

**XVII ВСЕРОССИЙСКАЯ АКЦИЯ
«Я- ГРАЖДАНИН РОССИИ»
ПРЕЗЕНТАЦИЯ КОНКУРСНОЙ РАБОТЫ**

Номинация «Благоустройство территорий»

**«ПРОЕКТ БЛАГОУСТРОЙСТВА
ВНУТРИДВОРОВОГО
ПРОСТРАНСТВА НА ТЕРРИТОРИИ КОЛЛЕДЖА»**

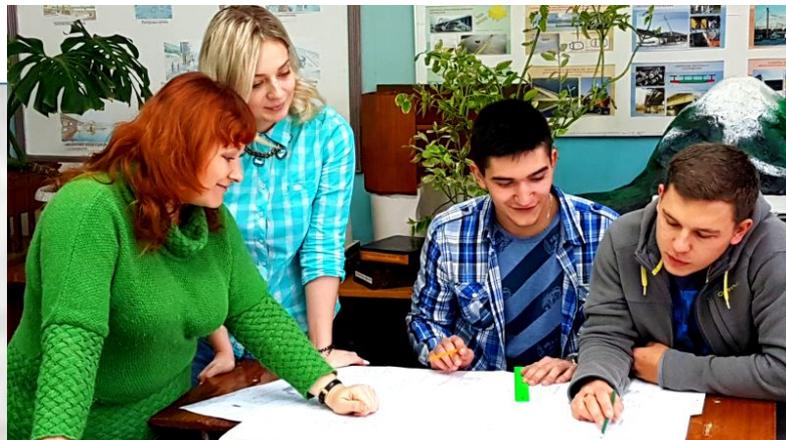


Автор конкурсной работы:

Ивахненко Дмитрий - студент 3-его курса ГБПОУ РО «Ростовский-на-Дону автодорожный колледж»; специальность 08.02.02 Строительство и эксплуатация инженерных сооружений

Научные руководители:

Куликова О.П. - преподаватель специальных дисциплин ГБПОУ РО «Ростовский-на-Дону автодорожный колледж»
Макаренко Т.Д. - преподаватель специальных дисциплин ГБПОУ РО «Ростовский-на-Дону автодорожный колледж»



Тема проекта

Данная работа посвящена комплексному подходу к благоустройству внутридворового пространства колледжа, для кратковременного отдыха студентов



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**XVII ВСЕРОССИЙСКАЯ АКЦИЯ
«Я- ГРАЖДАНИН РОССИИ»**

Номинация «Благоустройство территорий»

КОНКУРСНАЯ РАБОТА

**ПРОЕКТ БЛАГОУСТРОЙСТВА ВНУТРИДВОРОВОГО
ПРОСТРАНСТВА НА ТЕРРИТОРИИ КОЛЛЕДЖА
(ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА)**



Автор:	Ивахненко Д.Н.,	студент ГБПОУ РО «Ростовский-на-Дону автодорожный колледж»
Руководители:	Куликова О.П.,	преподаватель ГБПОУ РО «Ростовский- на-Дону автодорожный колледж»
	Макаренко Т.Д.,	преподаватель ГБПОУ РО «Ростовский- на-Дону автодорожный колледж»

Ростов-на-Дону, 2017 г.

«Если бы каждый человек на клочке земли своей сделал все, что он может, как прекрасна была бы Земля наша»

А.П. Чехов

Колледж – это наш общий дом, который мы любим и хотим видеть его красивым, чтобы студенты колледжа не только могли учиться, но и комфортно провести время на переменах, в свободное от учебы время пообщаться друг с другом.



Цель проекта

Актуальность проекта в том, что бы благоустроить внутриворовое пространство колледжа, для кратковременного отдыха студентов

Целью данного проекта является улучшение качества образовательной среды колледжа за счет повышения функциональной целесообразности, безопасности и эстетической привлекательности внутриворового пространства колледжа.

Инновационность проекта заключается в комплексном подходе к проектированию:

- сохранение первоначального функционального назначения территории (транспортная доступность к зданию);
- реконструкция внутриворового пространства в зону для кратковременного отдыха студентов с использованием исключительно мобильных объектов (элементов) благоустройства.

