Министерство общего и профессионального образования РО
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ростовской области
«Ростовский-на-Дону строительный колледж»
(ГБПОУ РО «РСК»)

Утверждаю
Директор ГБПОУ РО «РСК»
_____ Смольянов Г.И.
«____» _____ 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
об олимпиаде
«Мастер своего дела»
среди абитуриентов

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области
«Ростовский-на-Дону строительный колледж»
(ГБПОУ РО «РСК»)

г. Ростов-на-Дону
2022 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет организацию и порядок проведения олимпиады в ГБПОУ РО «РСК», определение победителей и призёров.

1.2. Олимпиада представляет собой очно/заочные соревнования, предусматривающие выполнение конкретных теоретических и практических заданий с последующей оценкой качества, времени и других критериев.

1.3. Участниками олимпиады на добровольной основе являются учащихся 9-х и 11-х классов общеобразовательных организацийи учащихся 1-х и 2-х курсов организаций СПО Ростовской области.

1.4. Участникам олимпиады необходимо продемонстрировать теоретическую и практическую подготовку, умение на практике применять современные технологии.

1.5. Основные принципы Олимпиады: прозрачность процедуры проведения, наличие объективных критериев отбора победителей.

2. Цели и задачи Олимпиады

2.1. Основными целями Олимпиады являются:

- выявление наиболее талантливых абитуриентов, проявляющих интерес к деятельности в области строительства и строительных технологий, желающих связать свою будущую профессиональную деятельность со специальностью «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» или профессией «Мастер отделочных строительных и декоративных работ» и обучаться по этим направлениям в ГБПОУ РО «РСК»;
- привлечение их интереса к практической деятельности.

2.2. ЗадачамиОлимпиады являются:

- выявление и поддержка лиц, проявивших выдающиеся способности, а так же содействие в получении такими лицами среднего профессионального образования;
- популяризация специальностей и профессий технологического профиля «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» и профессии «Мастер отделочных строительных и декоративных работ» на территории Ростовской области;
- поддержания положительного имиджа профессий и специальностей колледжа;
- повышение мотивации и творческой активности педагогических работников в рамках наставничества обучающихся;
- формирование конкурентных преимуществ ГБПОУ РО «РСК» на рынке образовательных услуг Ростовской области.

3. Участники Олимпиады

3.1.Олимпиада проводится для учащихся 9-х и 11-х классов общеобразовательных организацийи обучающихся 1-х и 2-х курсов организаций СПО Ростовской области.

3.2. Участник Олимпиады имеет право:

- принять участие в олимпиаде согласно настоящему Положению;
- получать исчерпывающую информацию о порядке, месте, времени проведения этапов Олимпиады;

- во время проведения Олимпиады задавать вопросы Оргкомитету по условиям проведения Олимпиады.

3.3. Участник Олимпиады обязан:

- выполнять требования настоящего Положения;

- в случае нарушения участником порядка проведения Олимпиады, результат участника Олимпиады может быть аннулирован, а участник лишен права участия в Олимпиаде;

- для допуска к участию в заключительном этапе иметь при себе документ удостоверяющий личность (паспорт/иной документ, удостоверяющий личность).

4. Организация Олимпиады

4.1. Олимпиада организуется и проводится Государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением Ростовской области «Ростовский-на-Дону строительный колледж».

4.2. Информация о проведении Олимпиады размещается на официальном сайте ГБПОУ РО «РСК»: рндск.рф.

4.3. Олимпиада проводится по следующим направлениям:

1. «Малярные работы»:

Секция 1 - учащиеся 9-х классов общеобразовательных организаций;

Секция 2 - учащиеся 11-х классов общеобразовательных организацийи 1-х и 2-х курсов организаций СПО.

2. «Кирпичная кладка»:

Секция 1 -учащиеся 9-х классов общеобразовательных организаций;

Секция 2 - учащиеся 11-х классов общеобразовательных организацийи 1-х и 2-х курсов организаций СПО.

