**Дата проведення уроку: 04.06. 2020р.**

**Група: О-3**

**Професія: Озеленювач**

**Майстер в/н:** О.Л.Засядько вайбер: 068-07-62-168 ел.пошта: [zelene3004@gmail.com](mailto:zelene3004@gmail.com)

**Урок№29.**

**Тема уроку:** Виконання пробної кваліфікаційної роботи.

***Завдання*** – розробити інструкційно-технологічну карту відповідно тем.

**Структура уроку.**

**Виберіть один з варіантів та письмово дайте відповідь.**

1. **Балкова О.В.:**

**Професійно - практична підготовка**

**Комплексне кваліфікаційне завдання № 1**

**Професія: 6113 «Озеленювач»**

**Професійна кваліфікація: озеленювач 2(1-2)-го розряду**

Ви працюєте озеленювачем і вам пропонується виконати роботи згідно із запропонованим варіантом.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Варіант** | **Назва виду роботи** | **Місце роботи** | **Об’єм робіт** | **Інструмент**  **знаряддя**  **матеріали** |
| І | Підготовка ґрунту ділянки до озеленення: прибирання рослинного та будівельного сміття, перекопування, виконання горизонтального планування «на око». | парк, територія навчального закладу. | 10 м² | лопата, граблі, відра |

**Термін виконання 6 годин**

1. **Барієв А.В.:**

**Професійно - практична підготовка**

**Комплексне кваліфікаційне завдання № 3**

**Професія: 6113 «Озеленювач»**

**Професійна кваліфікація: озеленювач 2(1-2)-го розряду**

Ви працюєте озеленювачем і вам пропонується виконати роботи згідно із запропонованим варіантом.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Варіант** | **Вид робіт** | **Місце роботи** | **Об’єм робіт** | **Інструмент**  **знаряддя**  **матеріали** |
| І | Прибирання та очищення квітників від листя, сучків, сміття. | парк, територія навчального закладу | 10 м² | граблі, розпушувач, відро |

**Термін виконання 6 годин**

1. **Бескуба Д.Л.:**

**Професійно - практична підготовка**

**Комплексне кваліфікаційне завдання № 4**

**Професія: 6113 «Озеленювач»**

**Професійна кваліфікація: озеленювач 2(1-2)-го розряду**

Ви працюєте озеленювачем і вам пропонується виконати роботи згідно із запропонованим варіантом.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Варіант** | **Вид робіт** | **Місце роботи** | **Об’єм робіт** | **Інструмент**  **знаряддя**  **матеріали** |
| ІІІ | Садіння чагарників, поливання і мульчування. | Парк  навчального закладу | 20 шт. | лопата, сапа, лійка, мульча |

**Термін виконання 6 годин**

1. **Веретельник Т.А.:**

**Професійно - практична підготовка**

**Комплексне кваліфікаційне завдання № 9**

**Професія: 6113 «Озеленювач»**

**Професійна кваліфікація: озеленювач 2(1-2)-го розряду**

Ви працюєте озеленювачем і вам пропонується виконати роботи згідно із запропонованим варіантом

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Варіант** | **Вид робіт** | **Місце роботи** | **Об’єм робіт** | **Інструмент**  **знаряддя**  **матеріали** |
| ІІ | Розмітка й нарізка борозен для висівання насіння й садіння рослин. | територія  навчального закладу | 50 м/п | лопата, сапа, кілки з шнуром, рулетка |

**Термін виконання 6 годин**

1. **Волков М.В.:**

**Професійно - практична підготовка**

**Комплексне кваліфікаційне завдання № 10**

**Професія: 6113 «Озеленювач»**

**Професійна кваліфікація: озеленювач 2(1-2)-го розряду**

Ви працюєте озеленювачем і вам пропонується виконати роботи згідно із запропонованим варіантом

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Варіант** | **Вид робіт** | **Місце роботи** | **Об’єм робіт** | **Інструмент**  **знаряддя**  **матеріали** |
| ІІ | Прополювання, розпушування, поливання,видалення кореневих паростків оформлення пристовбурного кола дерев. | парк, територія навчального закладу | 40 шт | сапа,лійка, секатор, рулетка |

