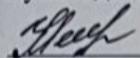


Согласовано

Руководитель центра «Точка роста»

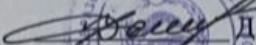
 Урусова Х.М.

« 01 » 09 2022 г

Утверждаю

Директор МКОУ

«СОШ пос. Правокубанский»

 Д.У. Чомаева

« 01 » 09 2022 г

**Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая
программа технологической направленности
«Конструирование.Промышленный и ландшафтный дизайн»**

Возраст обучающихся -11-16 лет

Срок реализации- 2 года

Составитель программы :

Кечерукова Мариям Зекерьяевна,

учитель технологии,

педагог дополнительного образования

центра «Точка роста»

п.Правокубанский 2022-2023 уч.год

Особенность и новизна программы «Конструирование. ландшафтный и промдизайн» заключаются в создании условий для развития творческих и креативных способностей детей с помощью приобретения опыта в создании архитектурных и дизайнерских форм по замыслу с использованием компьютерной техники, подручного материала. Отличительной особенностью данной программы является уход от шаблонного, стандартного мышления за счет использования таких видов занятий, на которых дети до самого завершающего этапа работают без предоставления образца по предложенной преподавателем схеме. Такой подход дает детям возможность проявить в полной мере свои креативные способности, развить фантазию, отказаться от стереотипов мышления.

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

1. Знание правил техники безопасности при работе; знание видов строительного материала и их свойств;
2. знание основных архитектурных понятий и определений;
3. знание истории развития архитектуры;
4. знание правил использования ритма линий, цвета в макетных композициях;
5. умение анализировать и конструировать;
6. умение планировать работу, понятно рассказывать об основных этапах воплощения замысла;
7. умение работать с шаблонами, развертками;
8. знание основных понятий, задач дизайна и ландшафтного дизайна;
9. знание правил техники безопасности при работе;
10. знание основных дизайнерских понятий и определений.

ТЕМЫ:

1. Обзорная тема. Конструирование. Технологические карты для сборки моделей. Модель "Бетономешалка".-----1ч
2. Что такое ландшафтный дизайн. Как изменялось жилище человека (с момента осознания необходимости построения жилища до настоящего времени). ----- 3ч
3. Дизайн каменных жилищ в первобытном мире. ----- 3ч
4. Дизайн земляных жилищ. ----- 3ч
5. Конструирование. Модель " Карт". Деревянные избы. ----- 3ч
6. Начало замкового строительства. 3-D дизайн замков.----- 3ч
7. Дворцовое строительство. 3- D дизайн дворцов. ----- 3ч
8. Конструирование . Модель " Тележка" ----- 1ч
9. Современные архитектурные шедевры. 3- ДДизайн интересных архитектурных построек (замок Морозова, пирамиды Хеопса, Храм Лотоса (Дели. Индия), Хан Шатыр (Астана. Казахстан), музей Гуггенхайма (Бильбао. Испания), Национальная библиотека (Минск. Беларусь), Кривой Дом (Сопот. Польша), здание -чайник (Цзянсу. Китай), Хабитат- 67 (Монреаль. Канада), Ват Ронг Кхун (Чианг -Рай. Тайланд), дома НЛО (Санджи. Тайвань), дом -Купол (Флорида. США), Отель БУРДЖ

Аль Араб (Дубай. ОАЭ), Концертный зал (Канарские острова. Испания), Музыкальное здание (Хуайнань.Китай). -----	10 ч
10.Конструирование. Модель "Фуникулер"-----	2ч
11. 3- D дизайн строений. -----	2ч
12. Стили ландшафтного дизайна в оформлении придомового участка (итальянский стиль, китайский, модерн и т.д.)-----	8ч
13." Дом моей мечты"- проектные работы -----	4ч
14 Конструирование. Модель " Буксир" -----	1ч
15. Современные архитектурные шедевры и их дизайн в 3- D (Хан Шатыр. Астана) -----	2ч
16. Конструирование. Модель " Машина" -----	-1ч
17. Стили ландшафтного дизайна. 3- D дизайн -----	2ч
18 Конструирование. Модель " Самоходная катапульта". -----	2ч
19.Современные архитектурные постройки : Храм Лотоса (Дели. Индия)3- D моделирование.-----	2ч
20.Стили ландшафтного дизайна .3-D дизайн.-----	2ч
21. Конструирование .Модель " Байк". -----	2ч
22. Современные архитектурные постройки : музей Гуггенхайма (Бильбао. Испания) -----	2ч
23.Стили ландшафтного дизайна. -----	2ч
24. Конструирование. Модель " Погрузчик" -----	2ч
25. Современные архитектурные постройки : Национальная библиотека (Минск. Беларусь).-----	2ч
26 Стили ландшафтного дизайна. -----	2ч
27 Конструирование .Модель " Бульдозер". -----	2ч
28. Современные архитектурные постройки : Кривой дом.(Сопот. Польша).-----	3ч
29.Стили ландшафтного дизайна. 3-D моделирование. -----	2ч
30. Конструирование. Модель " Уборочная машина". -----	2ч
31. Современные архитектурные постройки: здание-чайник (Цзянсу. Китай). -----	3ч
32. Стили ландшафтного дизайна. -----	2ч

