



SEL – УГОЛОК КУБРИК. ВЕРСИЯ 1.2

ЗАКАЗЧИК:
БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ФОНД «ВКЛАД В БУДУЩЕЕ»

ДОГОВОР:
№216–КР ОТ 19 ДЕКАБРЯ 2018 Г.

ЭТАП 1:
РАЗРАБОТКА ОБНОВЛЕННОЙ КОНЦЕПЦИИ
SEL-УГОЛКА КУБРИК.

ЭТАП 2:
РАЗРАБОТКА ОБНОВЛЕННОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ SEL-УГОЛКА КУБРИК.

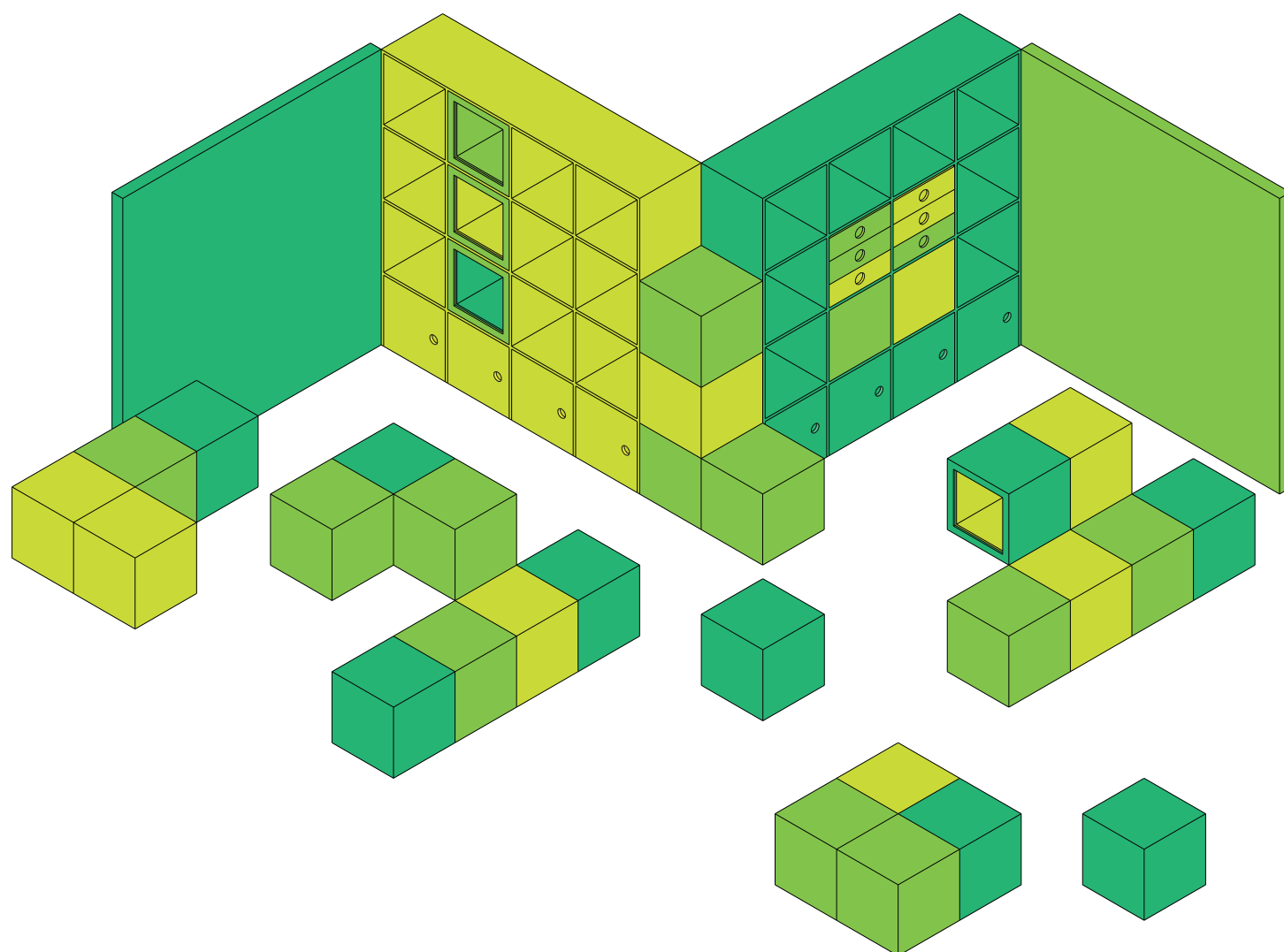
ПРОЕКТИРОВЩИК:
АРХИТЕКТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СИНДИКАТ

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ:
ЕМОНТАЕВ М.
ЛАБАЗОВ М.
БАРЬЮДИН Д.
ЛАРИЧЕВ Е.
РАТНИКОВА Е.

МОСКВА 2019 г.

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

4-6	Что такое Кубрик
7	Кубрик 1.2. Составные части. Концепция
8	Модуль А. Основные элементы
9	Стеллаж В
10	Модуль С
11	Варианты конфигурации Кубрика
12	Модуль В. Вариативность и комбинаторика
13	Модуль А. Конфигурации
14	Стеллаж В. Конфигурации
15	Модуль С. Конфигурации
16-17	Стеллаж В1. Характеристика и описание
18-19	Стеллаж 2хВ2. Характеристика и описание
20-21	Стеллаж В3. Характеристика и описание
22-23	Стеллаж В4. Характеристика и описание
24-25	Стеллаж В5 Характеристика и описание
26-40	Колористические решения
41-43	Размещение Кубрика в школе на примере школы серии 65-426/1
49-56	Материалы, сертификаты, фурнитура



ЧТО ТАКОЕ КУБРИК И ДЛЯ ЧЕГО ОН СОЗДАН?

КУБРИК – конструктивное модульное решение для создания личностно-развивающей образовательной среды в общеобразовательных организациях, учреждениях дополнительного образования и на публичных площадках, способствующее освоению детьми навыков XXI века.

Благотворительный фонд Сбербанка «Вклад в будущее» в рамках направления «СОВРЕМЕННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ» и программ по развитию навыков XXI века разработал совместно с архитектурно-художественным объединением «СИНДИКАТ» конструктивное модульное решение, позволяющее создавать пространство, функционально приспособленное под разные типы учебной деятельности детей и взрослых, оставаясь при этом комфортным и привлекательным.

Любой навык (в том числе и навыки XXI века) недостаточно понять в теории, чтобы научиться эффективно его применять. Овладеть им можно только на собственном практическом опыте. Дети отрабатывают разные жизненные задачи через свободное общение, решение игровых ситуаций, совместную деятельность. Очень важно, чтобы для этого у них были условия – пространство для общения, которое помогает детям быть самостоятельными и активными, ставить перед собой вопросы, искать ответы, заявлять о своих желаниях, мечтах и планах, проявлять инициативу в действиях. Пространство школьного класса не всегда адаптировано для этих задач, урочная система также накладывает свои ограничения.



Разработчики позаботились о том, чтобы КУБРИК был доступен для площадок с разным ресурсным оснащением и возможностями, а также соответствовал следующим критериям:

- Безопасность и прочность конструктивных решений;
- Трансформируемость и многофункциональность конструкций;
- Привлекательные и дружелюбные цветовые и архитектурные решения.

В среде КУБРИКА вся деятельность и программы строятся на следующих принципах:

- Использование Edutainment – формата, совмещающего развлечение и обучение;
- Преимущество отдается совместной деятельности детей или детей и взрослых, так как совместное обучение – ключевой фактор мотивации к освоению;
- Участники свободны в своем выборе, все активности выстроены вокруг решений реальных жизненных ситуаций: взаимодействие между детьми и взрослыми (педагоги и родители) выстраивается на равных, повестку дня задают сами участники.

В ближайшее время планируется КУБРИК оснастить рекомендациями по организации деятельности, сценариями интерактивных занятий по развитию навыков XXI века; разнообразными просветительскими материалами.

МОДЕЛЬ КУБРИКА 1.2.

Предлагаемая вниманию модель КУБРИКА может быть закуплена образовательной организацией, заказана в мебельной мастерской в необходимой для целей обучения и воспитания комплектации и модификации.

Модель содержит 20 различных модулей, которые могут комбинироваться в различной комбинации в зависимости от назначения и финансовых возможностей образовательной организации. Это места для хранения (фанерные или картонные), сиденья, стол-секретер и модуль с розетками для зарядки телефонов или компьютеров, а также стеллажи из фанеры толщиной 20мм с внутренним размером ячейки 400х400х400мм. Все элементы КУБРИКА выполняются из экологически безопасных материалов.

