

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАРТОЧКА
РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ
для внеурочного занятия
обучающихся учреждений СПО по теме:
«Селекция и генетика. К 170-летию И.В. Мичурина»

Цель занятия: познакомить обучающихся с особенностями регионального сельскохозяйственного потенциала Липецкой области и роли местных предприятий и учебных заведений, продолжающих дело И.В. Мичурина, в производстве высококачественной селекционной продукции.

Продолжительность: 10 минут.

Рекомендуемая форма занятия: беседа.

Планируемые результаты в части регионального компонента: формирование активной жизненной позиции и готовности внести личный вклад в обеспечение продовольственной стабильности Липецкой области.

ИНФОРМАЦИОННАЯ СПРАВКА

27 октября исполняется 170 лет со дня рождения Ивана Мичурина – выдающегося ученого и селекционера, который внес огромный вклад в развитие сельского хозяйства, создав сотни новых сортов плодово-ягодных и сельскохозяйственных культур.

В молодости Мичурин находил вдохновение и наставничество у Василия Быханова, прославившего не только город Липецк, но и весь наш край своим подвижническим трудом по развитию садоводства и паркового разведения всевозможных культур дикорастущих растений и деревьев. Он неоднократно приезжал к нему, чтобы перенять бесценный опыт и знания, накопленные Быхановым в его обширном питомнике. В знак уважения к этому выдающемуся человеку в Липецке был заложен великолепный «Быханов сад».

Липецкая область является ярким примером преемственности мичуринских традиций, активно развивая производство семян собственной селекции. Одним из ярких примеров является работа селекционного комплекса «Агротек-Промцентр», запущенного в Липецкой области в феврале 2025 года, целью которого является создание и распространение высококачественных семян отечественной селекции.

Липецкая область, созданная в 1954 году, изначально была аграрной, но малоэффективной. Первоочередной задачей стало повышение продуктивности, что было достигнуто к 1955 году. В 1960-70-е годы сельское хозяйство развивалось высокими темпами. В 1970-80-е годы в АПК вкладывались значительные средства. Кризис 1990-х годов привел к банкротству многих предприятий. В XXI веке произошел подъем сельского хозяйства, увеличилось производство зерна и сахарной свеклы, развивалась кооперация.

На сегодняшний день сельское хозяйство области специализируется на возделывании зерновых и масличных культур, сахарной свеклы, картофеля,

плодов и овощей открытого и защищенного грунта, на производстве мяса, молока. Высокие темпы развития характерны для растениеводства как основной отрасли сельского хозяйства. Значительно выросла урожайность зерновых культур и сахарной свеклы, расширяются объемы производства горчицы, рапса и льна масличного.

В регионе также успешно развивается садоводство, расширяются площади садов интенсивного типа. Создан агрокластер в Хлебенском районе, включающий ягодники общей площадью 300 га, а также завод по шоковой заморозке ягод и фруктов производственной мощностью до 8 тыс. тонн продукции в год.

Динамично развивается и животноводство, строятся современные комплексы и фермы, новые технологии используются в свиноводстве и птицеводстве. Селекционно-генетический центр ООО «Отрада-Фармз» в Добринском районе разводит свиней мясных пород датской селекции. Липецкая область входит в топ-5 регионов ЦФО — крупнейших производителей мяса птицы.

Липецкая государственная областная сельскохозяйственная опытная станция была основана в 1956 году. На ее базе в 1986 году создан Всероссийский научно-исследовательский и проектно-технологический институт рапса. С декабря 2020 года образован Липецкий научно-исследовательский институт рапса – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта».

Ученые филиала занимаются проведением фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований, опытно-конструкторскими работами, внедрением достижений науки и передового опыта, направленных на получение новых знаний в сфере агропромышленного комплекса, а также производством и реализацией семян, товарной продукции

сельскохозяйственных культур и продуктов их переработки, отходов производства.

Образовательные учреждения региона, такие как Данковский аграрный техникум, Конь-Колодезский аграрный техникум и Чаплыгинский аграрный колледж, играют ключевую роль в подготовке квалифицированных кадров для сельского хозяйства. Специальность «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» позволяет студентам приобрести знания и навыки, необходимые для успешной карьеры в агропроме.

Таким образом, Липецкая область демонстрирует успешное сочетание научных исследований, инновационных технологий и качественного образования, способствуя развитию сельского хозяйства и обеспечению продовольственной безопасности страны.