33	Конструирование. Модель " Башенный кран".	--- 2ч
34.	Современные архитектурные постройки: Хабитат-67 (Монреаль. Канада).	----- 3ч
35.	Стили ландшафтного дизайна.	----- 2ч
36.	Конструирование. Модель " Грузовик".	----- 2ч
37.	Современные архитектурные постройки : Ват Ронг Кхун (Чианг- Рай .Тайла	3ч
38.	Стили ландшафтного дизайна.	-----2ч
39.	Конструирование. Модель " Мотоцикл с люлькой".	-----2ч
40.	Современные архитектурные постройки: дома НЛО (Санджи. Тайвань)	-----3ч
41.	Стили ландшафтного дизайна.3- D моделирование.	-----2ч
42.	Конструирование. Модель " Багги".	-----2ч
43.	Современные архитектурные постройки : Дом -купол (Флорида. США).	-----3ч
44.	Стили ландшафтного дизайна . Дизайн приусадебного участка.	----- 3ч
45.	Конструирование. Модель " Легковой автомобиль	----- 2ч
46.	Современные архитектурные постройки :	
	Отель Бурдж аль араб (Дубай . ОАЭ)	----- -3ч
47	Стиль ландшафтного дизайна. Дизайн приусадебного участка	-----2ч
48.	Конструирование. Модель " Самосвал"	-----2ч
49.	Современные архитектурные постройки : Концертный зал (Канарские острова . Испания)	-----3ч
50.	Стиль ландшафтного дизайна. Дизайн приусадебного участка. 3-	----- 2ч
51	Конструирование. Модель " Пожарная машина "	-----2ч
52	Современные архитектурные постройки : Музыкальное здание (Хуайнань. Китай)	-----3ч
53.	Стиль ландшафтного дизайна. Дизайн приусадебного участка. 3-D	-----2ч
54.	Конструирование. Модель " Аэроплан"	-----2ч
55.	Замковое строительство. Замки Польши.	-----2ч
56.	Стиль ландшафтного дизайна. 3-D моделирование, промдизайн.	-----2ч
57.	Конструирование. Модель " Реактивный самолет"	-----2ч

58. Замковое строительство. Замки Польши. -----	2ч
59. Стиль ландшафтного дизайна. 3-D моделирование, промдизайн -----	2ч
60. Конструирование. Модель " Эвакуатор"-----	2ч
61. Замковое строительство. Замки Польши. -----	2ч
62. Стиль ландшафтного дизайна . 3-D , промдизайн. -----	2ч
63. Конструирование. Модель " Трамвай"-----	2ч
64. Замковое строительство. Замки Испании.-----	2ч
65. Стиль ландшафтного дизайна. 3-D промдизайн.--	2ч
66. Конструирование. Модель " Танк"-----	2ч
67. Замковое строительство. Замки Испании.-----	2ч
68. Стиль ландшафтного дизайна. 3-D , промдизайн.-----	2ч
69. Конструирование. Модель " Разрушитель"-----	2ч
70. Замковое строительство. Замки Испании -----	2ч
71. Стиль ландшафтного дизайна. 3-D , промдизайн -----	2ч
72. Конструирование. Модель " Мусоровоз" -----	2ч
73 Замковое строительство. Замки Чехии. -----	2ч
74. Стиль ландшафтного дизайна. 3-D, промдизайн. -----	2ч
75. Конструирование . Модель " Экскаватор" -----	2ч
76. Замковое строительство. Замки Чехии -----	2ч
77. Стиль ландшафтного дизайна. 3 - D , промдизайн -----	2ч
78. Конструирование. Модель " Автобус" ----- -----	2ч
79. Замковое строительство. Замки Чехии. -----	2ч
80. Стиль ландшафтного дизайна. -----	2ч
81 Конструирование. Модель " Комбайн" -----	2ч
82. Замковое строительство. Замки Чехии. -----	2ч
83. Стиль ландшафтного строительства. 3-D, промдизайн. -----	2ч
84. Конструирование. Модель " Трактор " -----	2ч