4.4. Олимпиада состоит из трёх этапов:

4.4.1. **Первый этап** –ознакомительный.

Участники знакомятся с заданиями, критериями оценки, обучающими видеороликами по направлениям Олимпиады на официальном сайте колледжа рндск.рф и подают заявки (форма заявки Приложение № 1) на участие в Олимпиаде на электронную почту **priem@rndsk.ru.**

4.4.2. **Второй этап** – отборочный.

Заключается в проведении на базе мастерских колледжа для участников Олимпиады профессиональных проб по направлениям: «Малярные работы» и «Кирпичная кладка».

По итогам выполнения профессиональных проб участники выполняют тестовое задание на знание профессиональной лексики по направлениям: «Малярные работы» и «Кирпичная кладка».

4.4.3. **Третий этап** – заключительный.

Выполнение участниками практических заданий на базе мастерских колледжа по секциям, определение победителей и публикация списков победителей на официальном сайте колледжа рндск.рф.

4.5. Руководство проведением Олимпиады и координация работ осуществляется Организационным комитетом (далее - Оргкомитет).

В функции Оргкомитета входит:

- разработка программы проведения Олимпиады;

- прием заявок на участие в Олимпиаде;
- формирование состава жюри Олимпиады;
- на основании представленных протоколов жюри оформление результатов Олимпиады;
- организация награждения победителей и призеров Олимпиады.

4.6. Место проведения Олимпиады:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ростовской области «Ростовский-на-Дону строительный колледж» (ГБПОУ РО «РСК»).

344082, Ростовская область, г.Ростов-на-Дону, ул.М.Горького, д.30

телефон: 8-938-171-11-05 (приёмная комиссия);

Электронная почта: priem@rndsk.ru;

Сайт - рндск.рф

Контакты:

Гордиенко Виктория Геннадьевна, начальник отдела профориентации – тел. 89281704031

Жук Светлана Юрьевна, преподаватель дисциплины направления «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» – тел. 89185235647

5. Сроки и порядок проведения Олимпиады

5.1.Период проведения Олимпиады:

- с 12.05.2022г.по 22.05.2022г. – ознакомительный этап Олимпиады в заочном формате;

- с 23.05.2022г.по 13.06.2022г. – отборочный этап Олимпиады в очном формате;

- с 14.06.2022г. по 15.06.2022г.– заключительный этап в очном формате.

5.2.Ознакомительный этап. Для участия в Олимпиаде участнику необходимо заполнить бланк заявки (Приложение 1), в которой указывается краткая информация о себе (фамилия, имя, отчество, учебное заведение) и контактная информация (телефон, адрес, электронная почта).

К заявке участник должен прикрепить видеоролик продолжительность до одной минуты (рассказать о себе, своих достижениях, продемонстрировать знания, умения и практические навыки по одному из выбранных направлений Олимпиады).

Заявку и видеоролик участник отправляет на электронную почту priem@rndsk.ru не позднее 22.05.2022г.

Регистрацию участников осуществляет Оргкомитет.

Организация гарантирует, что персональные данные участника будут обрабатываться в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5.3. После прохождения процедуры регистрации участник Олимпиады получает доступ к заданиям и обучающим видеороликам.

5.4. **Отборочный этап.** В период с **08.06.2022г.** по **10.06.2022г.** на базе ГБПОУ РО «РСК» для участников Олимпиады будут организованы «Профессиональные пробы».

В рамках профессиональных проб участники сами попробуют себя в выбранном направлении.

В процессе профессиональных проб приобретут начальные навыки профессиональной деятельности, попробуют выполнить типовые операции по направлениям Олимпиады: «Малярные работы» и «Кирпичная кладка», соблюдая правила охраны труда и техники безопасности.

- **08.06.2022г.** – Мастер-классы по направлениям Олимпиады;
- **09.06.2022г.** – занятия по направлению «Малярные работы»;
- **10.06.2022г.**– занятия по направлению «Кирпичная кладка».