Основные задачи проекта

- разработка первоначального эскиза проекта в любой технике, последующая разработка на его основе инженерного проекта благоустройства площадки для кратковременного отдыха студентов на внутривортовой территории колледжа;
- вовлечение студентов в проектную деятельность, что создает необходимые условия для профессиональной идентификации и формирования компетенций специалиста;
- создание условий для творческого взаимодействия в рамках разработки и реализации проекта между студентами, педагогическими работниками колледжа, представителями работодателей и родительской общественности.



Содержание проекта

Состав данного проекта включает:

- 1) пояснительную записку, включающую текст, иллюстрации и схемы элементов благоустройства;
- 2) графическую часть, в которой визуализируется идея комплексного подхода к проектированию.

Технология выполнения цветочницы из бетона

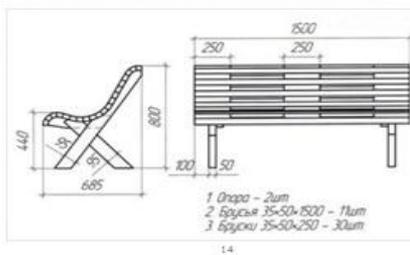


Цемент можно купить повсюду, материал это недорогой, простой в применении, изделия из него пригодны к использованию в любых климатических условиях. Бетон для цветочницы состоит из цемента, наполнителя и воды, смешанных в пропорции 2:6:1. В качестве наполнителя в основном используют песок или мелкий гравий, но чтобы снизить вес изделия, применяют также опилки, керамзит или торф. Из смеси цемента и крупнозернистого песка получается шероховатая поверхность. Для получения

более грубой структуры поверхности можно смешать цемент, песок и торф в соотношении 2:3:4, в итоге получится материал такой же прочный и долговечный, как бетон, но более легкий. Если контейнер должен быть цветным, растворите краситель в воде до получения относительно слабого цветового раствора.



В качестве красителя можно использовать специальные пигменты для бетонных смесей или колеры для акриловых красок. Перемешивая готовую цементную смесь, замените часть воды этим раствором. При дозировании концентрата следует помнить о том, что после высыхания бетона красочный тон станет значительно светлее. Опалубку для изготовления бетонной цветочницы можно изготовить из дерева. В этом случае доски внешней опалубки скручиваются шурупами, чтобы впоследствии их было легко снять



ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Примерные образцы рисунков на стенах



План проектируемого благоустройства двора



Ростовский-на-Дону автодорожный колледж

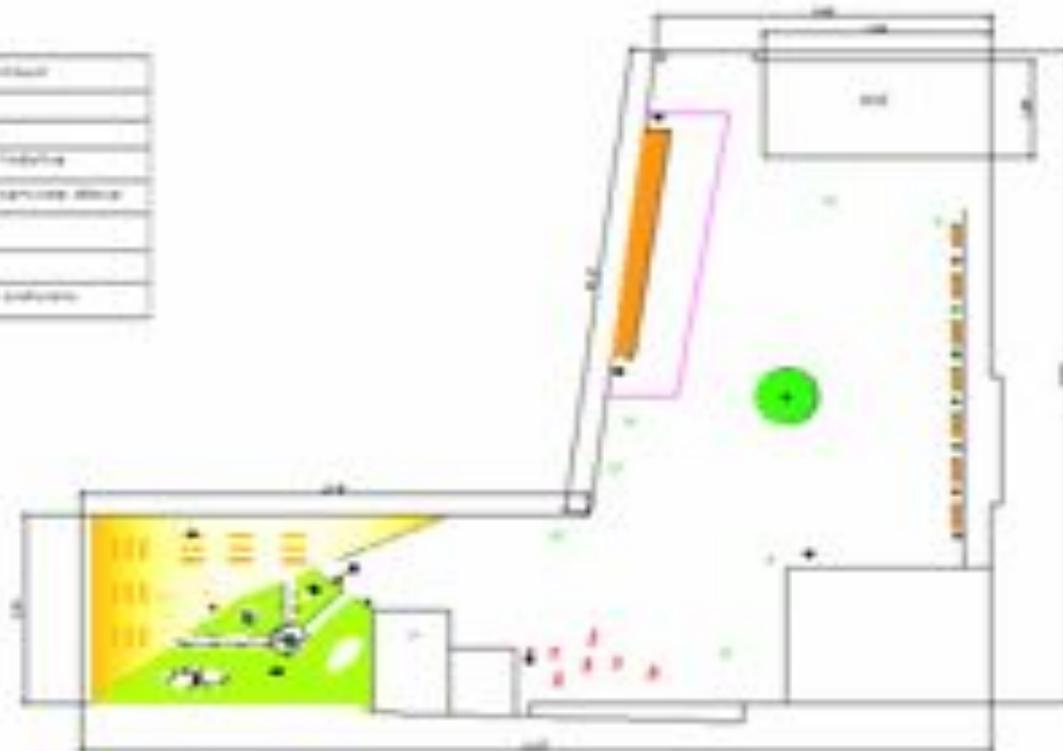


Внутренний двор колледжа (вход с ул. Шаумяна)