Оформление КУБРИКА может быть выполнено по трем предложенным концепциям: в палитре цветов логотипа фонда «Вклад в будущее», геометрически упрощенным растительным орнаментом и третьим колористическим решением, особенностью которого является то, что при определенных ракурсах взгляда на изделие складываются изображения животных. Представленное оформление может быть нанесено с помощью УФ печати (под заказ). Первое и второе колористические решения могут быть нанесены с помощью ручной покраски при условии работы специалиста с художественным образованием и практическим опытом. Возможно нанесение лако-красочного покрытия (под заказ).

Оформление КУБРИКА возможно силами школьников. Для этого должны быть соблюдены правила техники безопасности: необходимо защитить дыхательные пути с помощью респиратора; обеспечить вентиляцию воздуха в помещении; надеть брюки, кофту с длинными рукавами, защитные очки и перчатки во избежание попадания краски на кожу; избегать воздействия прямых солнечных лучей и высоких температур на окрашиваемую поверхность. Необходимый инвентарь для покраски: акриловые краски на водной основе для покраски деревянной мебели, кисти разных размеров, валики на короткой и длинной ручке, малярное ведро, малярная лента и широкая пленка для защиты рабочего места. При покраске КУБРИКА учащиеся могут сами придумать оформление.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Гарантийный срок эксплуатации – 3 года.

Срок службы КУБРИКА при условии соблюдения условий использования – не ограничен.

Максимальная распределенная нагрузка на один конструктивный элемент – 75 кг.

Температурный режим хранения и использования КУБРИКА – от 0 до 40 градусов Цельсия.

Необходимо воздерживаться от прыжков и других резких нагрузок на изделие, держать элементы КУБРИКА вдали от источников тепла и открытого огня.

Противопожарная безопасность

Размещение конструктивных элементов КУБРИКА в рекреациях образовательных организаций необходимо осуществлять с учетом требований противопожарной безопасности. Расположение КУБРИКА в рекреациях не должно создавать помехи на пути эвакуации в случае экстренной ситуации, КУБРИК не должен загораться и вызывать аварийные выходы.

КУБРИК собирается из фанеры, которая является горючим материалом. В связи с этим КУБРИК должен располагаться вдали от источников тепла (источников отопления), в нем не следует зажигать свечи и использовать другие источники открытого огня, нагревательные приборы.

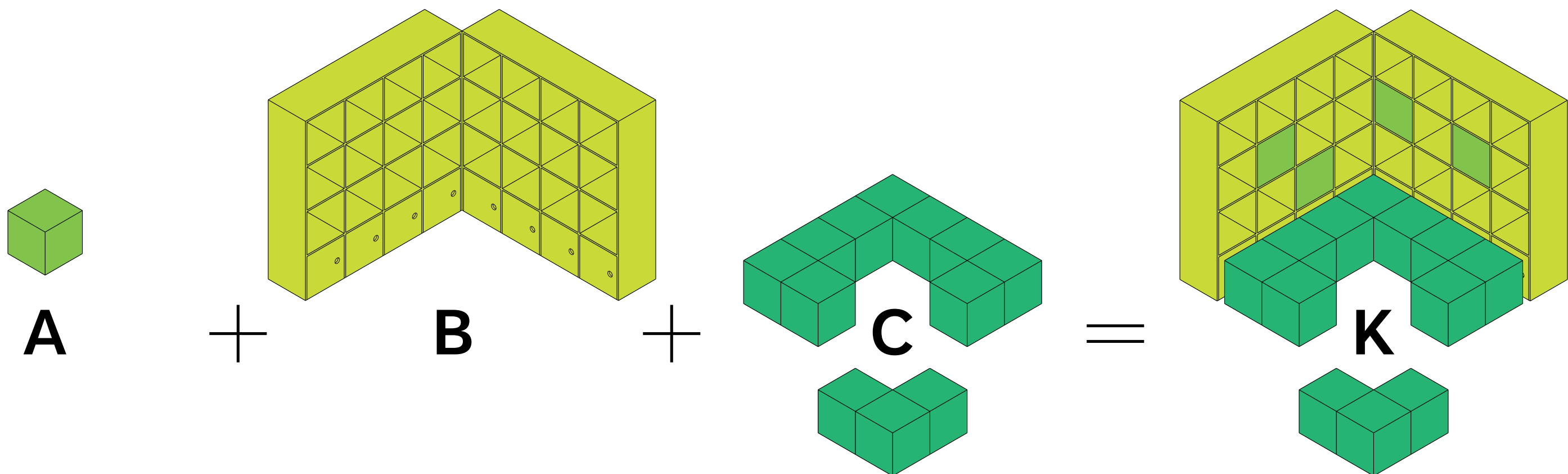
Безопасность при проведении занятий и мероприятий

КУБРИК обладает возможностью легкой трансформации пространства благодаря использованию мебельных колес, в связи с этим, занятия в интерьере КУБРИКА и любые мероприятия следует проводить только после того, как все ножки-фиксаторы закреплены и элементы КУБРИКА обездвижены.

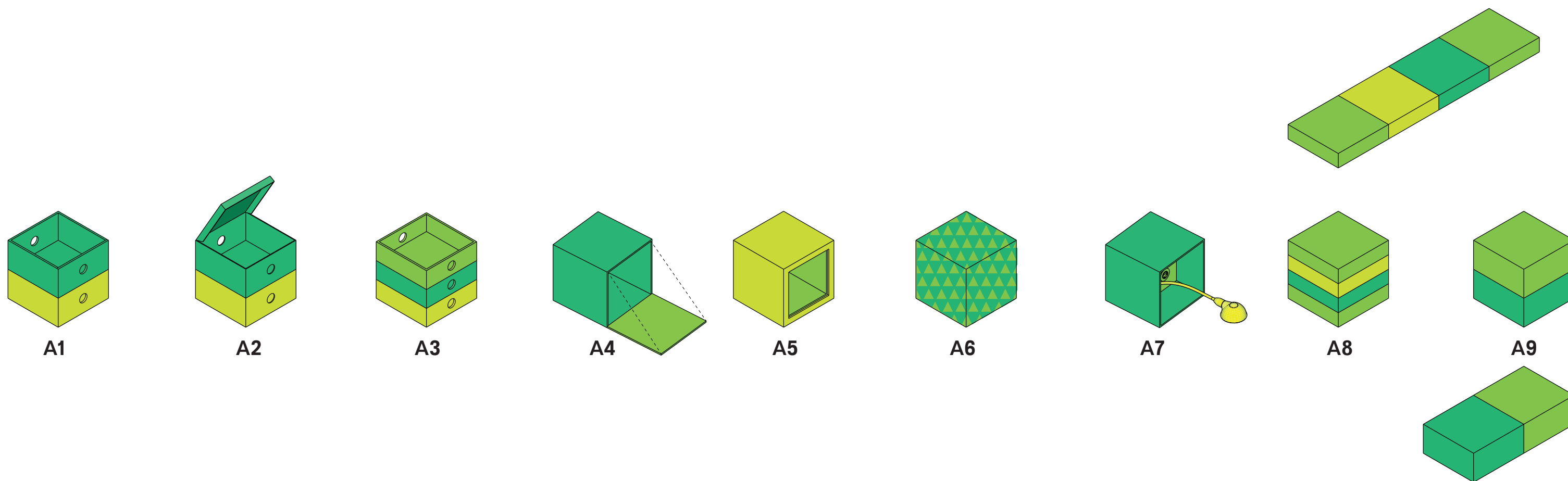
Нельзя раскачивать элементы КУБРИКА, лазить по нему.

Кубрик рекомендован для занятий всех возрастных групп.

Для дошкольников и младших школьников занятия и мероприятия в КУБРИКЕ рекомендуется проводить в присутствии воспитателей и педагогов.



КУБРИК 1.2 СОСТОИТ ИЗ ТРЕХ ГРУПП ЭЛЕМЕНТОВ:
 А - кубики 40х40х40 см. (сиденья, хранение, функционал)
 В - каркас-стеллаж с ячейками для элементов группы А
 С - мягкие сиденья на колесах кратные кубам 40х40

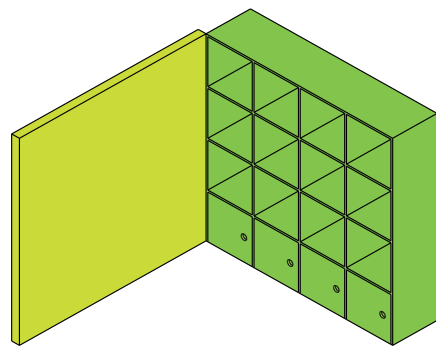


МОДУЛЬ А - СОДЕРЖИМОЕ

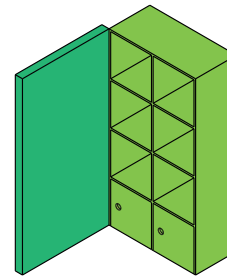
Многочисленные варианты заполнения стеллажа (модуль В). Все элементы этой группы имеют форму куба с гранью 395 мм. Это места для хранения (фанерные или картонные), сиденья, стол-секретер и модуль с розетками для зарядки телефонов или компьютеров. По итогам апробации набор элементов был скорректирован и дополнен.