5.5.Завершается отборочный этап прохождением участниками Олимпиады тестового задания по направлениям Олимпиады: «Малярные работы» и «Кирпичная кладка» – **13.06.2022.**

5.6. **Заключительный этап.** Участники выполняют практические задания Приложение № 2) по следующим направлениям:

- **14.06.2022 г.** «Малярные работы»;
- **15.06.2022г.** «Кирпичная кладка».

5.6.1. Для выполнения практического задания участник должен иметь комплект спецодежды или рабочей одежды.

5.6.2. Каждому участнику олимпиады предоставляется рабочее место и набор инструментов.

5.6.3. Перед началом выполнения практического задания по Олимпиаде участники прослушивают инструктаж по охране труда и технике безопасности.

6. Подведение итогов Олимпиады

6.1. Правом разрабатывать, утверждать, проверять и оценивать задания олимпиады и выносить решение о выявлении победителей обладает жюри олимпиады, в состав которой входят преподаватели направления «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» и мастера производственного обучения колледжа.

6.2. На жюри возлагается оценка практических работ, выполненных участниками Олимпиады, и уровня их теоретической подготовки в пределах, установленных заданиями Олимпиады. Члены жюри контролируют правильность трудовых приемов, технологическую грамотность ведения работ, время выполнения заданий, соблюдения требований охраны труда и техники безопасности.

6.3. Победители Олимпиады определяются по лучшим показателям выполнения заданий Олимпиады.

Основными критериями оценки результатов выполнения заданий Олимпиады являются:

- производительность труда и качество выполненных практических заданий;
- уровень теоретической подготовки;
- применение рациональных приемов и методов труда;
- выполнение норм времени (выработки) на задание олимпиады;

6.4. Подведение итогов Олимпиады осуществляет жюри.

Оценка выставляется при участии не менее 2/3 всех членов жюри Олимпиады. Условия выставления оценки (открытое голосование, тайное голосование) должны быть оговорены председателем жюри до начала олимпиады.

6.5. Спорные моменты при подведении итогов решаются большинством голосов жюри в открытом голосовании. При равенстве голосов решающий голос имеет председатель жюри.

7. Награждение победителей Олимпиады

7.1. Главный приз Олимпиады - оплата обучения (основного или дополнительного образования на выбор победителя) в ГБПОУ РО «РСК», при поступлении в колледж на основе полного возмещения затрат на обучение или на бюджетную основу.*

7.2. Победители Олимпиады, среди учащихся 9-х классов общеобразовательных организаций, занявшие 2-ое и 3-е места награждаются дипломами и ценными призами. Участники, не занявшие призовых мест, награждаются грамотами за участие в Олимпиаде.

7.3. Победители Олимпиады, среди учащихся 11-х классов общеобразовательных организаций и 2-х курсов СПО Ростовской области, занявшие 1-ое, 2-ое и 3-е места награждаются дипломами и ценными призами. Участники, не занявшие призовых мест, награждаются грамотами за участие в Олимпиаде.

7.4. Жюри оформляет и представляет протокол в Организационный комитет опроведенииолимпиады «Мастер своего дела», с предоставлением результатов и указанием победителей.

Разработчик
Начальник отдела
профориентации _____ Гордиенко В.Г.

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель директора
по учебной работе _____ Сухаревская О.В.

Юрисконсульт _____ Ярцев В.Л.

Главный бухгалтер _____ Краснова О.И.

***Победитель Олимпиады (один участник), среди учащихся 9-х классов общеобразовательных организаций, занявший первое место, получает главный приз – оплата обучения в колледже (при поступлении абитуриента на основе полного возмещения затрат на обучение).**

Колледж оплачивает победителю обучение в 1 семестре, следующем за датой поступления. А также 2 семестр при сдаче экзаменов в первую экзаменационную сессию (зимнюю) на только «хорошо», но «хорошо» и «отлично», только на «отлично».