**Термін виконання 6 годин**

1. **Данилов Д.О.:**

**Професійно - практична підготовка**

**Комплексне кваліфікаційне завдання № 11**

**Професія: 6113 «Озеленювач»**

**Професійна кваліфікація: озеленювач 2(1-2)-го розряду**

Ви працюєте озеленювачем і вам пропонується виконати роботи згідно із запропонованим варіантом

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Варіант** | **Вид робіт** | **Місце роботи** | **Об’єм робіт** | **Інструмент**  **знаряддя**  **матеріали** |
| ІІ | Прибирання та очищення газонів від листя, сучків, сміття. | парк,  територя навчального закладу | 10 м² | граблі, відро |

**Термін виконання 6 годин**

**Заморій Р.О.:**

**Професійно - практична підготовка**

**Комплексне кваліфікаційне завдання № 12**

**Професія: 6113 «Озеленювач»**

**Професійна кваліфікація: озеленювач 2(1-2)-го розряду**

Ви працюєте озеленювачем і вам пропонується виконати роботи згідно із запропонованим варіантом

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Варіант** | **Вид робіт** | **Місце роботи** | **Об’єм робіт** | **Інструмент**  **знаряддя**  **матеріали** |
| ІІ | Прополювання, розпушування, поливання, видалення кореневих паростків оформлення пристовбурного кола дерев. | парк, територія  навчального закладу | 40 шт. | сапа,лійка, секатор, рулетка |

**Термін виконання 6 годин**

1. **Куденко Е.І.:**

**Професійно - практична підготовка**

**Комплексне кваліфікаційне завдання № 13**

**Професія: 6113 «Озеленювач»**

**Професійна кваліфікація: озеленювач 2(1-2)-го розряду**

Ви працюєте озеленювачем і вам пропонується виконати роботи згідно із запропонованим варіантом

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Варіант** | **Вид робіт** | **Місце роботи** | **Об’єм робіт** | **Інструмент**  **знаряддя**  **матеріали** |
| І | Садіння чагарників, поливання і мульчування. | парк | 20 шт. | лопата, сапа, лійка, мульча |

**Термін виконання 6 годин**

1. **Макарова М В.:**

**Професійно - практична підготовка**

**Комплексне кваліфікаційне завдання № 15**

**Професія: 6113 «Озеленювач»**

**Професійна кваліфікація: озеленювач 2(1-2)-го розряду**

Ви працюєте озеленювачем і вам пропонується виконати роботи згідно із запропонованим варіантом

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Варіант** | **Вид робіт** | **Місце роботи** | **Об’єм робіт** | **Інструмент**  **знаряддя**  **матеріали** |
| І | Прибирання та очищення газонів від листя, сучків, сміття. | парк, територія ліцею | 10 м² | граблі, відро |

**Термін виконання 6 годин**

1. **Махніна А.І.:**

**Професійно - практична підготовка**

**Комплексне кваліфікаційне завдання № 15**

**Професія: 6113 «Озеленювач»**

**Професійна кваліфікація: озеленювач 2(1-2)-го розряду**

Ви працюєте озеленювачем і вам пропонується виконати роботи згідно із запропонованим варіантом

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Варіант** | **Вид робіт** | **Місце роботи** | **Об’єм робіт** | **Інструмент**  **знаряддя**  **матеріали** |
| ІІІ | Садіння дерев, поливання і влаштування поливної ями з земляним валиком заввишки 6-10см. Встановлення і підв’язка дерев до кілків. | парк, територія ліцею | 10 шт. | лопата, лійка, кілки, мотузки |

**Термін виконання 6 годин**

1. **Моісеєнко С В.:**

**Професійно - практична підготовка**

**Комплексне кваліфікаційне завдання № 18**

**Професія: 6113 «Озеленювач»**

**Професійна кваліфікація: озеленювач 2(1-2)-го розряду**

Ви працюєте озеленювачем і вам пропонується виконати роботи згідно із запропонованим варіантом

