

АДМИНИСТРАЦИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
НОВОПОКРОВСКИЙ РАЙОН  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ШКОЛА № 7 ПОСЕЛКА МАЛОКУБАНСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОПОКРОВСКИЙ РАЙОН  
Светлая ул, 13, Малокубанский п.,  
Новопокровский район, Краснодарский край, 353033  
тел: (86149) 30-7-19  
ИНН 2344012632 ОГРН 1022304419136  
КПП 234401001 ОКПО 51376595  
*21.08.2015* № *112*  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Справка

Настоящая дана учителю биологии МБОУ СОШ №7 Цоколовой Наталии Георгиевне в том, что она действительно является автором инновационного образовательного продукта - элективный курс «Агрокласс» для учащихся 9 класса .

*28.08.15.*

Директор МБОУ СОШ №7



В. И. Нехорошев

**Рецензия**  
**на рабочую программу элективного курса «Агрокласс»,**  
**автор: Цоколова Н. Г., учитель биологии МБОУ СОШ № 7**  
**п. Малокубанского МО Новопокровский район**

На рецензирование представлена рабочая программа элективного курса «Агрокласс», автор Цоколова Наталия Георгиевна, учитель биологии МБОУ СОШ №7 п. Малокубанского МО Новопокровский район.

Актуальность темы обусловлена повышением интереса к агрономическим знаниям, развитию экологического земледелия, потребностью рынка труда в квалифицированных кадрах сельскохозяйственных специальностей. Немаловажным являются компетенции, которые обучающиеся могут почерпнуть на занятиях по данному курсу, а практические навыки пригодятся в жизни как сельского, так и городского жителя.

Рабочая программа «Агрокласс» рассчитана на обучающихся 9 класса. Она включает 34 часа, при учебной нагрузке 1 час в неделю. Она составлена с учетом индивидуальных особенностей обучающихся на основе их интересов и склонностей к выбору профессий, связанных с биологией, химией и сельским хозяйством. Реализация данной программы предполагает продолжение программ социализации подростков, определение будущей профессии, приобретение трудовых навыков работы с сельскохозяйственными культурами, знакомство в различными сельскохозяйственными культурами, возделываемыми в условиях нашей местности. Изучение этого курса и участие обучающихся в лабораторных исследованиях формирует склонность к труду, связанному с научной деятельностью в сельском хозяйстве. Знания, полученные на уроках по смежным дисциплинам закрепляются, дополняются и углубляются на занятиях данного элективного курса, а практические занятия предусматривают проведение учебных опытов и опытов с элементами исследования.

Представленная программа актуальна, интересна по содержанию и может быть рекомендована учителями биологии и технологии для использования в работе.

Данная рецензия рассмотрена на методическом совете информационно-методического центра муниципального образования Новопокровский район протокол № 1 от 28.08.2018 года.

Рецензент Юлия Сергеевна Долгова, методист информационно-методического центра муниципального образования Новопокровский район.

Председатель  
методического совета МБУ ИМЦ



И.С.Чванова

Рецензент



Ю.С.Долгова

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа №7  
п. Малокубанского МО Новопокровский район**

## **Авторская программа**

**элективного учебного предмета**

**по основам агрономии**

# **АГРОКЛАСС**

**9 класс**

Программу разработала

Учитель биологии МБОУ СОШ №7

Цоколова Наталия Георгиевна

п. Малокубанский

2015г.

## Содержание

<b>Пояснительная записка</b>	<b>3</b>
<b>Содержание элективного курса «Агрокласс»</b>	<b>7</b>
Введение. Основы агротехники и агроприемы выращивания земледельцами сельскохозяйственных растений.	7
Агротехнологии обработки почвы.	7
Система обработки почвы.	9
Посев и посадка сельскохозяйственных культур.	10
Уход за растениями.	11
Защита растений от вредителей и болезней.	11
Сорняки, способы борьбы с ними.	13
Уборка урожая сельскохозяйственных культур.	14
Основы агробизнеса в растениеводстве крестьянского хозяйства.	15
<b>Примерные темы проектных работ.</b>	<b>17</b>
<b>Методические рекомендации учителю.</b>	<b>18</b>
<b>Рекомендуемая литература учителю и учащимся.</b>	<b>20</b>
<b>Учебно-тематический план.</b>	<b>21</b>

## **ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Программа элективного курса по основам агрономии «Агрокласс» предназначена учащимся 9 класса МБОУ СОШ №7.