Победитель Олимпиады (один участник), среди учащихся 9-х классов общеобразовательных организаций, занявший первое место, получает главный приз – обучение по дополнительной образовательной программе на безвозмездной основе (при поступлении абитуриента на бюджетную основу).

Победитель Олимпиады вправе выбрать в качестве приза одну из трёх дополнительных образовательных программ по следующим направлениям: «Черчение», «Система эффективного проектирования в программе AutoCAD», «Ценообразование и сметное нормирование в строительстве».

Приложение № 1

ЗАЯВКА

на участие в Олимпиаде «Мастер своего дела»
В ГБПОУ РО «РСК»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество участника	Дата рождения	Учебное заведение	Класс/курс	Контактная информация

Приложение № 2

Задание по направлению «Кирпичная кладка»
Секция 1 -учащиеся 9-х классов общеобразовательных организаций

Задание включает в себя выполнение кирпичной кладки участка стены из 10ти рядов размером 1290х650мм из облицовочного кирпича двух цветов (красного и желтого).

Модуль не считается полным до тех пор, пока не будет сделана обработка швов.

Последовательность выполнения задания:

1. Надеть спецодежду
2. Применить средства индивидуальной защиты
3. Внимательно прочитать задание.
4. Занять рабочее место. Подготовить рабочее место к работе:
   - уберите с рабочего места посторонние предметы;
   - сделайте разметку для кладки;
   - проверьте горизонтальность нижележащего основания под кладку
   - расположите материалы, инструменты и приспособления в соответствии со схемой организации рабочего места
4. Подать кирпич к месту производства работ и распределить кирпич согласно задания.
5. Тщательно изучить рисунок кладки и запомнить предложенную систему перевязки. Отработать рисунок и систему перевязки при кладке «насухо» (в случае необходимости).
6. Подготовить растворную смесь
7. Натяжка (перестановка) причального шнура
8. Устройство растворной пастели
9. Кирпичная кладка наружной стены
10. Выравнивание
- Вертикалей 0
- Горизонталей 0
- Углов 0
11. Обработка готовых швов;
12. Обработка конструкции щеткой,
13. Отделка и очистка конструкции,
14. Уборка и очистка всей площадки строительства.

Необходимые материалы и инструменты для выполнения задания

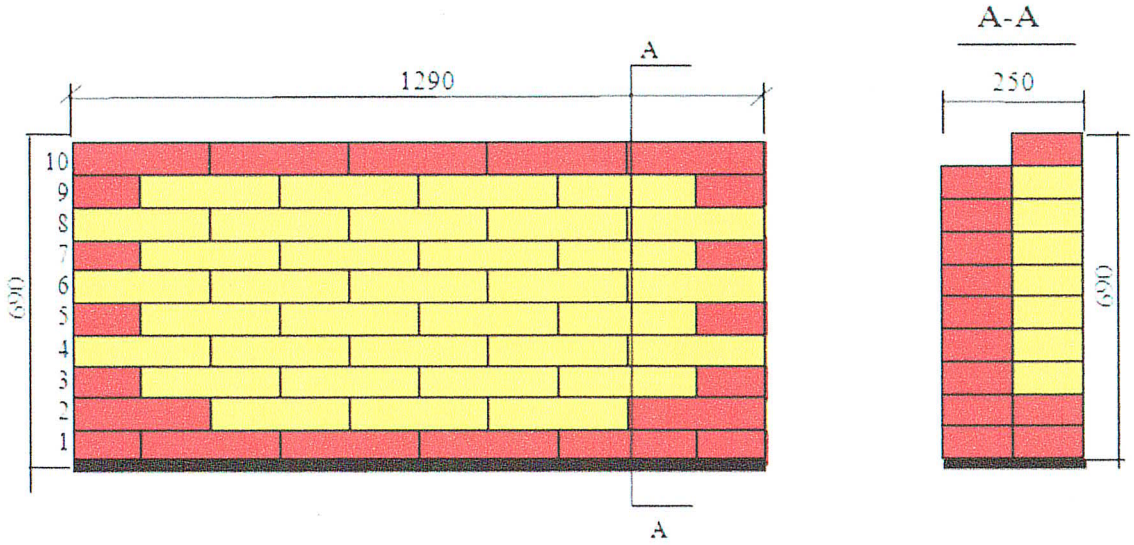
№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Кол-во единиц
1.	Кельма (мастерок)	шт	1
2.	Молоток кирка	шт	1
3.	Деревянный угольник	шт	1
4.	Расшивка	шт	1
5.	Строительный уровень	шт	1
6.	Рулетка	шт	1
7.	Шнур причалка	шт	1
8.	Растворный ящик	шт	1
9.	Ведро	шт	1
10.	Растворная лопата	шт	1
11.	Кирпич керамический пустотелый желтый	шт	34
12.	Кирпич керамический пустотелый красный	шт	21
13.	Раствор известковый	$м^3$	0,05
14.	Перчатки хлопчатобумажные	пар	1
15.	Очки защитные	шт	1