- A1 - Фанерные коробки 395x395x195(h) мм
- A2 - Картонные коробки 395x395x195(h) мм
- A3 - Фанерные коробки 395x395x130(h) мм
- A4 - Куб-секретер 395x395x395 мм
- A5 - Мягкий куб с ёмкостью (без крышки) 395x395x395 мм
- A6 - Мягкий куб Smartballs 395x395x395 мм
- A7 - Куб с электроподключением и лампой 395x395x395 мм
- A8 - Мягкий кубик-трансформер (Тип1) 395x395x395 мм
- A9 - Мягкий кубик-трансформер (Тип2) 395x395x395 мм

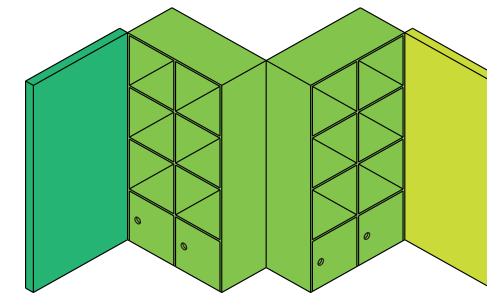
B1



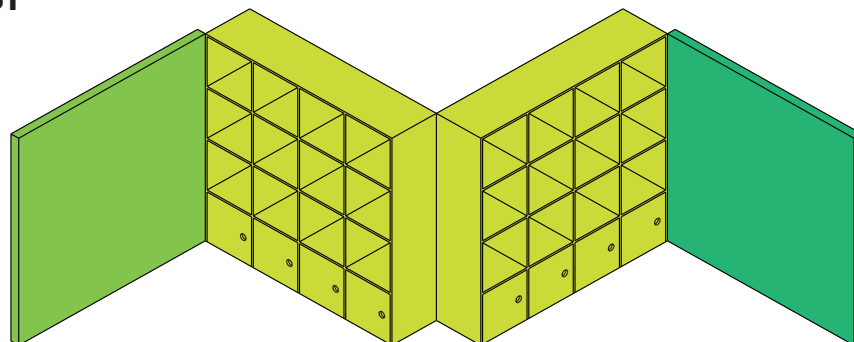
B2



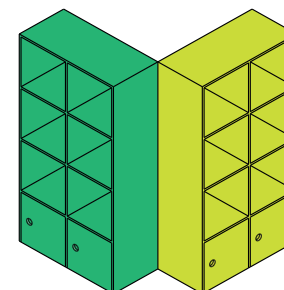
2xB2



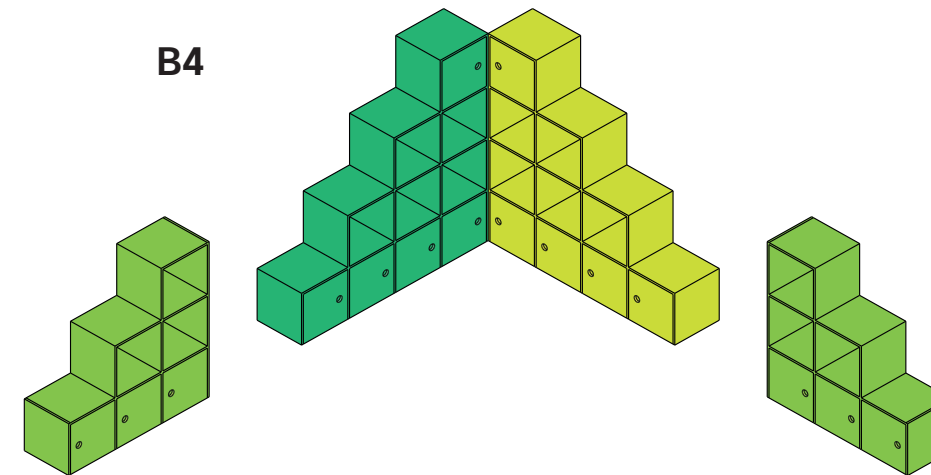
2xB1



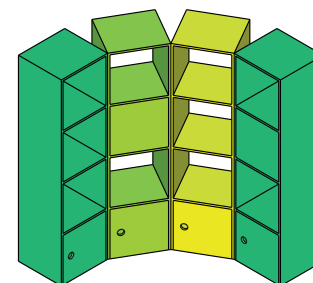
B3



B4



B5



МОДУЛЬ В - СТЕЛЛАЖ

Стеллаж из фанеры толщиной 20мм., с внутренним размером ячейки 400х400х400мм. Для того, чтобы в ячейки помещались элементы группы А.

По итогам апробации добавились востребованные конфигурации. Было принято решение о добавлении вариантов конфигураций элементов-стеллажей. Некоторые конфигурации оборудованы двусторонней панелью – одна сторона пробковая, на другой – маркерная доска. Из апробационных конфигураций оставлена только одна, теперь собирающаяся из двух элементов В1.

ОСНОВНЫЕ КОНФИГУРАЦИИ

В1 – стеллаж 4х4 ячейки с боковой панелью.

Половина апробационной конфигурации.

2хВ1 – сдвоенный стеллаж с панелью

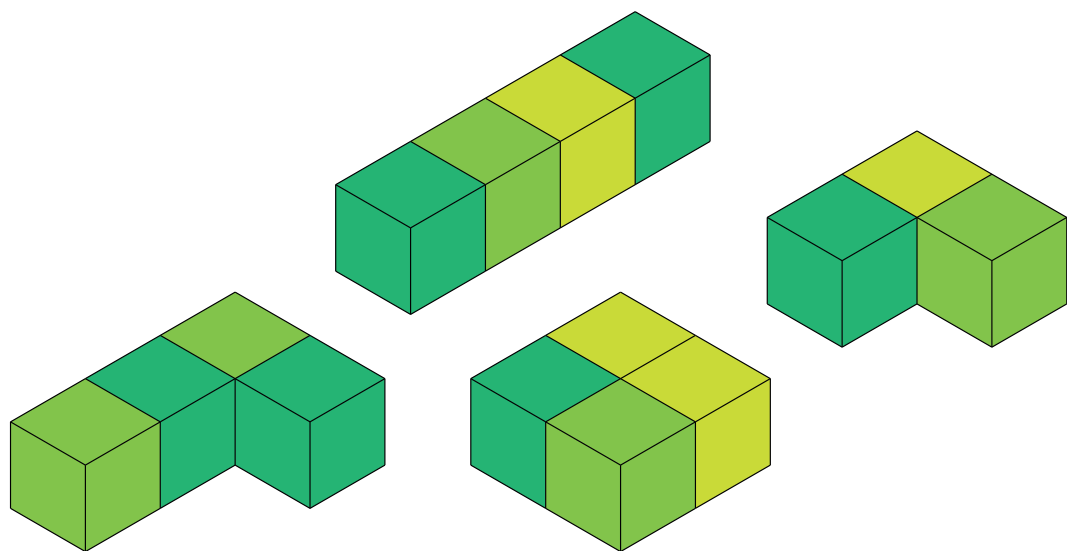
В2 – стеллаж 4х2 с боковой панелью

2хВ2 – сдвоенный стеллаж В2

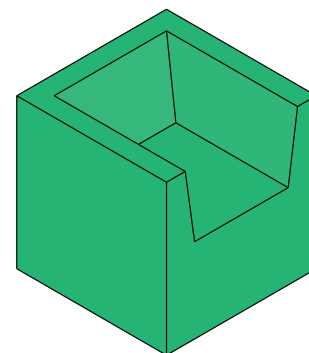
В3 – сдвоенный стеллаж 4х2

В4 – сдвоенный стеллаж-амфитеатр

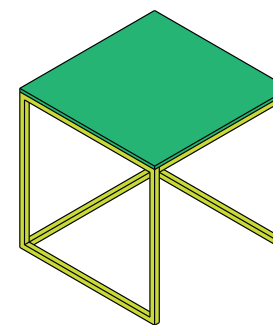
В5 – стеллаж трансформер



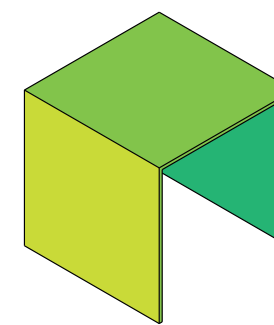
C1



C2



C3



C4

МОДУЛЬ С - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

В группу С входят элементы располагающиеся вне каркаса В.
Это сиденья на колесах и внешние столы. Предлагается также
использование кресел из материала Sixinch