План проектируемого пространства двора

Детализация	
1	Газон
2	Газон
3	Газон
4	Газон
5	Газон
6	Газон
7	Газон
8	Газон
9	Газон
10	Газон
11	Газон
12	Газон
13	Газон
14	Газон
15	Газон
16	Газон
17	Газон
18	Газон
19	Газон
20	Газон
21	Газон
22	Газон
23	Газон
24	Газон
25	Газон
26	Газон
27	Газон
28	Газон
29	Газон
30	Газон
31	Газон
32	Газон
33	Газон
34	Газон
35	Газон
36	Газон
37	Газон
38	Газон
39	Газон
40	Газон
41	Газон
42	Газон
43	Газон
44	Газон
45	Газон
46	Газон
47	Газон
48	Газон
49	Газон
50	Газон
51	Газон
52	Газон
53	Газон
54	Газон
55	Газон
56	Газон
57	Газон
58	Газон
59	Газон
60	Газон
61	Газон
62	Газон
63	Газон
64	Газон
65	Газон
66	Газон
67	Газон
68	Газон
69	Газон
70	Газон
71	Газон
72	Газон
73	Газон
74	Газон
75	Газон
76	Газон
77	Газон
78	Газон
79	Газон
80	Газон
81	Газон
82	Газон
83	Газон
84	Газон
85	Газон
86	Газон
87	Газон
88	Газон
89	Газон
90	Газон
91	Газон
92	Газон
93	Газон
94	Газон
95	Газон
96	Газон
97	Газон
98	Газон
99	Газон
100	Газон