Критерии оценки

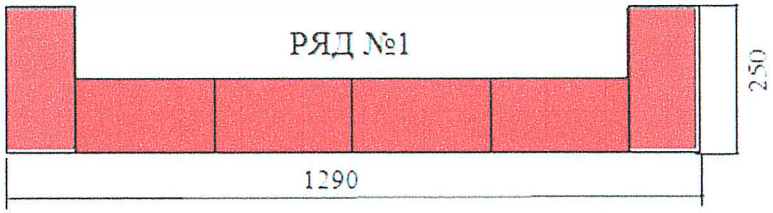
№ п/п	Критерий	Максимальное количество баллов	Баллы
1	Размеры по высоте	20	
2	Размеры по ширине	20	
3	Вертикаль	25	
4	Горизонталь	25	
6	Швы	10	
Итого:		100	

Задание по направлению «Кирпичная кладка»

Секция 1 -учащиеся 9-х классов общеобразовательных организаций



Толщина швов – 10 мм;
Расшивка швов плоская;
Кирпич красный – 21 шт;
Кирпич желтый – 34 шт;
Раствор известковый – 0,05 $м^3$
Время выполнения задания – 5 часов.



Задание по направлению «Кирпичная кладка»

Секция 2 - учащиеся 11-х классов общеобразовательных организаций 1-х и 2-х курсов организаций СПО

Задание включает в себя выполнение кирпичной кладки участка стены из 10ти рядов размером 1290х650мм из облицовочного кирпича двух цветов (красного и желтого).

Модуль не считается полным до тех пор, пока не будет сделана обработка швов.

Последовательность выполнения задания:

1. Надеть спецодежду
2. Применить средства индивидуальной защиты
3. Внимательно прочитать задание.
4. Занять рабочее место. Подготовить рабочее место к работе:
   - уберите с рабочего места посторонние предметы;
   - сделайте разметку для кладки;
   - проверьте горизонтальность нижележащего основания под кладку
   - расположите материалы, инструменты и приспособления в соответствии со схемой организации рабочего места
4. Подать кирпич к месту производства работ и распределить кирпич согласно задания.
5. Тщательно изучить рисунок кладки и запомнить предложенную систему перевязки. Отработать рисунок и систему перевязки при кладке «насухо» (в случае необходимости).
6. Подготовить растворную смесь
7. Натяжка (перестановка) причального шнура
8. Устройство растворной пастели
9. Кирпичная кладка наружной стены
10. Выравнивание

- Вертикалей 0
- Горизонталей 0
- Углов 0

11. Обработка готовых швов;
12. Обработка конструкции щеткой,
13. Отделка и очистка конструкции,
14. Уборка и очистка всей площадки строительства.

