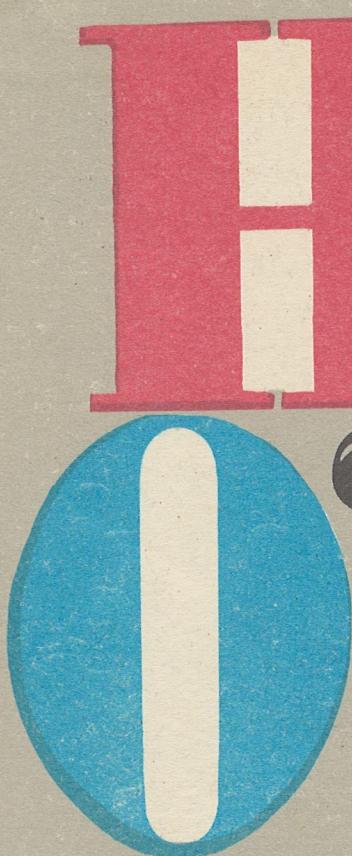


W

# Народное образование



1972 3

## ■ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ И ТРУДОВАЯ ПОДГОТОВКА

# Школа—сельскому хозяйству

И. ТКАЧЕНКО,  
директор Богдановской средней школы  
имени В. И. Ленина Кировоградской области,  
заслуженный учитель школы УССР,  
Герой Социалистического Труда

В IX—X КЛАССАХ сельских школ Украинской ССР производственное обучение осуществляется в соответствии с программой «Основы сельскохозяйственного производства». На реализацию этой программы отводится 4 часа в неделю (2 часа по учебному плану, 2 часа — факультативных), треть этого времени приходится на теоретические занятия. Всего «Основы сельскохозяйственного производства» располагают ста часами в год.

Дадим краткую характеристику видов учебных занятий, проводимых в нашей школе по теоретическому курсу основ сельскохозяйственного производства.

**Подготовительные уроки.** На этих уроках осуществляются такие дидактические цели:

а) повторение вопросов, которые непосредственно связаны с новой темой, и выполнение специально подобранных упражнений;

б) приведение знаний, умений и навыков учащихся к уровню, достаточному для глубокого понимания нового материала;

в) дальнейшее развитие практических умений и навыков, освоение ранее изученного материала на более высоком уровне.

На этих уроках имеют место фронтальная и индивидуально-групповая работа, объяснение учителя, беседа, использование разнообразных источников научной информации. Подготовительный урок целесообразно проводить также в форме производственной экскурсии.

**Уроки усвоения новых знаний и формирования практических умений и навыков (спаренные уроки).** На первом уроке учащиеся усваивают тео-

ретический материал и способы применения его на практике, на втором самостоятельно применяют теорию, решая практические и познавательные задачи.

Дидактическая цель осуществляется посредством постановки и решения соответствующей учебной проблемы. В процессе этих уроков достигается и воспитательная цель: они показывают практическое, реальное могущество научного знания.

**Уроки тренировочных упражнений.** Основная цель: формирование у учащихся умений и навыков самостоятельного применения знаний на практике. Урок, как правило, состоит из двух частей. Сначала учитель показывает, как нужно применять знания на практике, затем учащиеся самостоятельно решают практические задания. С этой целью применяются такие формы работы: фронтальное повторение теоретического материала и устное решение отдельных задач, коллективное и групповое решение упражнений, предваряющее работу учащихся, самостоятельные работы.

В самостоятельные работы включаются задания, которые должны помочь учащимся понять, как устроены сельскохозяйственные машины. Например, предлагается ответить, в каком узле, деталях, агрегатах, системе трактора или автомобиля используется то или иное физическое явление (закон) и как с его помощью объяснить устройство и действие трактора (автомобиля).

В тематике самостоятельных работ имеют место работы, выполнение которых связано с использованием справочников производственного характера.

Очень важны задачи производственного характера по механизации производственных процессов в растениеводстве и животноводстве, по эксплуатации машинного парка, экономике новой технологии возделывания сельскохозяйственных культур, расчету кормов для животных на животноводческих фермах, определению состава агрегата для выполнения производственного процесса.

По своему содержанию задачи производственного характера должны удовлетворять следующим требованиям: способствовать формированию системы знаний, производственных умений и навыков; учитывать экономику и техническую оснащенность данного сельскохозяйственного производства; иметь ярко выраженный познавательный характер и способствовать подготовке к практической работе в сельском хозяйстве; соответствовать уровню учебной подготовки учащихся; предусматривать использование учащимися технических справочников.

**Уроки-семинары.** Урок-семинар как форма учебных занятий проводится с целью систематизации, обобщения, расширения и закрепления знаний, организации и проведения творческих дискуссий, обобщения новых сведений о науке, технике, производстве. На этих уроках учащиеся выступают с докладами, рефератами, демонстрируют свое умение работать с литературой. Семинарские занятия целесообразно проводить не реже одного раза в четверть и отводить им спаренные уроки.

**Контрольно-зачетные уроки.** Эффективными оказались такие формы зачетов:

- а) зачет в форме фронтально-индивидуальной беседы;
- б) творческий зачет, в котором сочетаются элементы семинара и обыкновенного урока;
- в) зачетная проверка выполнения домашнего задания с устным опросом по теоретической части темы;
- г) индивидуальная письменная зачетная работа;
- д) устный зачет с подготовкой для ответа (по карточкам);
- е) теоретически-практический зачет (в условиях производства);
- ж) письменная работа в классе;
- з) составление самими учащимися задач производственного характера, решение этих задач с последующим объяснением принципа составления и решения.