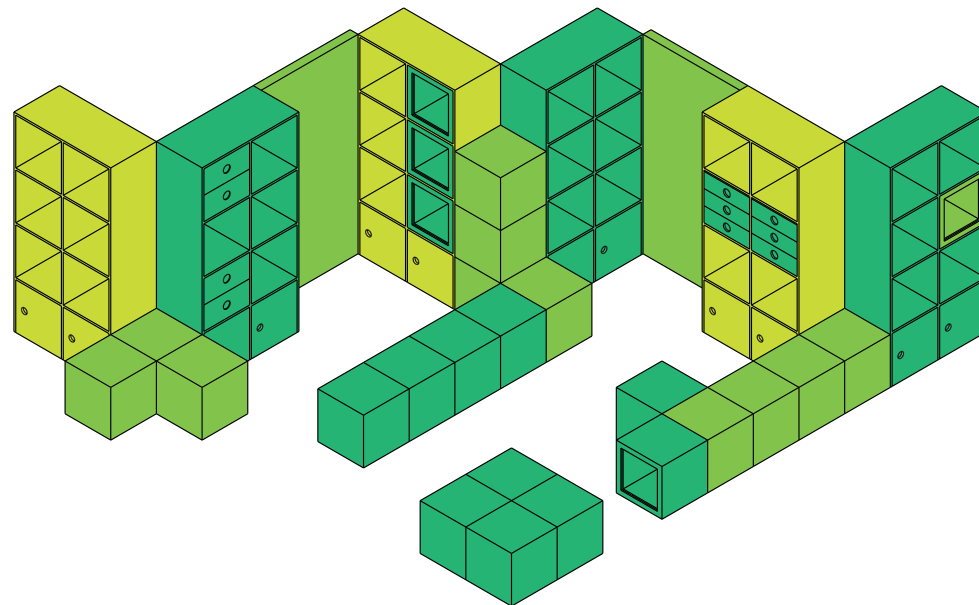
C1 - Мягкие сиденья Smartballs на колёсах (4 вида)