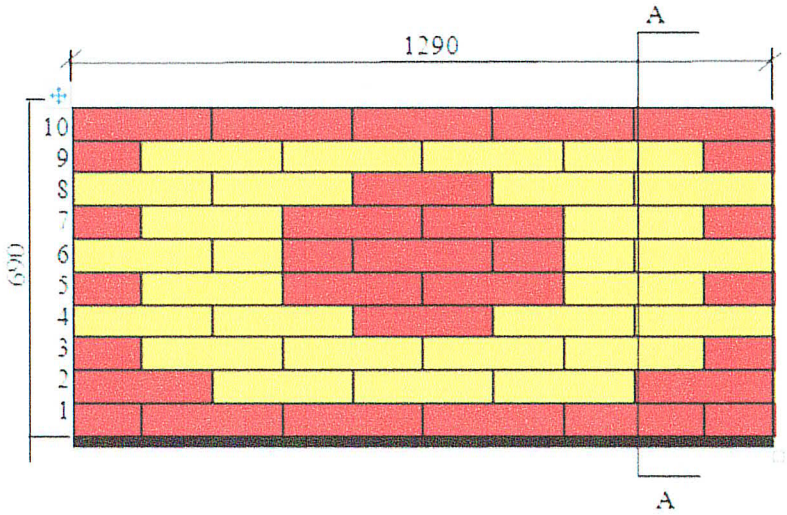
Необходимые материалы и инструменты для выполнения задания

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Кол-во единиц
1.	Кельма (мастерок)	шт	1
2.	Молоток кирка	шт	1
3.	Деревянный угольник	шт	1
4.	Расшивка	шт	1
5.	Строительный уровень	шт	1
6.	Рулетка	шт	1
7.	Шнур причалка	шт	1
8.	Растворный ящик	шт	1
9.	Ведро	шт	1
10.	Растворная лопата	шт	1
11.	Кирпич керамический пустотелый желтый	шт	27
12.	Кирпич керамический пустотелый красный	шт	30
13.	Раствор известковый	$м^3$	0,05
14.	Перчатки хлопчатобумажные	пар	1
15.	Очки защитные	шт	1

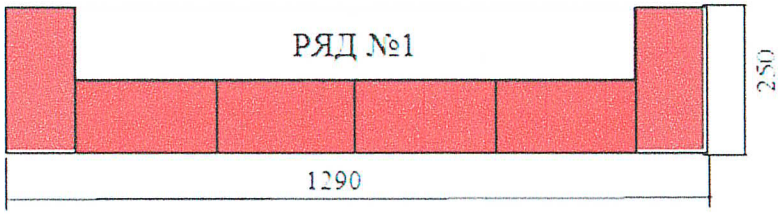
Критерии оценки

№ п/п	Критерий	Максимальное количество баллов	Баллы
1	Размеры по высоте	20	
2	Размеры по ширине	20	
3	Вертикаль	20	
4	Горизонталь	20	
5	Детали	10	
6	Швы	10	
Итого:		100	

Задание по направлению «Кирпичная кладка»
Секция 2 - учащиеся 11-х классов общеобразовательных организаций
1-х и 2-х курсов организаций СПО

