

## Аннотация к рабочей программе «Рабочий зеленого хозяйства» .

Настоящий комплект рабочей учебной документации по профессии «Рабочий зеленого хозяйства» предназначен для подготовки квалифицированных рабочих в общеобразовательных учреждениях на базе среднего общего образования.

Комплект содержит стандарт начального профессионального образования по профессии «Рабочий зеленого хозяйства», квалификационные характеристики, учебный план, тематические планы и программы предметов «Основы агрономии», «Дендрология», «Механизация работ в декоративном садоводстве», «Защита декоративных растений», «Охрана труда», «Основы зеленого строительства», «Экономика сельского хозяйства», тематические планы и программу производственного обучения и производственной практики.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с действующим Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих.

Стандарт начального профессионального образования по профессии «Рабочий зеленого хозяйства» (ОСТ 9 ПО 02.37.13-2000)

1. Профессия: **рабочий зеленого хозяйства (3 разряд)**

2. Назначение профессии. **Выполнение работ, связанных с выращиванием декоративных и цветочных культур, озеленением и благоустройством территории.**

3. Содержательные параметры профессиональной деятельности.

<b>Виды профессиональной деятельности</b>	<b>Теоретические основы профессиональной деятельности</b>
Выполнение работ, связанных с уходом и выращиванием декоративных, древесно-кустарниковых растений, озеленением и благоустройством территории, с применением средств механизации и с соблюдением требований безопасности труда Борьба с вредителями и болезнями цветочных, декоративных, древесно-кустарниковых культур	Основы агрономии Дендрология Механизация работ в декоративном садоводстве Защита декоративных растений Охрана труда

4. Специальные параметры

<b>Виды профессиональной деятельности</b>	<b>Теоретические основы профессиональной деятельности</b>
Выполнение работ по обрезке сучьев, валке, раскряжевке хлыстов на сортименты ручным инструментом Ремонт грунтовых, гранитных и щебеночных дорожек в парках, садах, скверах Осуществление сплошной одерновки газонов, ремонт одерновки	Уход за деревьями и кустарниками Механизация работ в декоративном садоводстве Устройство садовых дорожек, площадей и спортивных площадок Устройство и содержание газонов

Учебный план разработан в соответствии с моделью учебного плана, утверждённой приказом Министерства образования 21.10.1994г. № 407, квалификационной

характеристикой, Перечнем профессий для профессиональной подготовки в общеобразовательных учреждениях.

### **Общая характеристика предмета.**

Зеленое хозяйство — особый вид деятельности, направленный на создание искусственной среды для жизнедеятельности человека путем активного использования природных компонентов (рельеф, вода, растительность и т. д.)

Зеленое хозяйство — важнейший элемент благоустройства территории. Это не просто устройство искусственных водоемов, альпийских горок, беседок, мостиков и дорожек, это — ключ к гармонии на обустраиваемой территории.

Программа предусматривает: изучение основных понятий ландшафтного дизайна, приемов создания ландшафтных композиций, изучение общих вопросов декоративного садоводства на примерах исторических объектов садово-паркового искусства, изучение вопросов декоративного садоводства, ознакомление с местными растениями открытого грунта, климатическими условиями их произрастания, изучение вопросов размножения и защиты от вредителей. Учащиеся знакомятся с методикой проектирования ландшафтного объекта и выполнения работ по инженерной подготовке участка, устройству водоемов, фонтанов и ручьев, покрытий дорожек, выполнению систем полива и освещения, выполнению малых форм и ограждений.

Основным предназначением рабочей программы в системе общего образования является формирование трудовой и технологической культуры школьника, системы технологических знаний и умений, воспитание трудовых, гражданских и патриотических качеств его личности, их профессиональное самоопределение в условиях рынка труда, формирование гуманистически ориентированного мировоззрения.

Для профессии «Рабочий зеленого хозяйства» необходимым и важным условием является знание:

- технической и агротехнической подготовки территории под озеленение;
- как правильно выбрать посевной и посадочный материал;
- правильной посадки деревьев и кустарников, устройство газонов и цветников;
- правильного подбора удобрений и ядохимикатов;
- требований гигиены и безопасности труда, производственной санитарии.

Профессионально важные качества:

Анализ и синтез. Пространственное мышление. Конструкторские способности. Креативность. Художественные вкус и способности (композиция, гармония, пропорции, чувство цвета). Цветовая память и наблюдательность. Коммуникативные, вербальные способности. Гибкость мышления. Самостоятельность. Ответственность. Реалистичность. Находчивость. Ответственность.

Этой профессии может посвятить себя человек, который очень любит природу, обладает творческим воображением и фантазией, способностью к изобретательности, развитым эстетическим вкусом, эмоционально - волевой устойчивостью, коммуникабельностью и тактичностью.

Цель настоящей программы – профессиональная подготовка обучающихся 10-11 классов МБОУ «Береговская СОШ» по профессии «17531, Рабочий зеленого хозяйства».

Основными задачами программы являются:

1. Формирование знаний и умений по элементам садово-паркового дизайна, основам цветочно-декоративного оформления, ассортиментом цветочных культур.
2. Формирование экологической культуры, включающей убеждение в необходимости сосуществования человека и природы в гармонии, сбережении природы для живущих и будущих поколений, чувство ответственности за судьбу природы.
- 3 Развитие творческих способностей, воображения, коммуникативных навыков, самостоятельности и активности.

4. Воспитание личности готовой к трудовой деятельности и нравственному поведению, культуры труда.

Программа разработана с учетом реализации следующих принципов:

- ориентация на социально-экономическую ситуацию и требования регионального (муниципального) рынка труда;
- усиление профориентационной направленности профильного обучения средствами профессиональной подготовки старшекласников в соответствии с их профессиональными интересами;
- обеспечение преемственности между средним общим и профессиональным образованием.