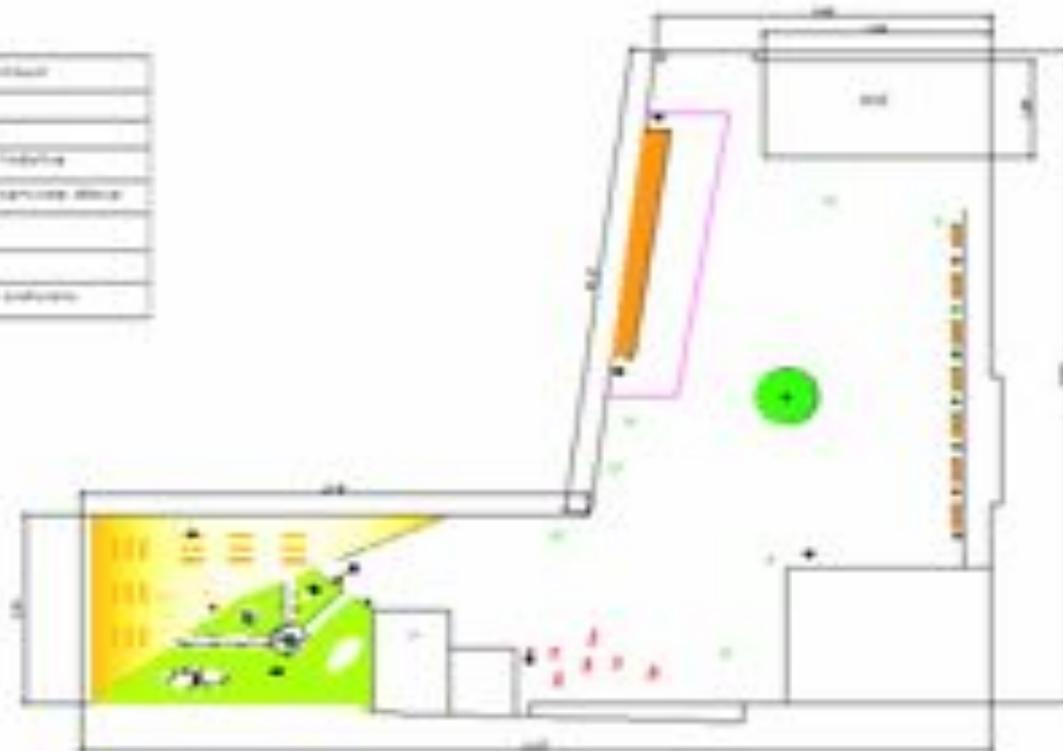


Варианты оформления клумбы



План проектируемого пространства двора

Детализация	
1	Газон
2	Газон
3	Газон
4	Газон
5	Газон
6	Газон
7	Газон
8	Газон
9	Газон
10	Газон
11	Газон
12	Газон
13	Газон
14	Газон
15	Газон
16	Газон
17	Газон
18	Газон
19	Газон
20	Газон
21	Газон
22	Газон
23	Газон
24	Газон
25	Газон
26	Газон
27	Газон
28	Газон
29	Газон
30	Газон
31	Газон
32	Газон
33	Газон
34	Газон
35	Газон
36	Газон
37	Газон
38	Газон
39	Газон
40	Газон
41	Газон
42	Газон
43	Газон
44	Газон
45	Газон
46	Газон
47	Газон
48	Газон
49	Газон
50	Газон
51	Газон
52	Газон
53	Газон
54	Газон
55	Газон
56	Газон
57	Газон
58	Газон
59	Газон
60	Газон
61	Газон
62	Газон
63	Газон
64	Газон
65	Газон
66	Газон
67	Газон
68	Газон
69	Газон
70	Газон
71	Газон
72	Газон
73	Газон
74	Газон
75	Газон
76	Газон
77	Газон
78	Газон
79	Газон
80	Газон
81	Газон
82	Газон
83	Газон
84	Газон
85	Газон
86	Газон
87	Газон
88	Газон
89	Газон
90	Газон
91	Газон
92	Газон
93	Газон
94	Газон
95	Газон
96	Газон
97	Газон
98	Газон
99	Газон
100	Газон



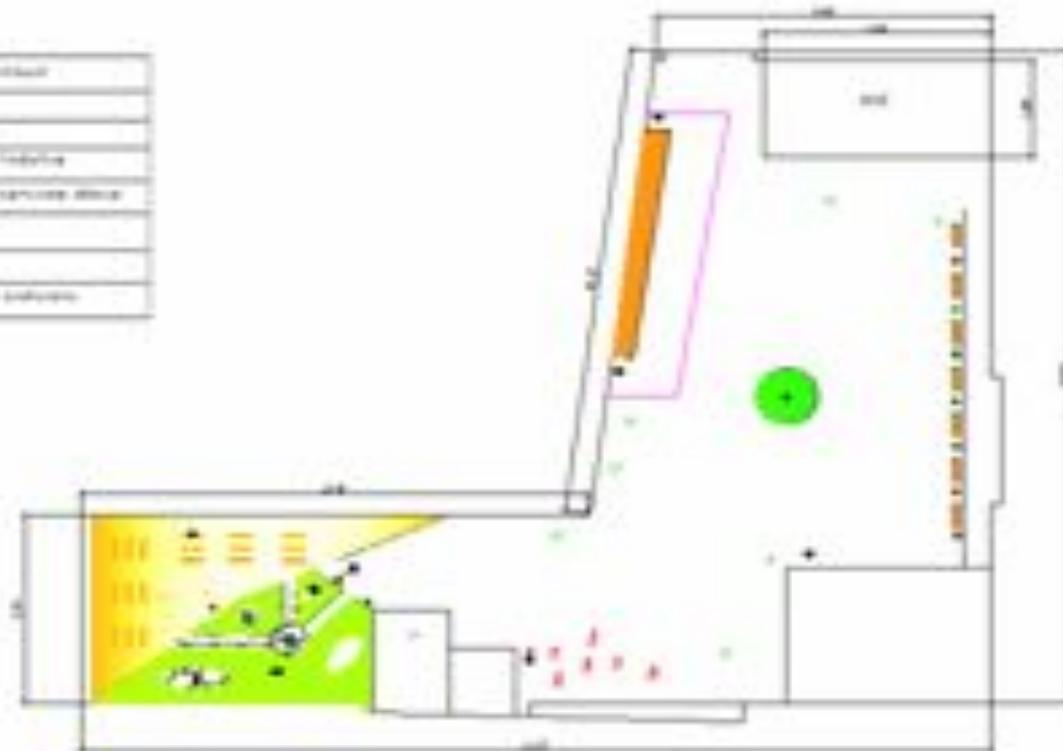
Лавочки и беседки

Модели являются переносными- их всегда можно переставить на другое, более удобное место



