий связи и IoT. Конструктор программируемых моделей инженерных систем. «Интернет вещей»
9.8.	Конструктор учебного квадрокоптера
9.9.	Ресурсный набор «Интеллектуальные агродроны»
9.10.	Ресурсный набор «Интеллектуальные системы управления»
9.11.	Малая полетная зона
9.12.	Программное обеспечение для симуляции БАС
9.13.	Программное обеспечение для аэрофотосъемки
9.14.	Персональный компьютер (лицензионное программное обеспечение, система защиты от вредоносной информации, периферийные устройства).
9.15.	Набор-конструктор программируемого, образовательного БАС для автономных полетов
9.16.	Фотограмметрическое ПО для обработки данных дистанционного зондирования Земли
9.17.	Учебный симулятор-тренажера «Комбайн»
9.18.	Учебный симулятор-тренажера «Трактор»