Программа разработана на основе :

1. Региональный сборник элективных курсов. Выпуск №7, 10-11 классы- Краснодар, 2005г.;
2. Сборник элективных курсов №5 для 9 класса. Краснодар, 2005г.

Основные цели курса:

1. Приблизить содержание обучения по агротехнике растениеводства к ежедневным потребностям и запросам сельских земледельцев.
2. Сформировать у учащихся устойчивый интерес к новому в агротехнике растениеводства.
3. Мотивировать учащихся к продолжению профессионального агрообразования с последующей работой на земле.

### **Задачи курса:**

1. Изучить основы производства в крестьянском хозяйстве продукции растениеводства.
2. Подготовить выпускников сельской школы к труду по выращиванию различных сельскохозяйственных культур в поле и на приусадебном участке.
3. Практически обучить основным приемам выращивания сельскохозяйственных культур согласно севооборота на полях школьного Экспериментального участка.
4. Сформировать представление об основах агробизнеса в растениеводстве крестьянским хозяйством в соответствии с реализацией национального проекта «развитие агропромышленного комплекса».
5. Развить умения и навыки исследовательской и проектной деятельности учащихся по агротехнике растениеводства.

В основу программы положена актуальная проблема ресурсосбережения при возделывании, уборке и реализации сельскохозяйственной продукции школьного производственного участка, приобретение навыков агробизнеса.

Курс рассчитан на 34 часа практико-ориентированных занятий, 1 час в неделю.

Значительная часть программы курса отводится на выполнение практических агроприемов в растениеводстве с учетом сезона года и зональной специфики выращивания, переработки и реализации растениеводческой продукции.

Темы занятий, предложенные в настоящей программе учителю, позволят учащимся в дальнейшем самостоятельно и правильно выполнять агроприемы в земледелии и растениеводстве крестьянского или приусадебного хозяйства. После апробации и обсуждения результатов данная программа может быть рекомендована для применения в школах, реализующих агротехнологический профиль обучения учащихся.

### **Условия и материально-техническая база для реализации курса по основам агрономии «Агрокласс» в 9 классе:**

1. На базе МБОУ СОШ №7 ведется эксперимент по выращиванию овощных культур в условиях теплицы и открытого грунта.

2. На территории п. Малокубанский ведут производственную деятельность частные сельхоз предприятия. Консультативную помощь, помощь в предоставлении методической литературы по профилю, оценку результативности оказывали и оказывают школе ученые агрономы этих предприятий.

3. Для обеспечения учебного процесса школа приобрела новую учебную и учебно-методическую литературу, приведенную в данной программе, укрепляет и активно поддерживает стремление учащихся производить растениеводческую продукцию с наименьшими затратами. Все учащиеся участвуют в разработке технологических карт и рассчитывают экономическую эффективность используемых агротехнических приемов при выращивании своей растениеводческой продукции.

## **Формы контроля:**

В качестве промежуточных форм контроля могут быть использованы информационные сообщения и реферативные работы учащихся.

Итоговой формой контроля предлагается защита проектного задания или обсуждение результатов выполнения полевых агрономических опытов, выполненных юными земледельцами на полях школьного кооператива «Земледелец», на пришкольном участке или в огороде приусадебного участка родителей. Рекомендуются учителю обсудить с учащимися до закладки опыта методику его проведения, изучаемые показатели, ожидаемые результаты и правила оформления отчета о проделанной работе.

Критерием оценки роли учителя в проектной деятельности по производству продукции растениеводства является разнообразие применяемых им методов и форм организации работы учащихся и реальные результаты по освоению ими агротехники растениеводства или навыков агробизнеса.

Основным критерием оценки деятельности школьников в этом случае будет владение способами познавательной деятельности (навыки использования различных источников информации по агроприемам в растениеводстве и методов получения различных видов растениеводческой продукции); умение работать в команде, принимать чужое мнение, преодолевать трудности, способность к самоорганизации и рефлексии.

Значение проектной деятельности заключается в том, что обучаемый действует по собственному замыслу, в соответствии с самостоятельно поставленными целями, находит свои способы реализации задуманного. Следовательно, основой проектирования в области агротехники растениеводства с основами агробизнеса этой продукции будет связь замысла и реализации.