C2 - Кресло Sixinch

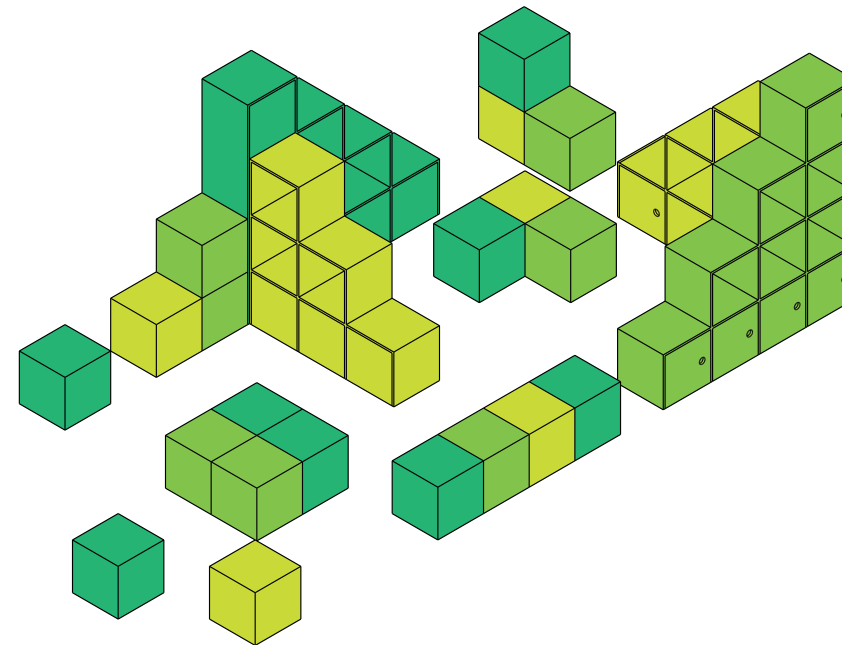
C3 - Стол. Вариант 1

C4 - Стол. Вариант 2

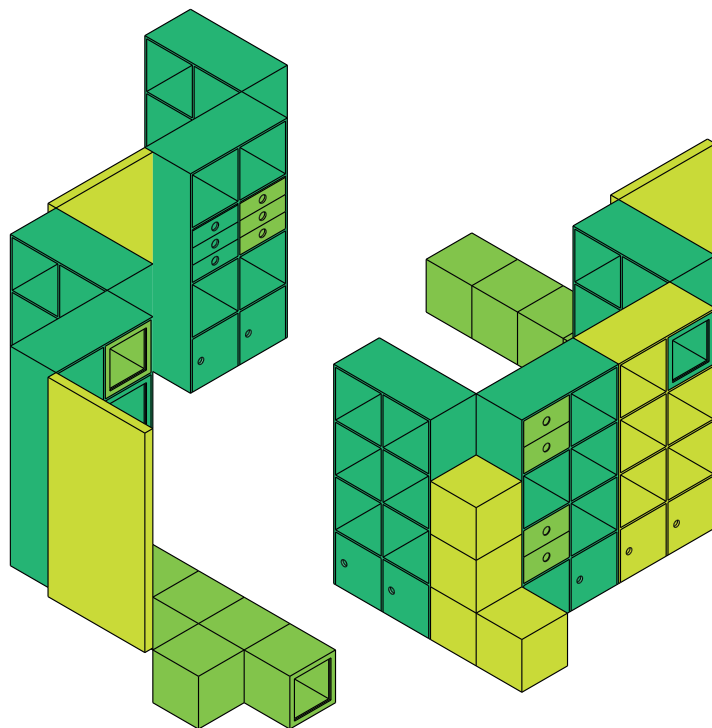
K1



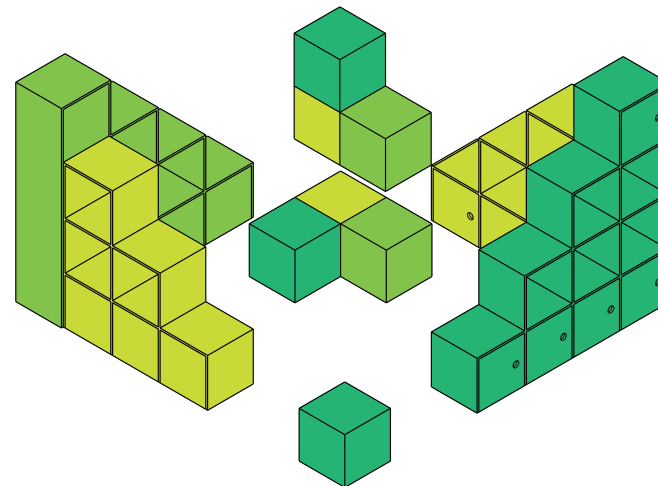
K2



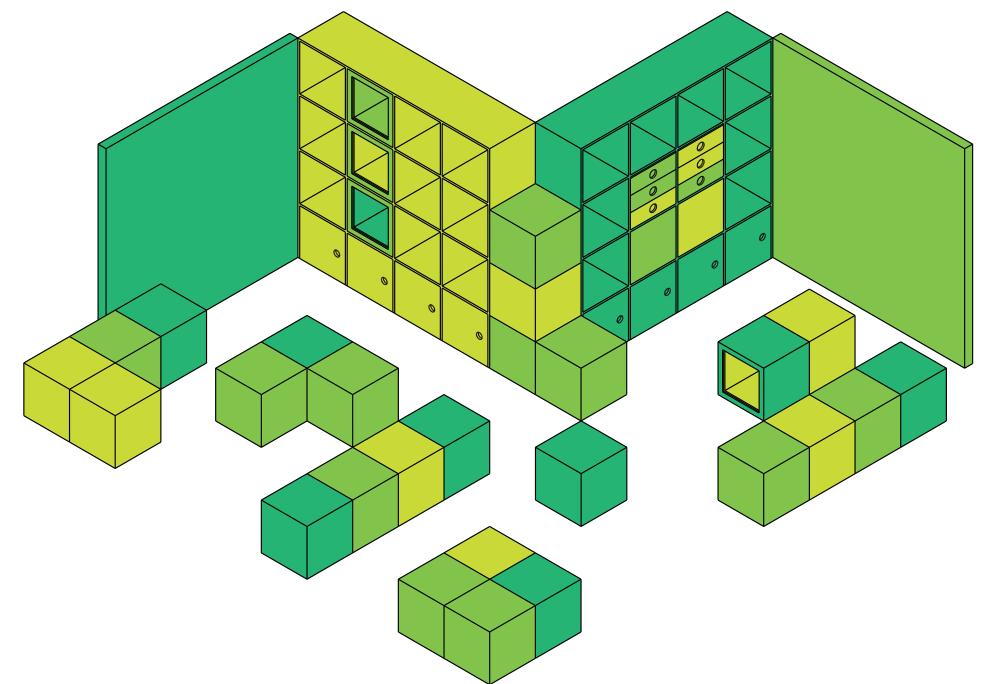
K3



K4

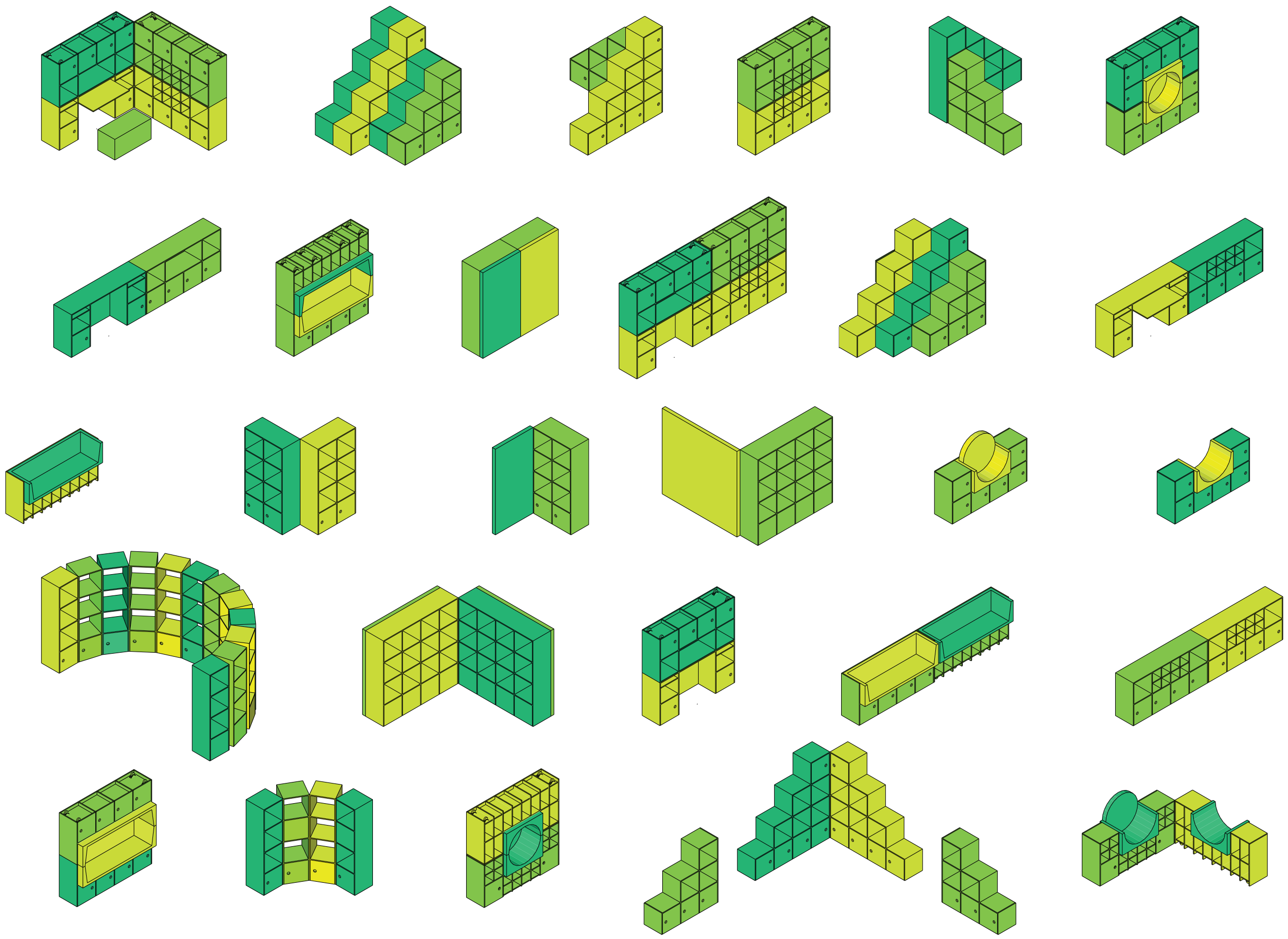


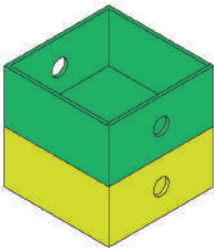
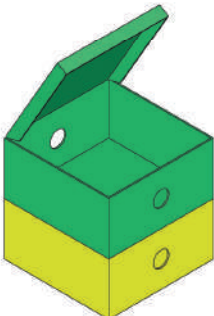
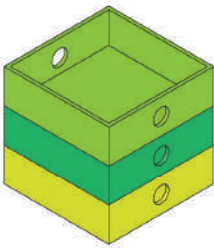
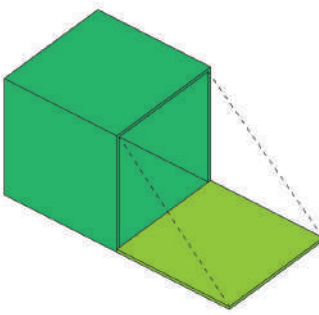
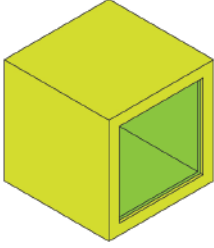
K5

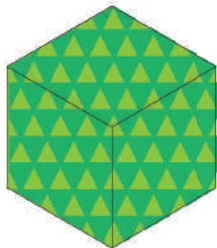
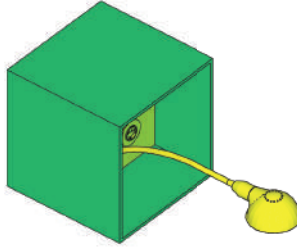
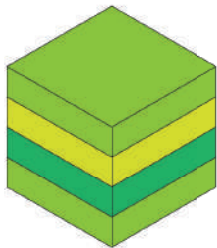
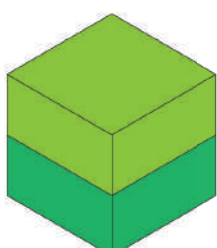


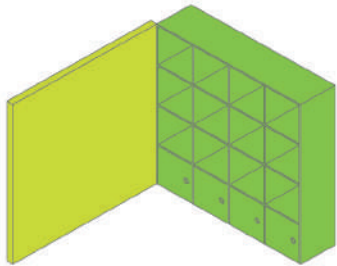
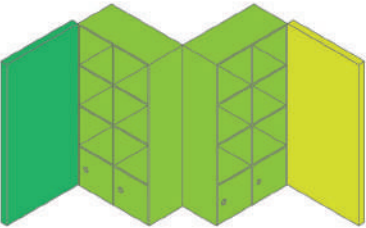
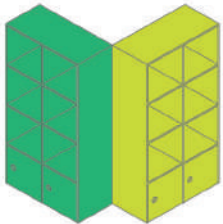
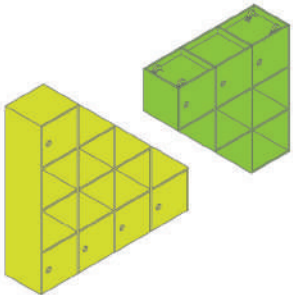
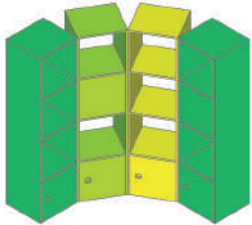
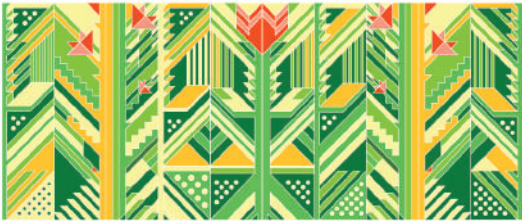
КУБРИК В СБОРЕ