85. Замковое строительство. Замки Чехии.	-----	2ч
86. Стиль ландшафтного дизайна. 3 -D, промдизайн	-----	2ч
87. Конструирование. Модель " Мотоцикл Чоппер"	-----	2ч
88. Замковое строительство. Замки Чехии	-----	2ч
89. Стиль ландшафтного дизайна. 3 -D , промдизайн	-----	2ч
90. Конструирование. Модель " Дальнобойщик"	-----	2ч
91. Замковое строительство. Замки Чехии.	-----	2ч
92. Стиль ландшафтного дизайна. 3-D, промдизайн.	-----	2ч
93. Конструирование. Модель " Тягач с прицепом"	-----	2ч
94. Замковое строительство. Замки Германии.	-----	2ч
95. Стиль ландшафтного дизайна. 3-D, промдизайн.	-----	2ч
96. Конструирование. Модель " Поезд"	-----	2ч
97. Замковое строительство. Замки Германии.	-----	2ч
98. Стиль ландшафтного дизайна. 3-D , промдизайн.	-----	2ч
99. Конструирование. Модель " Лодка"	-----	2ч
100. Замковое строительство. Замки Германии	-----	2ч
101. Стиль ландшафтного строительства. 3-D , промдизайн.	-----	2ч
102. Конструирование. Модель " Отбойник".	-----	2ч
103. Замковое строительство. Замки Германии.	-----	2ч
104. Стиль ландшафтного дизайна. 3-Д, промдизайн.	-----	2ч
105. Конструирование. Модель " Хаммер"	-----	2ч
106. Замковое строительство. Замки Германии.	-----	2ч
107. Стиль ландшафтного дизайна. 3- D, промдизайн.	-----	2ч
108. Конструирование. Модель " Мини -погрузчик"	-----	2ч
109. Замковое строительство. Замки Турции.	-----	2ч
110. Стиль ландшафтного дизайна. 3- D, промдизайн.	-----	2ч
111. Конструирование. Модель " Робопес"	-----	2ч

112. Замковое строительство. Замки Турции. -----	2ч
113. Стиль ландшафтного дизайна. 3- D , промдизайн. -----	2ч
114. Конструирование. Модель " Робопес" -----	2ч
115. Замковое строительство. Замки Турции. -----	2ч
116. Стиль ландшафтного дизайна. 3- D, промдизайн. -----	2ч
117. Конструирование. Модель " Багги" -----	1ч
118. Замковое строительство. Замки Турции. -----	2ч
119. Стиль ландшафтного дизайна. 3-D , промдизайн. -----	2ч
120. Конструирование. Модель " Жук" -----	2ч
121. Замковое строительство. Замки Турции. -----	2ч
122. Стиль ландшафтного дизайна. 3 - Д, промдизайн. -----	2ч
123. Конструирование. Модель " Молот" -----	2ч
124. Замковое строительство. Замки Турции. -----	2ч
125. Стиль ландшафтного дизайна. 3- Д , промдизайн. -----	2ч
126. Конструирование. Модель " Гоночная машина" -----	2ч
127. Замковое строительство. Замки Мессопотамии. -----	2ч
128. Стиль ландшафтного дизайна. 3-Д, промдизайн.-----	2ч
129. Конструирование. Модель " Наземный парусник" -----	2ч
130. Замковое строительство. Замки Италии. -----	2ч
131. Стиль ландшафтного дизайна. 3-Д , промдизайн.-----	2ч
132. Конструирование. Модель " Колесо на палке"-----	2ч
133. Замковое строительство . Замки Италии.-----	2ч
134. Стиль ландшафтного дизайна. 3-Д , промдизайн. -----	2ч
135. Конструирование. Модель " Уборщик" -----	2ч
136. Замковое строительство. Замки Италии.-----	2ч
137. Стиль ландшафтного дизайна . 3- Д, промдизайн. -----	2ч
138. Конструирование. Модель " Свободный ход" -----	2ч

139. Конструирование .Модель " Машина с электроприводом",
" Рамка и передача А", ----- 2ч
140. Конструирование. " Рамка и передача Б", " Шагающий механизм". ----- 2ч