В предлагаемой системе видов учебных занятий по изучению теоретического курса основ сельскохозяйственного производства особенное место занимают уроки-семинары. Семинарским занятиям предшествует творческая работа учеников над учебниками, сборниками задач, дополнительной литературой, составлением задач с производственным содержанием и нахождением наиболее рациональных способов их решения, изготовлением наглядных пособий, подготовкой докладов о новейших достижениях сельскохозяйственной науки и техники.





## Краткое содержание программы

Название и продолжительность периода	Практическая деятельность старшеклассников, способствующая эффективности трудового воспитания	
	Содержание производительного труда для учеников IX—X классов	Содержание внеклассных мероприятий для учащихся IX—X классов
1. Осенний (сентябрь, октябрь, первая учебная четверть).  Количество часов: а) учебных — 8 б) факультативных — 8	Работа на тракторных агрегатах в связи с зяблевой вспашкой, севом озимых и уборкой поздних сельскохозяйственных культур (сахарной свеклы, кукурузы, подсолнуха)	Оформление экспонатов школьной сельскохозяйственной выставки, участие в подготовке к проведению Праздника урожая
2. Осенне-зимний (ноябрь, декабрь, вторая учебная четверть).  Количество часов: а) учебных — 6 б) факультативных — 6	Работа по обслуживанию зерноочистительных машин в связи с подготовкой семян к весеннему севу. Работа по снегозадержанию на учебно-опытном поле	Участие в подготовке и проведении вечеров трудовой славы, производственных экскурсий в передовые хозяйства, областном слете ученических бригад
3. Зимне-весенний (январь, февраль, март, третья учебная четверть)	Подготовка тракторных агрегатов к весеннему севу. Заготовка и завозка на склады минеральных удобрений. Работа на животноводческой ферме по выполнению зооветрежима ухода и кормления животных, проведение опытов на животноводческой ферме	Подготовка и проведение встреч с Героями Социалистического Труда, ветеранами колхозного строя, передовиками производства. Оформление стендов в кабинете профориентации
4. Весенний (апрель, май, четвертая учебная четверть)	Работа на тракторных агрегатах в связи с весенным севом и уходом за посевами яровых зерновых, сахарной свеклы, кукурузы, подсолнечника, картофеля. Закладка опытов по растениеводству. Посадка овощей, уход за садом	Подготовка и проведение встреч с представителями сельскохозяйственных институтов, техникумов, училищ. Участие в районном слете ученических бригад
5. Летний (июнь, июль, август). Количество часов: 144	Работа на тракторных агрегатах в связи с уходом за посевами, уборкой урожая ранних зерновых и вспашка на зябь. Работа по осуществлению зооветрежима на животноводческой ферме. Опытническая работа в растениеводстве и животноводстве	Практическое участие в осуществлении программы труда и отдыха в комсомольско-молодежном трудовом лагере «Дружба». Подготовка к поездке коллектива бригады на ВДНХ Украинской ССР

Производственные периоды учебной бригады объединяют учебное и производственное «начала», соотношение того и другого меняется. Это обстоятельство должно учитываться при создании воспитательно-трудовых ситуаций. Необходимо, чтобы формирование нравственного сознания учащихся опиралось на ранее полученный производственный опыт.

Процесс соединения обучения и воспитания с производительным трудом в сельскохозяйственном производстве раскрывает все стороны и особенности сельскохозяйственных профессий и специальностей. Возраст старшеклассников — возраст, когда складывается установка на выбор профессий.

Сельскохозяйственное окружение положительно влияет на формирование духовных потребностей школьной молодежи. Молодежь сознательно избирает труд сельскохозяйственный. Что определяет этот выбор? Очевидно:

непосредственное участие учащихся IX—X классов в производительном сельскохозяйственном труде, моральное удовлетворение от этого труда, достижение его общественной значимости как труда, создающего материально-техническую базу коммунизма;

широкое применение комплексной механизации и автоматизации во всех отраслях сельскохозяйственного производства;

пропаганда достижений ученых-селекционеров, Героев Социалистического Труда, передовиков сельского хозяйства;

сельскохозяйственное опытничество, вовлечение в него всех учащихся, проведение опытов в производственных условиях;

создание в колхозе условий для выпускников школы и молодых специалистов.

Техническая оснащенность современного сельского хозяйства и уро-

вень общественных отношений на селе требуют, чтобы в сельскохозяйственное производство включалась лучшая часть выпускников, способная использовать и применять на практике достижения сельскохозяйственной науки и передовиков производства.

Сама жизнь доказывает необходимость перспективного плана (на 5—10 лет) подготовки квалифицированной рабочей силы из выпускников школ, техникумов, училищ. Такой план разработан в колхозе «Родина», и он включен в систему профориентационной работы в Богдановской средней школе имени В. И. Ленина.

Система трудового воспитания и политехнического образования, которая сложилась в нашей школе, проверена практикой. Ее эффективность подтверждается, в частности, данными о выпускниках нашей школы.

Из 533 выпускников, окончивших школу за последние 10 лет, поступили