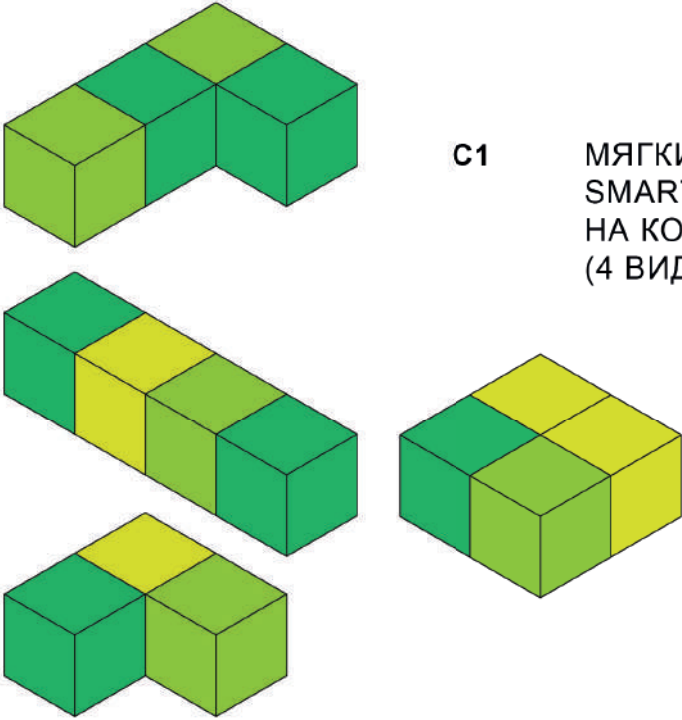
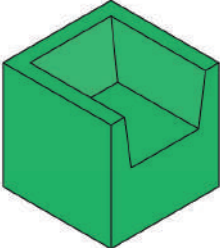
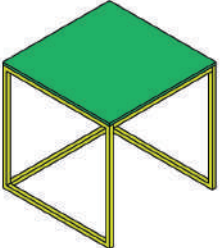
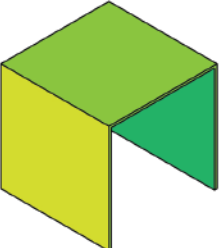
Так как Кубрик состоит из различных элементов из трех разных групп, итоговое количество отличающихся конфигураций огромно. Здесь представлены некоторые из вариантов сборки.

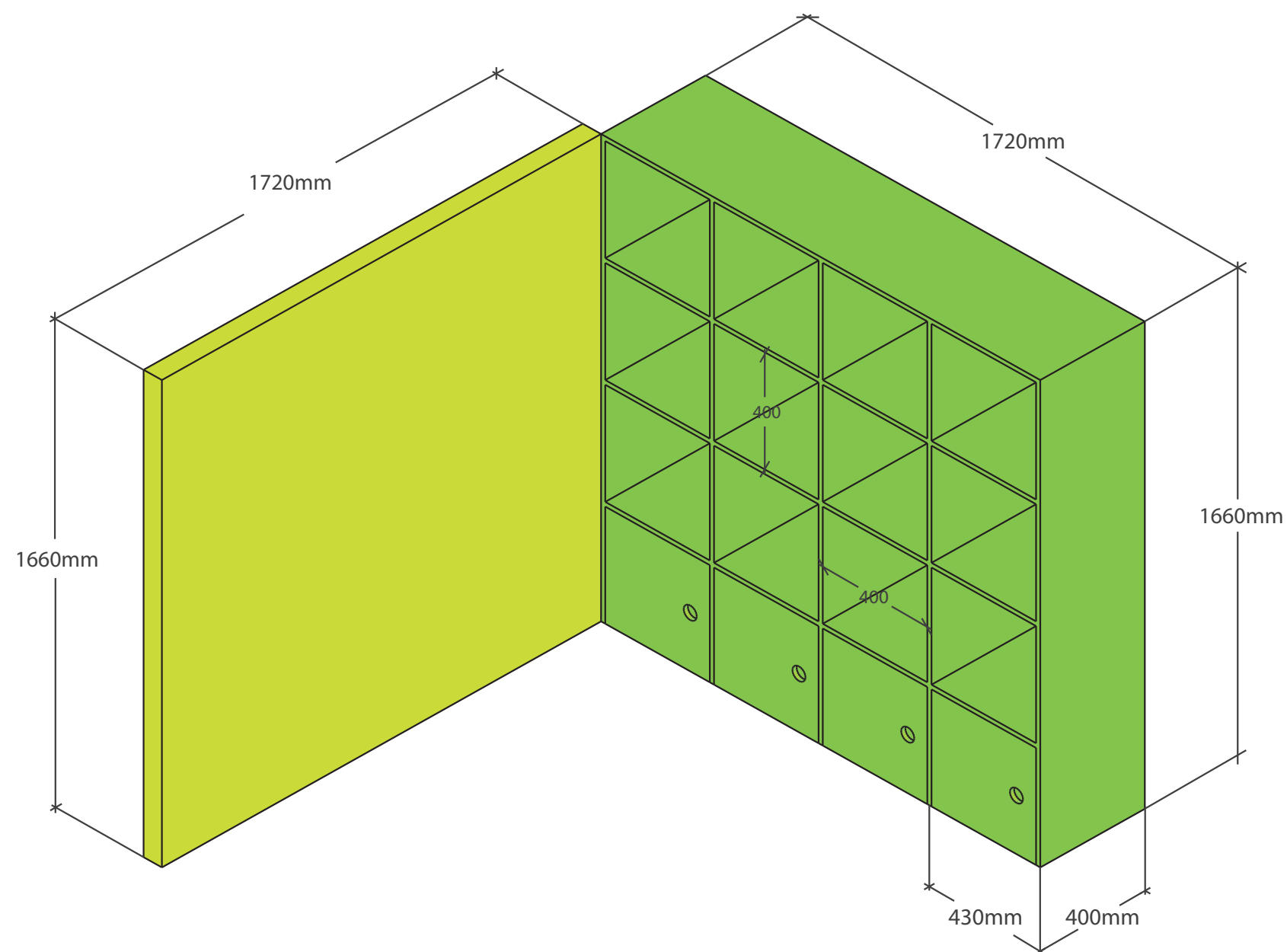


		ГАБАРИТЫ
	A1 ФАНЕРНЫЕ КОРОБКИ	395×395×195
	A2 КАРТОННЫЕ КОРОБКИ	395×395×195
	A3 ФАНЕРНЫЕ КОРОБКИ	395×395×130
	A4 КУБ-СЕКРЕТЕР	395×395×395
	A5 МЯГКИЙ КУБ С ЕМКОСТЬЮ (БЕЗ КРЫШКИ)	395×395×395

		ГАБАРИТЫ
	A6 МЯГКИЙ КУБ SMARTBALLS	395×395×395
	A7 КУБ С ЭЛЕКТРО- ПОДКЛЮЧЕНИЕМ И ЛАМПОЙ	395×395×395
	A8 МЯГКИЙ КУБИК- ТРАНСФОРМЕР (ТИП1)	395×395×395
	A9 МЯГКИЙ КУБИК- ТРАНСФОРМЕР (ТИП2)	395×395×395

		ГАБАРИТЫ	ЦВЕТ
	B1	400×1720×1660 дополнительный элемент 24×1720×1660	
	B2	400×845×1660×2 шт дополнительный элемент 845×1660×24×2 шт	 
	B3	400×1720×1660	
	B4	400×1260×1245 400×1675×1660	
	B5	400×1720×1660	

	ГАБАРИТЫ
 C1 МЯГКИЕ СИДЕНЬЯ SMARTBALLS НА КОЛЁСАХ (4 ВИДА)	395×395×195
 C2 КРЕСЛО SIXINCH	395×395×130
 C3 СТОЛ. ВАРИАНТ 1	395×395×395
 C4 СТОЛ. ВАРИАНТ 2	395×395×395