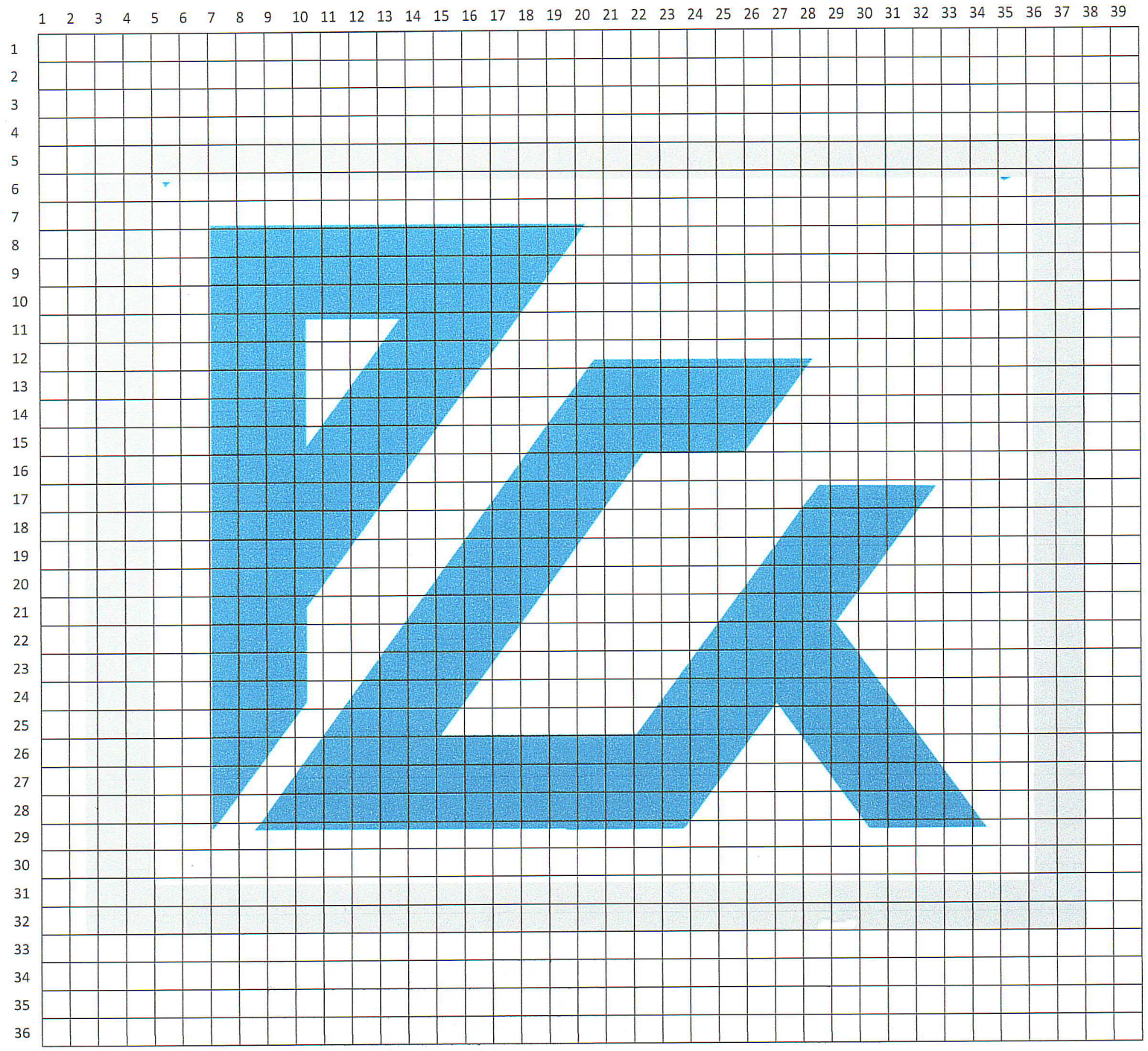


Толщина швов – 10 мм;
Расшивка швов плоская;
Кирпич красный – 30 шт;
Кирпич желтый – 27 шт;
Раствор известковый – 0,05 м3
Время выполнения задания – 5 часов.



Задание по направлению «Малярные работы»

Секция 1 - учащиеся 9-х классов общеобразовательных организаций



Задание по направлению «Малярные работы»

Секция 1 - учащиеся 9-х классов общеобразовательных организаций

Задание включает в себя выполнение «Жесткой фрески»

Участок стены уже окрашен и подготовлен для декоративной отделки.