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Варіант** | **Вид робіт** | **Місце роботи** | **Об’єм робіт** | **Інструмент**  **знаряддя**  **матеріали** |
| ІІ | Розмітка й нарізка борозен для висівання насіння й садіння рослин. | територія ліцею | 50 м/п | лопата, сапа, кілки з шнуром, рулетка |

**Термін виконання 6 годин**

1. **Мюллєр І. А.:**

**Професійно - практична підготовка**

**Комплексне кваліфікаційне завдання № 21**

**Професія: 6113 «Озеленювач»**

**Професійна кваліфікація: озеленювач 2(1-2)-го розряду**

Ви працюєте озеленювачем і вам пропонується виконати роботи згідно із запропонованим варіантом

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Варіант** | **Вид робіт** | **Місце роботи** | **Об’єм робіт** | **Інструмент**  **знаряддя**  **матеріали** |
| ІІІ | Викопування садивних ям розміром 0,8×0,6м, внесення мінеральних добрив. | парк | 20 шт. | лопати штикова та совкова, рулетка, відро, мірні ємкості |

**Термін виконання 6 годин.**

1. **Нікуліна А.Р.:**

**Професійно - практична підготовка**

**Комплексне кваліфікаційне завдання № 24**

**Професія: 6113 «Озеленювач»**

**Професійна кваліфікація: озеленювач 2(1-2)-го розряду**

Ви працюєте озеленювачем і вам пропонується виконати роботи згідно із запропонованим варіантом

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Варіант** | **Вид робіт** | **Місце роботи** | **Об’єм робіт** | **Інструмент**  **знаряддя**  **матеріали** |
| ІІ | Заготівля вручну дерену. | парк | 10 м² | лопата штикова та совкова, ящики |

**Термін виконання 6 годин**

**14.Сподобаєва Т.О.:**

**Професійно - практична підготовка**

**Комплексне кваліфікаційне завдання № 25**

**Професія: 6113 «Озеленювач»**

**Професійна кваліфікація: озеленювач 2(1-2)-го розряду**

Ви працюєте озеленювачем і вам пропонується виконати роботи згідно із запропонованим варіантом

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Варіант** | **Вид робіт** | **Місце роботи** | **Об’єм робіт** | **Інструмент**  **знаряддя**  **матеріали** |
| І | Підготовка ґрунту ділянки до озеленення: прибирання рослинного та будівельного сміття,перекопування, виконання горизонтального планування «на око». | парк, територія ліцею | 10 м² | лопата, граблі, відро |

**Термін виконання 6 годин**

1. **Юркевич С.С.:**

**Професійно - практична підготовка**

**Комплексне кваліфікаційне завдання № 23**

**Професія: 6113 «Озеленювач»**

**Професійна кваліфікація: озеленювач 2(1-2)-го розряду**

Ви працюєте озеленювачем і вам пропонується виконати роботи згідно із запропонованим варіантом

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Варіант** | **Вид робіт** | **Місце роботи** | **Об’єм робіт** | **Інструмент**  **знаряддя**  **матеріали** |
| ІІ | Прополювання, розпушування, поливання,видалення кореневих паростків оформлення пристовбурного кола дерев. | парк, територія ліцею | 40 шт | сапа,лійка, секатор, рулетка |