СТЕЛЛАЖ В1

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество: 1 комплект

Габариты: 400x1720x1660

Материал: фанера ФК, 15 мм

Тип крепления: скрытое крепление

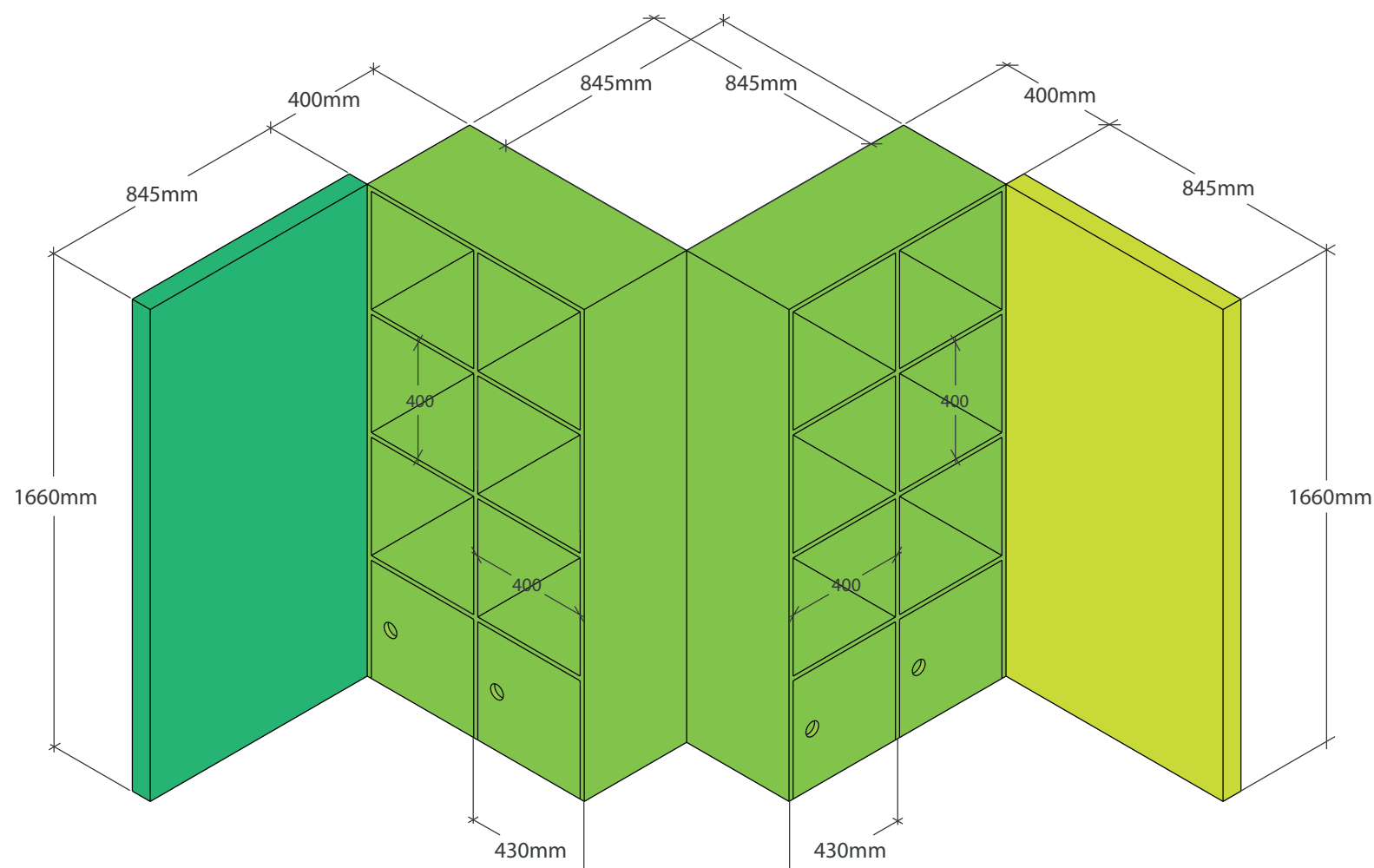
Способ покраски: УФ печать

ОПИСАНИЕ

Стеллаж В1 состоит из четырёх вертикальных блоков, соединённых рояльными петлями с открывающейся на 180 градусов плоскостью, одна из сторон которой покрыта пробкой, другая представляет собой магнитно-маркерную доску. Нижний и верхний ряд стеллажа – закрывающиеся ящики, со скрытыми замками на ключе, в нижней части которых находятся колёса с фиксаторами, рассчитанные на нагрузку 50 кг каждое. УФ печать с двух сторон фанеры.

ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ СМЕТА НА ПРОИЗВОДСТВО						
# п/п	наименование материалов и работ	ед. изм.	Кол-во	цена, руб. за ед.	стоимость, руб.	Примечания
1 СТЕЛЛАЖ В1						
1.1	Фанера 1220x2440x10 мм сорт 1/2	шт.	1	2000	2000	ФСФ березовая водостойкая шлифованная
1.2	Фанера 1220x2440x18 мм сорт 1/2	шт.	4	2800	11200	
1.3	Стяжка мебельная м5	шт.	50	160	8000	
1.4	Конфирмат 50 мм	уп.	1	1900	1900	
1.5	Заглушка конфирмата	уп.	1	230	230	
1.6	Подпятники	шт.	5	50	250	
1.7	Ножки Otacan	шт.	5	350	1750	
1.8	Колесная опора КАМА (3300-SLS)	шт.	3	550	1650	
1.9	Колесная опора КАМА (3307-SLS)	шт.	3	600	1800	
1.10	Петля мебельная Harmony (90/105)	шт.	8	80	640	
1.11	Петля «рояльная» Jet 300	шт.	4	150	600	
1.12	Пробка настенная листовая 600x300x3 мм	шт.	18	1200	21600	
1.13	Грунтовка акриловая Sayerlack	шт.	1	500	500	
1.14	Распил фанеры	м.п.	32	85	2720	или распил (1.16), или ЧПУ (1.17)
1.15	Резка лазерная ЧПУ	м.п.	32	55	1760	
1.16	Шлифовка в 2 этапа	м²	13	300	3900	
1.17	Покраска эмалью в 2 слоя с промежуточной шлифовкой	м²	13	700	9100	или покраска эмалью (1.19), Или УФ печать и лак (1.20 и 1.21)
1.18	УФ печать	м²	13	2000	26000	
1.19	Покрытие лаком в 2 слоя	м²	13	200	2600	
1.20	Сборка	шт.	1	22000	22000	
ИТОГО стеллаж В1					104480	Посчитано с резкой ЧПУ и УФ печатью. Стоимость может варьироваться в зависимости от региона





СТЕЛЛАЖ 2xВ2

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество: 2 комплекта В2

Габариты: 400x845x1660 x 2шт.

Материал: фанера ФК, 15 мм.