План проектируемого пространства двора

Детализация	
1	Газон
2	Газон
3	Газон
4	Газон
5	Газон
6	Газон
7	Газон
8	Газон
9	Газон
10	Газон
11	Газон
12	Газон
13	Газон
14	Газон
15	Газон
16	Газон
17	Газон
18	Газон
19	Газон
20	Газон
21	Газон
22	Газон
23	Газон
24	Газон
25	Газон
26	Газон
27	Газон
28	Газон
29	Газон
30	Газон
31	Газон
32	Газон
33	Газон
34	Газон
35	Газон
36	Газон
37	Газон
38	Газон
39	Газон
40	Газон
41	Газон
42	Газон
43	Газон
44	Газон
45	Газон
46	Газон
47	Газон
48	Газон
49	Газон
50	Газон
51	Газон
52	Газон
53	Газон
54	Газон
55	Газон
56	Газон
57	Газон
58	Газон
59	Газон
60	Газон
61	Газон
62	Газон
63	Газон
64	Газон
65	Газон
66	Газон
67	Газон
68	Газон
69	Газон
70	Газон
71	Газон
72	Газон
73	Газон
74	Газон
75	Газон
76	Газон
77	Газон
78	Газон
79	Газон
80	Газон
81	Газон
82	Газон
83	Газон
84	Газон
85	Газон
86	Газон
87	Газон
88	Газон
89	Газон
90	Газон
91	Газон
92	Газон
93	Газон
94	Газон
95	Газон
96	Газон
97	Газон
98	Газон
99	Газон
100	Газон



Цветочницы из бетона



Растения

Самшит – это неприхотливый вечнозелёный кустарник с яркими, сочными листьями, который привлекает взгляды, облагораживает наши сады, придомовые территории. Посадка самшита и уход за ним не составляют особых трудностей.

Туя, можжевельник – растение неприхотливое, может расти на любых почвах и в разном климате.