На обучение по профессии «Рабочий зеленого хозяйства» всего отводится 350 часов. Из них

*в 10 классе отводится 182 часа: 102 ч — теория, 80 ч - практика*

*в 11 классе отводится 168 часов: 102 ч — теория, из них 66 ч — практика. На консультации-6 часов, на экзамен- 3 часа.*

Содержание программы включает разделы: «Общепрофессиональный цикл», «Профессиональный цикл», «Практическое обучение», «Итоговая аттестация».

Федеральный компонент содержания профессионального цикла

### **1. Общепрофессиональный блок**

#### 1.1 Основы агрономии

Почвы и их плодородие. Условия жизни растений. Сорные растения, меры борьбы с ними. Обработка почвы. Питание растений. Удобрения и их применение. Севообороты и их классификация. Орошение, иссушение земель.

#### 1.2. Дендрология.

Характеристика основных сортов, пород и видов декоративных деревьев, кустарников, используемых в садоводстве и зеленом строительстве. Грунтовые розы и другие красивоцветущие кустарники. Организация территории декоративных деревьев и кустарников. Размножение декоративных деревьев и кустарников. Выращивание декоративных деревьев и кустарников в питомнике. Уход за растениями. Выкопка, транспортировка и реализация декоративных деревьев и кустарников. Временная и постоянная прикопка растений.

#### 1.3. Механизация работ в декоративном садоводстве.

Механизация обработки почвы и работ по уходу за посевами и посадками. Механизация посевных и посадочных работ.

Механизация работ по внесению удобрений. Механизация работ по борьбе с вредителями и болезнями. Механизация полива.

Машины и механизмы для скашивания травы и стрижки газонов.

Машины и механизмы для формирования и обрезки крон деревьев и кустарников.

Механизация работ в защищенном грунте.

#### 1.4. Защита декоративных растений.

Вредители цветочных и декоративно-лиственных растений.

Болезни цветочных и декоративно-лиственных растений.

Современные средства и методы защиты растений. Организация работы по защите растений. Приемы оздоровления посадочного материала цветочных и декоративно-лиственных культур.

#### 1.5. Охрана труда.

Правовые и организационные основы охраны труда. Основы безопасности труда в зеленом хозяйстве. Требования безопасности труда и пожарной безопасности на объектах озеленения. Основы электробезопасности. Основы гигиены труда, производственной санитарии.

## 2. Профессиональный блок

### 2.1. Основы зеленого строительства.

Классификация зеленых насаждений и композиций, используемых в озеленении. Стили садово-паркового искусства.

Особенности озеленения различных объектов. Подготовка участка для озеленения. Перенесение проекта в натуру. Посадка и пересадка деревьев и кустарников. Посадка крупномерных деревьев. Использование плодовых культур в озеленении.

Устройство и содержание газонов. Устройство садовых дорожек, площадей и спортивных площадок. Устройство и содержание дорожных покрытий. Уход за деревьями, кустарниками и почвой в зеленых насаждениях. Уход за старовозрастными посадками.

Устройство и содержание цветников. Вертикальное озеленение в зеленом строительстве. Водоемы, альпинарии, рокарии. Их строительство и оформление. Применение малых архитектурных форм в озеленении.

Программой предусмотрено практическое обучение, в процессе которого обучающиеся овладевают навыками *выполнения работ, связанных с выращиванием декоративных и цветочных культур, озеленением и благоустройством территории.*

Практическое обучение реализуется посредством проведения учебной и производственной практики.

Обучение по программе производится посредством проведения следующих форм учебных занятий: урок, практическая работа, самостоятельная работа, контрольная работа, консультация, зачёт, экзамен

Практические занятия, занятия учебной и производственной практики включают обязательный вводный, первичный, текущий инструктажи по технике безопасности и охране труда.

Обучение по программе предполагает проведение аттестации – по окончании учебного полугодия и учебного года производится промежуточная аттестация, обучение по программе завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Обучающимся, успешно сдавшим квалификационный экзамен по результатам профессионального обучения, присваивается 3 разряд по профессии «Рабочий зеленого хозяйства».

Обучающиеся, не сдавшие квалификационный экзамен, получают справку установленного образца.

При разработке программы использовались следующие нормативные правовые документы и методические материалы:

- Федеральный Закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Примерная программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессиям начального профессионального образования 250109.01 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства по специальности «Рабочий зеленого хозяйства»

- Федеральный государственный образовательный стандарт начального профессионального образования по профессии 250109.01 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13 мая 2010 г. N 503.

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 02 июля 2013 года № 513 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 года № 292 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 года № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

- Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов ОК 016-94 (утверждён Постановлением Госстандарта Российской Федерации от 26 декабря 1994 года № 367 (ред. от 19.06.2012));

- Общероссийский классификатор занятий ОК 010-2014 (МСКЗ-08) (принят и введен в действие Приказом Росстандарта от 12 декабря 2014 года № 2020-ст);

- Профессиональный стандарт **«Специалист в области декоративного садоводства»** (утверждён Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08 сентября 2014 года №627 н);

- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих народного хозяйства СССР (утверждён Постановлением Госкомтруда СССР, Секретариата ВЦСПС от 31 января 1985 года № 31/3-30 (ред. от 20.09.2011));

- Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 69 (утверждён Постановлением Минтруда РФ 29.06.1995 N 35);

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии «17531, «Рабочий зелёного хозяйства» *код, наименование*

(утверждён Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 ноября 2009 года № 588;

-СанПин 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;

Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных образовательных программ с учётом соответствующих профессиональных стандартов, утверждённые Министерством образования и науки Российской Федерации от 22 января 2015 года № ДЛ-1/05вн.