Последовательность выполнения задания:

1. Надеть спецодежду
2. Применить средства индивидуальной защиты
3. Внимательно прочитать задание.
4. Занять рабочее место. Подготовить рабочее место к работе:

– уберите с рабочего места посторонние предметы;

– расположите материалы, инструменты и приспособления в соответствии со схемой организации рабочего места

5. Выполнить жесткую фреску в соответствии с заданием:

- нанести необходимые точки согласно рисунку черным карандашом в масштабе

1 клетка = 1см;

- соединить точки в линии;
- окрасить с помощью кисти от руки;
- запрещается скрести поверхность ножом или скальпелем;
- разметочные линии не должны быть видны;
- для каждого образца используется колер серого и голубого цветов на водной основе

Необходимые материалы и инструменты для выполнения задания

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Кол-во единиц
1.	Малярная лента ТЭС синяя (25 мм)	шт.	1
2.	Малярная лента белая	шт.	1
3.	Кисти с искусственной щетиной разного размера и скоса	шт.	6
4.	Ластик	шт.	1
5.	Карандаш А-10	шт.	2
6.	Линейка 100 см	шт.	1
7.	Линейка 50 см	шт.	1
8.	Колер на водной основе синего цвета	шт.	1
9.	Колер на водной основе серого цвета	шт.	1
10.	Губка	шт.	1
11.	Тряпка (ветошь)	шт.	1

Критерии оценки

№ п/п	Критерий	Максимальное количество баллов	Баллы
1	Соответствие эскизу	10	
2	Вертикаль буквы «Р» с 8 по 28	10	
3	Горизонталь буквы «Р» с 7 по 19	10	
4	Горизонталь буквы «С» с 20 по 28	10	
5	Вертикаль буквы «С» с 12 по 28	10	
6	Углы	20	
7	Прямые линии	20	
8	Горизонталь рамки с 3 по 37	10	
Итого:		100	

Задание по направлению «Малярные работы»

Секция 2 - учащиеся 11-х классов общеобразовательных организацийи 1-х и 2-х курсов организаций СПО

Задание включает в себя выполнение «Жесткой фрески»

Участок стены уже окрашен и подготовлен для декоративной отделки.

Последовательность выполнения задания:

1. Надеть спецодежду
2. Применить средства индивидуальной защиты
3. Внимательно прочитать задание.
4. Занять рабочее место. Подготовить рабочее место к работе:

- уберите с рабочего места посторонние предметы;
- расположите материалы, инструменты и приспособления в соответствии со схемой организации рабочего места

5. Выполнить жесткую фреску в соответствии с заданием:

- нанести необходимые точки согласно рисунку черным карандашом в масштабе

1 клетка = 1см;

- соединить точки в линии;
- окрасить с помощью кисти от руки;
- запрещается скрести поверхность ножом или скальпелем;
- разметочные линии не должны быть видны;
- для каждого образца используется колер голубого цвета на водной основе

6. Выполнить надпись по трафарету:

- наклейка трафарета по заданной разметке;
- окрашивание губкой от руки;
- после полного высыхания (5 минут) удаление трафарета

Необходимые материалы и инструменты для выполнения задания

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Кол-во единиц
1.	Малярная лента ТЭС синяя (25 мм)	шт.	1
2.	Малярная лента белая	шт.	1
3.	Кисти с искусственной щетиной разного размера и скоса	шт.	6
4.	Ластик	шт.	1
5.	Карандаш А-10	шт.	2
6.	Линейка 100 см	шт.	1
7.	Линейка 50 см	шт.	1
8.	Колер на водной основе синего цвета	шт.	1
9.	Колер на водной основе серого цвета	шт.	1
10.	Губка	шт.	1
11.	Тряпка (ветошь)	шт.	1
12.	Трафарет	шт.	1
13.	Карточка для разравнивания	шт.	1

Критерии оценки

№ п/п	Критерий	Максимальное количество баллов	Баллы
1	Соответствие эскизу	10	
2	Вертикаль буквы «Р» с 9 по 27	10	
3	Горизонталь буквы «Р» с 9 по 20	10	
4	Горизонталь буквы «С» с 21 по 27	10	
5	Вертикаль буквы «С» с 13 по 27	10	
6	Углы	20	
7	Прямые линии	20	
8	Горизонталь рамки с 5 по 37	10	
Итого:		100	