**Термін виконання 6 годин**

**Виконайте інструкційно – технологічну карту по такому зразку.**

**Інструкційно-технологічна карта**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Заголовна частина** | | | | | |  | | --- | | ☔️ Проникаюча гідроізоляція для бетону: огляд виробників | #ТЕГ | | |
| **Професія:** | | 7133 «Штукатур» | | |
| **Кваліфікація:** | | *4 розряд* | | |
| **Учнівська норма часу на виконання**: | | *4 години* | | |
| **Тема**: | | **Приготування розчинових сумішей для гідроізоляційних робіт.** | | |
| **Мета** (завдання): | | *Систематизувати вміння та навички при* приготуванні розчинових сумішей для гідроізоляційних робіт. | | |
|  | | | | | | |
| **Основна частина** | | | | | | |
| ***Зміст завдання та послідовність його виконання*** | | | ***Обладнання, інструменти, пристосування*** | ***Технічні умови і вказівки щодо виконання переходів, операцій*** | | ***Ескізи, рисунки, схеми***  ROZETKA | Відро будівельне пластмасове Квітка 16 л (K15010). Цена ...http://im0-tub-ua.yandex.net/i?id=a3c74b63b960afd28ceabe18bf29242d-11-144&n=21Клей для утеплювача : Купити БудМайстер Клей-104, для мінеральної ... |
| ***Операції та порядок їх виконання*** | ***Інструкційні вказівки і пояснення*** | |
| 1. Організація робочого місця. | 1. Приготовити інвентар та матеріал.  2.Перевірити справність інструменту. | | відро з водою; штукатурна лопатка; суміш для гідроізоляції,пластмасовий посуд; стандартний конус, низькообертовий міксер . | Необхідний матеріал, інвентар повинні бути зрчно розташовані. Ручний інструмент та інвентар має бути справним. | | http://im0-tub-ua.yandex.net/i?id=158463680-23-73&n=21  CERESIT CR-65 Гидроизоляционная смесь 25кг, цена 336,60 грн ... |
| 2..Дозування матерілів. | 1.Беремо потрібну порцію води.  2. Насипаємо в ємкість з водою потрібну порцію суміші. | | Штукатурна лопатка;ємкість для приготування суміші;; відро; вода. | температура води від +15 °С до +20 °С  0,22–0,27 л на 1 кг сухої суміші (5,5–6,75 л на 25 кг) | | Сухі суміші (66 фото): гідроізоляційна ремонтна цементна продукція ... |
| 3.Перемішування суміші до робочої густини. | 1.Ставимо низькообертовий міксер в ємкість .  2. Перемішуємо низькообертовим міксером .  3. Перемішуємо другий раз низькообертовим міксером . | | суміш; відро; вода; ємкість для суміші низькообертовий міксер . | Чекаємо 5 хвилин.  між перемішуваннями | | Бетономешалка ручная: особенности использования |
| 4. Контроль якості. | 1. Перевірити якість зовнішнього вигляду візуально та за допомогою стандартного конусу.  2.Перевіряємо суміш лопаткою. | | Стандартний конус, штукатурна лопатка. | Рухомість визначають за допомогою стандартного конуса..Розчин повинен бути пластичний та еластичний, мати потрібну рухомість і водоутримувальну здатність.Бути без грудочок. | | **http://im7-tub-ua.yandex.net/i?id=75565316-56-73&n=21**Вирівнювання підлоги самовирівнюється сумішшю: технологія процесу ... |

**Вимоги охорони праці при**

**Вимоги безпеки перед початком роботи**

Перед початком роботи озеленювач повинен: одягти спецодяг та перевірити справність засобів індивідуального захисту; визначитися щодо характеру, обсягу і місця виконання робіт, особливості їхньої реалізації, способу переїзду до робочого місця, дізнатися про наявність небезпечних місць; перевірити цілісність тари (піддонів, ящиків, кошиків, відер, контейнерів тощо), справність ручного інвентарю; перевірити справність сигнальних пристроїв та первинних засобів пожежогасіння. Скачайте та роздрукуйте плакат «Загальні правила гасіння пожежі»

Забороняється: перевезення людей до місця роботи в кількості більшій за кількість обладнаних сидіннями місць та перевезення людей у кузові автомобіля стоячи; перевезення засобів праці (вила, лопати, сапи і т.п.) з відкритими ріжучими частинами тощо.

**Вимоги безпеки під час виконання роботи**

При переїзді на роботу та з роботи інструменти мають бути в чохлі.

Під час перенесення ручного інструменту для обробітку ґрунту повинна дотримуватись безпечна дистанція між працівниками.

При роботі з пестицидами слід дотримуватись вимог Закону України від 02.03.1995 № 86/95-ВР «Про пестициди і агрохімікати».

Не дозволяється починати роботи по догляду за рослинами на ділянках, де застосовувались агрохімікати, з порушенням встановлених гранично допустимих строків виходу людей на оброблені препаратами площі.

Не дозволяється використовувати тару від мінеральних добрив для зберігання продуктів, фуражу, води тощо.