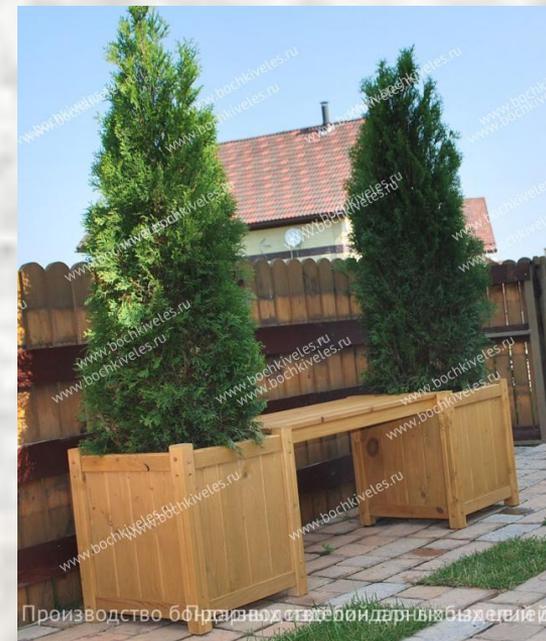
Можжевельник



Самшит

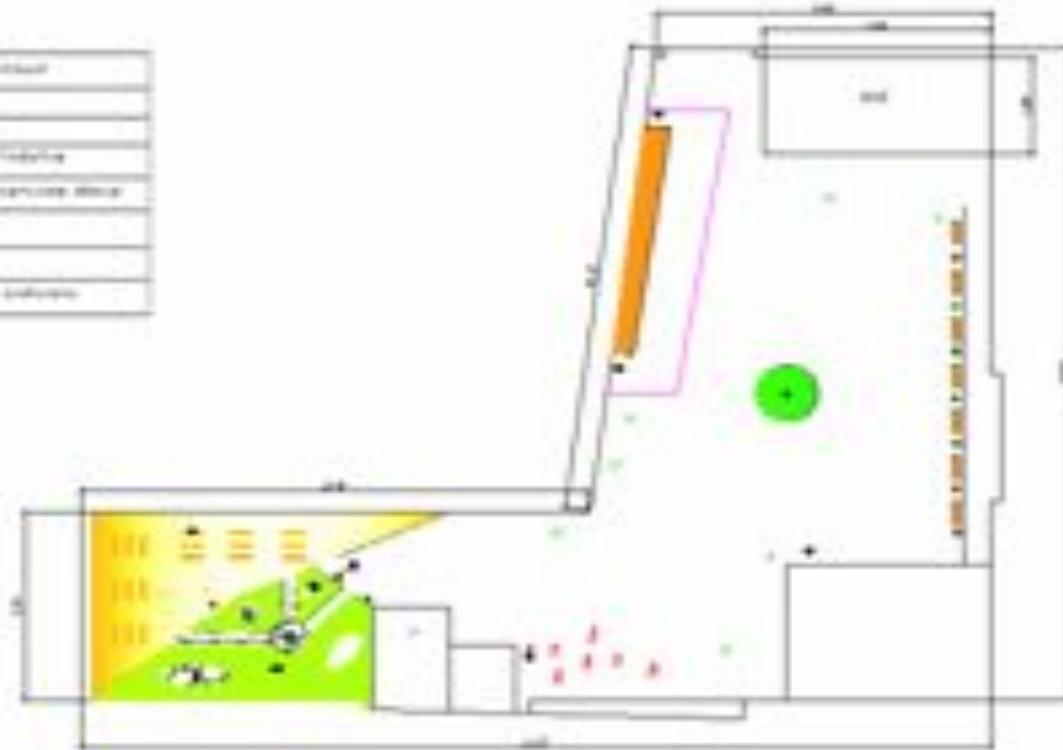


Туя



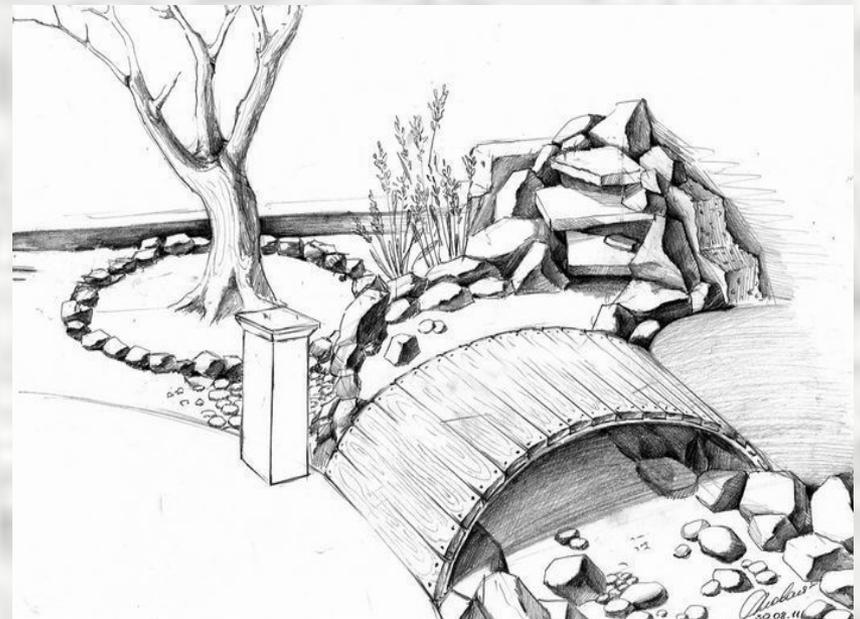
План проектируемого пространства двора

Детализация	
1	Газон
2	Газон
3	Газон
4	Газон
5	Газон
6	Газон
7	Газон
8	Газон
9	Газон
10	Газон
11	Газон
12	Газон
13	Газон
14	Газон
15	Газон
16	Газон
17	Газон
18	Газон
19	Газон
20	Газон
21	Газон
22	Газон
23	Газон
24	Газон
25	Газон
26	Газон
27	Газон
28	Газон
29	Газон
30	Газон
31	Газон
32	Газон
33	Газон
34	Газон
35	Газон
36	Газон
37	Газон
38	Газон
39	Газон
40	Газон
41	Газон
42	Газон
43	Газон
44	Газон
45	Газон
46	Газон
47	Газон
48	Газон
49	Газон
50	Газон
51	Газон
52	Газон
53	Газон
54	Газон
55	Газон
56	Газон
57	Газон
58	Газон
59	Газон
60	Газон
61	Газон
62	Газон
63	Газон
64	Газон
65	Газон
66	Газон
67	Газон
68	Газон
69	Газон
70	Газон
71	Газон
72	Газон
73	Газон
74	Газон
75	Газон
76	Газон
77	Газон
78	Газон
79	Газон
80	Газон
81	Газон
82	Газон
83	Газон
84	Газон
85	Газон
86	Газон
87	Газон
88	Газон
89	Газон
90	Газон
91	Газон
92	Газон
93	Газон
94	Газон
95	Газон
96	Газон
97	Газон
98	Газон
99	Газон
100	Газон