При сівбі та садінні слід: переконатись у наявності й справності пристосувань для очищення робочих органів агрегату; перевірити наявність, справність та надійність кріплення захисних кожухів і огороджень механічних приводів робочих органів; перевірити наявність пристроїв для підключення двосторонньої сигналізації та переконатись у їх справності.

Під час висаджування саджанців за допомогою саджального агрегату не дозволяється: замінювати порожній ящик з-під розсади повним ящиком на ходу агрегату; відволікатись від роботи і відволікати інших працівників; сходити з агрегату і вискакувати на нього на ходу; підводити руку ближче як на 3 см до тримачів саджанців та інших небезпечних зон агрегатів.

Під час ручного проріджування рослин сапами слід забезпечити, щоб: працівники розміщувались на ділянці уступами; ручні роботи не проводились на ділянках, де одночасно проводяться механізовані роботи.

При завантажувальних роботах слід забезпечити, щоб: перенесення вантажів на транспортні засоби здійснювалось у рукавицях; складання ящиків на майданчику проводилося за затвердженою схемою; не допускалося захаращення робочих місць відходами продукції; не допускалося перебування працівників у радіусі дії стріли завантажувача.

Під час обрізування дерев та кущів механізованим способом потрібно дотримуватися таких вимог: під час підйому та опускання платформи необхідно перебувати на своїх робочих місцях, міцно тримаючись за поручні; не допускається перебування на платформі сторонніх осіб; під час переїзду агрегату озеленювач повинен зійти з платформи; забороняється перебування працівника під піднятою платформою.

Механізований інструмент слід включати тільки після того, як його різальна частина повністю охопить гілку.

Заточування й ремонт механізованого інструменту необхідно виконувати після від’єднання його від джерела живлення.

Не дозволяється натягувати, перекручувати та перегинати кабелі чи ставити на них вантажі.

Під час використання драбини-стрем’янки слід дотримуватись таких вимог: не працювати вдвох на одній драбині; не переходити з драбини на дерево; не стояти однією ногою на драбині, а іншою на дереві; не працювати механізованим інструментом на драбині з неогородженим робочим майданчиком.

Працюючи на розсувній драбині-стрем’янці, потрібно розміщуватись на робочому майданчику таким чином, щоб завжди було три точки опори: дві ноги – рука, дві ноги – корпус.

Обрізування гілок необхідно проводити в денний час. Роботи припиняються при силі вітру понад 5 м/с, у туман, грозу, дощ та після дощу до підсихання стовбура та основних скелетних гілок. Коли переглядати інструкцію 4. **Вимоги безпеки після закінчення роботи**

Після закінчення роботи озеленювачу необхідно подбати про порядок на своєму робочому місці та скласти інструмент, пристосування і матеріали у відведені для зберігання місця.

Повідомити безпосереднього керівника про закінчення роботи, наявні нештатні ситуації та вжиті заходи реагування.

Зняти спецодяг, очистити його від бруду та розмістити у відведеному для зберігання місці. Вмитися (сполоснутися під душем), переодягнутися.

**Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях**

У разі порушення цілісності обладнання, появи на агрегатах диму, полум’я, виявленні незвичного шуму або вібрації, загорянні приміщення, вибуху ємностей та в інших аварійних ситуаціях слід негайно сповістити про аварію інших працівників, припинити роботу, вивести їх із небезпечної зони, доповісти про ситуацію керівництву підприємства, за необхідності викликати аварійний підрозділ.

При виявленні вибухонебезпечних предметів роботу потрібно негайно зупинити та вивести людей на безпечну відстань. Також слід організувати охорону таких предметів.

Якщо стався нещасний випадок, а також при раптовому захворюванні необхідно: усунути дію на організм небезпечних та шкідливих факторів, які загрожують здоров’ю і життю потерпілого; надати потерпілому невідкладну допомогу, а в разі потреби викликати швидку медичну допомогу.

Відповіді надсилати 22.05.20р. з 12.00-13.30 вайбер: 068-07-62-168 ел.пошта: [zelene3004@gmail.com](mailto:zelene3004@gmail.com)

Майстер виробничого навчання: Засядько О.Л.