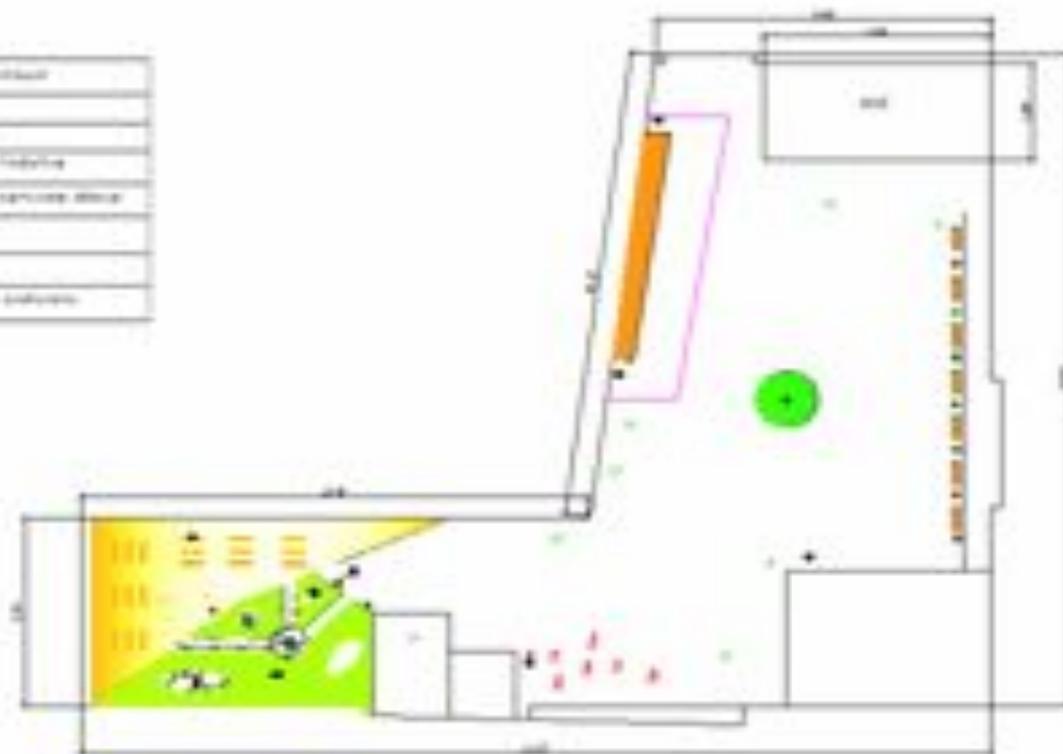
Мостик

Импровизированный ручеек, будет иметь русло, выложенное речной галькой, берега, засаженные пышной растительностью, и деревянный мостик изящной формы.



План проектируемого пространства двора

Детализация	
1	Газон
2	Газон
3	Газон
4	Газон
5	Газон
6	Газон
7	Газон
8	Газон
9	Газон
10	Газон
11	Газон
12	Газон
13	Газон
14	Газон
15	Газон
16	Газон
17	Газон
18	Газон
19	Газон
20	Газон
21	Газон
22	Газон
23	Газон
24	Газон
25	Газон
26	Газон
27	Газон
28	Газон
29	Газон
30	Газон
31	Газон
32	Газон
33	Газон
34	Газон
35	Газон
36	Газон
37	Газон
38	Газон
39	Газон
40	Газон
41	Газон
42	Газон
43	Газон
44	Газон
45	Газон
46	Газон
47	Газон
48	Газон
49	Газон
50	Газон
51	Газон
52	Газон
53	Газон
54	Газон
55	Газон
56	Газон
57	Газон
58	Газон
59	Газон
60	Газон
61	Газон
62	Газон
63	Газон
64	Газон
65	Газон
66	Газон
67	Газон
68	Газон
69	Газон
70	Газон
71	Газон
72	Газон
73	Газон
74	Газон
75	Газон
76	Газон
77	Газон
78	Газон
79	Газон
80	Газон
81	Газон
82	Газон
83	Газон
84	Газон
85	Газон
86	Газон
87	Газон
88	Газон
89	Газон
90	Газон
91	Газон
92	Газон
93	Газон
94	Газон
95	Газон
96	Газон
97	Газон
98	Газон
99	Газон
100	Газон



Образцы рисунков на стены

Колористическое решение поверхностей стен: стены зданий, обращенные во внутренний двор колледжа, оформляются рисунками, тематика которых наиболее соответствует профессиональным устремлениям и способствует релаксации (отдыху).



Основные результаты работы

Данный проект был выполнен согласно следующим требованиям:

- экономичности;**
- соответствие действующим нормам и правилам в сфере проектирования благоустройства и озеленения;**
- безопасности пешеходного и автомобильного движения;**
- практической целесообразности, рациональности размещения и функциональности объектов и элементов благоустройства;**



Основные результаты работы

- был рассмотрен и представлен перечень материалов, из которых предполагается выполнение задуманные виды работ и элементы двора;
- учет особенностей территории при подборе видов высаживаемых растений и элементов (объектов) благоустройства;
- единое тематическое оформление пространства, выполняющее воспитательно-развивающую функцию;
- соответствия общепризнанным эстетическим нормам.

ОТЗЫВ НА ПРОЕКТ «БЛАГОУСТРОЙСТВО ПЛОЩАДКИ ДЛЯ КРАТКОВРЕМЕННОГО ОТДЫХА СТУДЕНТОВ НА ТЕРРИТОРИИ КОЛЛЕДЖА»

Разработка проекта осуществлялась с целью создания эстетически и экологически привлекательного пространства внутри двора образовательного учреждения.

При проектировании площадки для кратковременного отдыха студентов учитывалась экономическая целесообразность, практическая целесообразность, рациональность размещения и функциональность объектов и элементов благоустройства; простота конструкций устраиваемых на территории двора, при монтаже которых могут принимать участие преподаватели и студенты колледжа.

Для основного покрытия поверхности площадки использовался асфальтобетон и тротуарной плитки, для зоны отдыха – искусственный газон, природный камень и цветная галька. Покрытие территории безопасно и комфортно для передвижения, и формирует единый архитектурно-художественный облик территории.

Для защиты от неблагоприятных погодных условий применялись сооружения в виде беседки, навесов, передвижных зонтиков с использованием поликарбоната, однослойной гибкой черепицы.

Для озеленения территории использовались:

– типы насаждений – живые изгороди, кулисы, газоны, цветники.

– виды озеленения: стационарное – посадка растений в грунт, и мобильное – посадка растений в специальные передвижные емкости (контейнеры, вазоны и т.п.).

Для комфортного обустройства зоны применялись стационарные и переносные лавочки удобной и простой конструкции из комбинированных материалов (металл, древесина).

Для сбора бытового мусора применялись правильно расположенные малогабаритные урны.

Цель проекта достигнута, правильный выбор материалов и конструктивных решений обеспечивает создание современного облика зоны кратковременного отдыха студентов на территории внутреннего двора колледжа.

Проект «Благоустройство площадки для кратковременного отдыха студентов на территории Ростовского-на-Дону автодорожного колледжа» оценивается положительно и рекомендуется к практическому применению.

Заместитель директора
ООО «Донская Дорожно-
строительная компания»



Н.А. Бабкин

Библиографический аппарат работы

При разработке проекта использовались:

- Приказ Министерства регионального развития РФ от 27 декабря 2011 г. № 613 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке норм и правил по благоустройству территорий муниципальных образований».

- Проекты благоустройства школьной территории. [Электронный текст]. –

<http://u12.edu35.ru/attachments/article/> (Дата обращения 25.10.2016).

- Проект «Благоустройство территории». [Электронный текст].

–<https://infourok.ru/proekt-blagoustroystvo-shkolnoy-territorii-484589.html/> (Дата обращения 12.09.2016).

A photograph of a garden area featuring a wooden pergola structure with a lattice wall. The space is filled with various green plants, including tall stalks in a large terracotta pot and a bamboo-like plant in a yellow pot. A white metal bench with three seats is visible in the background. The overall atmosphere is bright and verdant.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

**АВТОРЫ
ВЫРАЖАЕТ СВОЮ БЛАГОДАРНОСТЬ
ОРГАНИЗАТОРАМ КОНКУРСА
И ЧЛЕНАМ ЖЮРИ**