Тип крепления: скрытое крепление

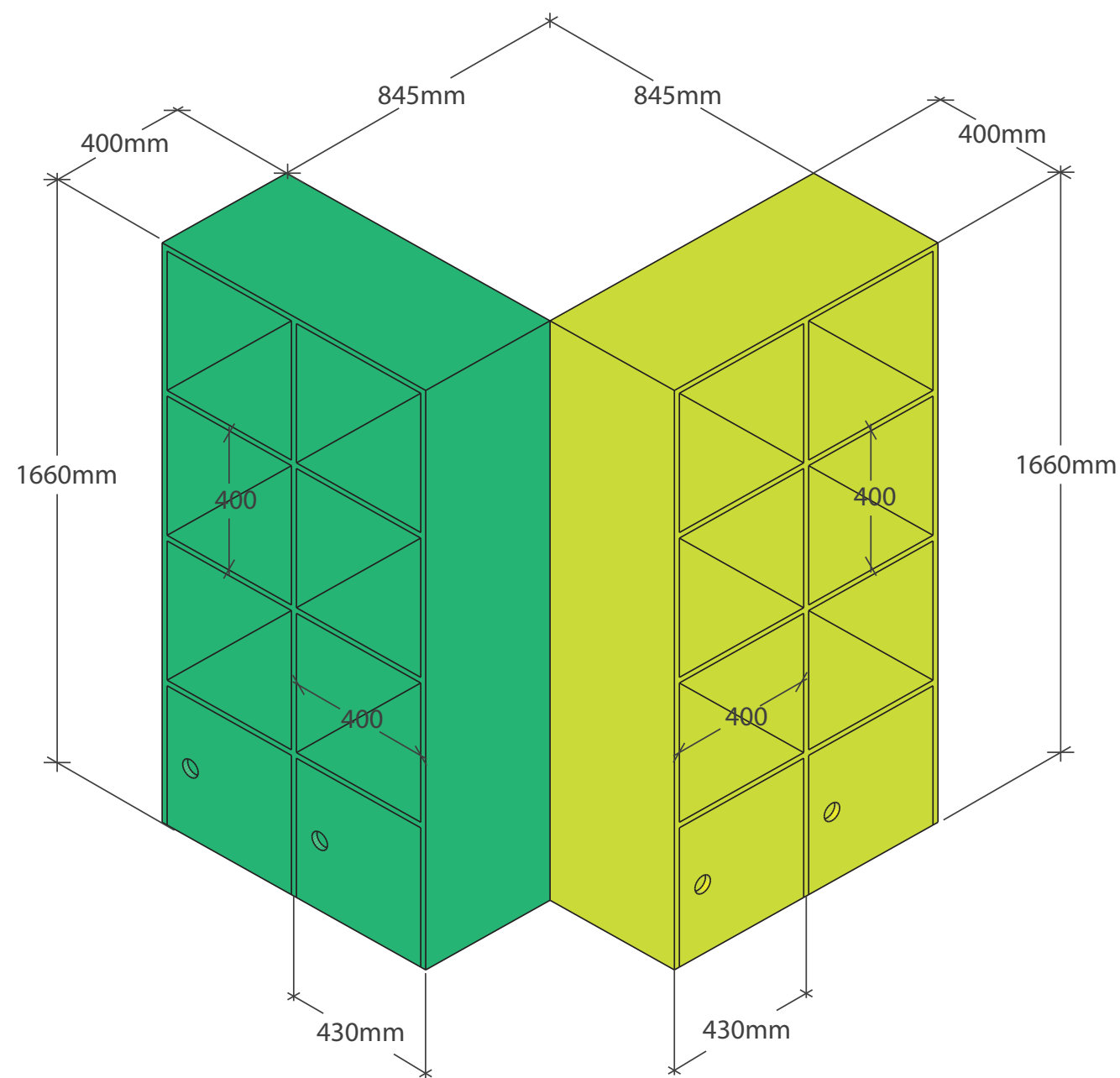
Способ покраски: УФ печать

ОПИСАНИЕ

Стеллаж 2xВ2 состоит из двух зеркальных частей, каждая из которых представляет собой стеллаж с открывающейся на 180 градусов плоскостью, одна из сторон которой покрыта пробкой, другая представляет собой магнитно-маркерную доску. Нижний и верхний ряд стеллажа – закрывающиеся ящики, со скрытыми замками на ключе, в нижней части которых находятся колёса с фиксаторами, рассчитанные на нагрузку 50 кг каждое. УФ печать с двух сторон фанеры.

ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ СМЕТА НА ПРОИЗВОДСТВО						
# п/п	наименование материалов и работ	ед. изм.	Кол-во	цена, руб. за ед.	стоимость, руб.	Примечания
2 СТЕЛЛАЖ В2						
2.1	Фанера 1220x2440x10 мм сорт 1/2	шт.	1	2000	2000	ФСФ березовая водостойкая шлифованная
2.2	Фанера 1220x2440x18 мм сорт 1/2	шт.	2	2800	5600	
2.3	Стяжка мебельная м5	шт.	30	160	4800	
2.4	Конфирмат 50 мм	уп.	1	1900	1900	
2.5	Заглушка конфирмата	уп.	1	230	230	
2.6	Подпятники	шт.	5	50	250	
2.7	Ножки Otacan	шт.	5	350	1750	
2.8	Колесная опора КАМА (3300-SLS)	шт.	2	550	1100	
2.9	Колесная опора КАМА (3307-SLS)	шт.	3	600	1800	
2.10	Петля мебельная Harmony (90/105)	шт.	4	80	320	
2.11	Петля «рояльная» Jet 300	шт.	4	150	600	
2.12	Пробка настенная листовая 600x300x3 мм	шт.	9	1200	10800	
2.13	Грунтовка акриловая Sayerlack	шт.	1	500	500	
2.14	Распил фанеры	м.п.	20	85	1700	или распил (1.16), или ЧПУ (1.17)
2.15	Резка лазерная ЧПУ	м.п.	20	55	1100	
2.16	Шлифовка в 2 этапа	м²	8,2	300	2460	
2.17	Покраска эмалью в 2 слоя с промежуточной шлифовкой	м²	8,2	700	5740	или покраска эмалью (1.19), Или УФ печать и лак (1.20 и 1.21)
2.18	УФ печать	м²	8,2	2000	16400	
2.19	Покрытие лаком в 2 слоя	м²	8,2	200	1640	
2.20	Сборка	шт.	1	15000	15000	
ИТОГО стеллаж В2					67400	Посчитано с резкой ЧПУ и УФ печатью. Стоимость может варьироваться в зависимости от региона





СТЕЛЛАЖ В3

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество: 1 комплект

Габариты: 400x1720x1660

Материал: фанера ФК, 15 мм.

Тип крепления: скрытое крепление

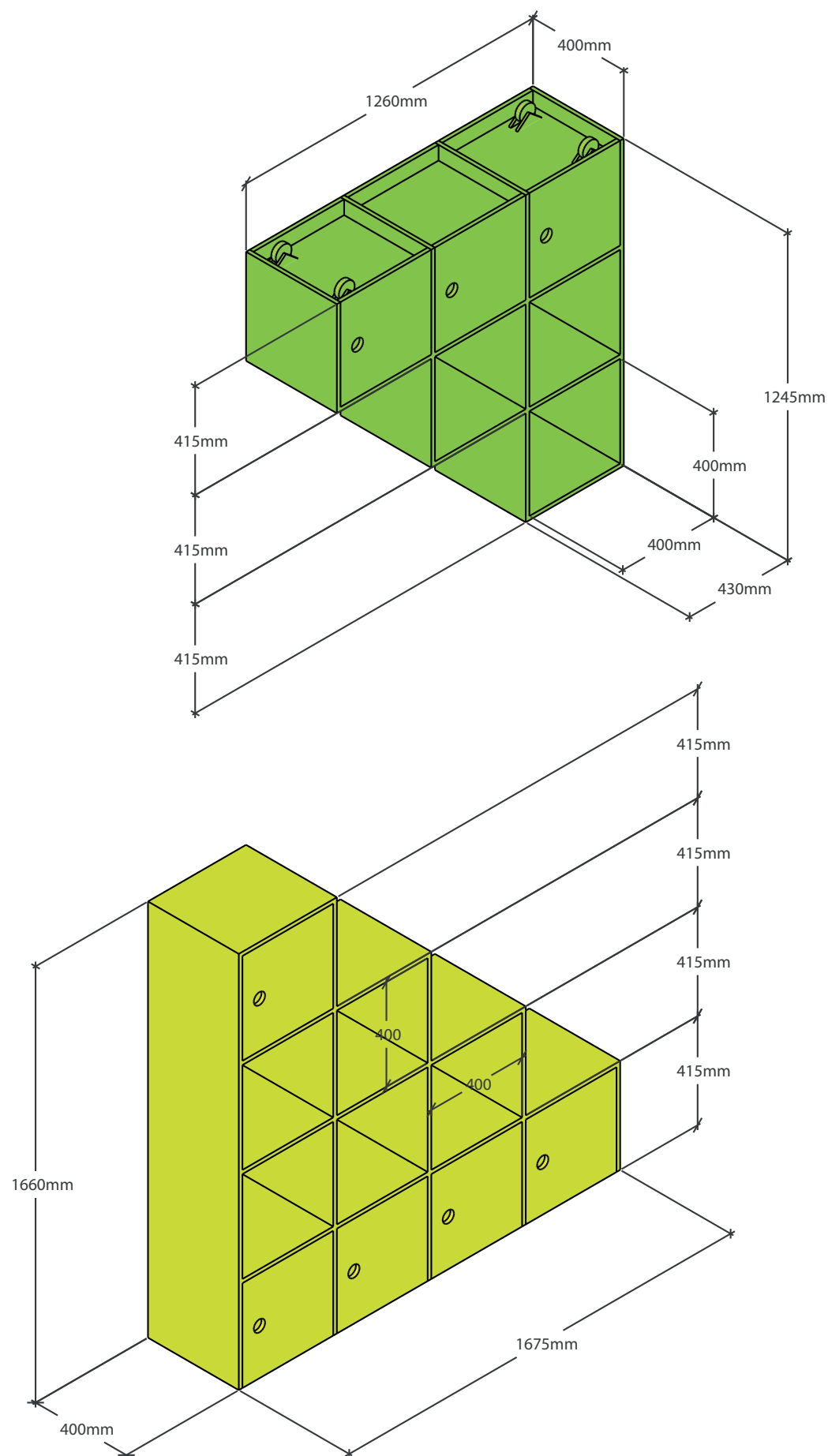
Способ покраски: УФ печать

ОПИСАНИЕ

Стеллаж В3 состоит из двух вертикальных блоков, соединенных рояльными петлями. Нижний ряд стеллажа – закрывающиеся ящики, со скрытыми замками на ключе, в нижней части которых находятся колёса с фиксаторами, рассчитанные на нагрузку 50 кг каждое. УФ печать с двух сторон фанеры.

ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ СМЕТА НА ПРОИЗВОДСТВО						
# п/п	наименование материалов и работ	ед. изм.	Кол-во	цена, руб. за ед.	стоимость, руб.	Примечания
3 СТЕЛЛАЖ В3						
3.1	Фанера 1220x2440x10 мм сорт 1/2	шт.	1	2000	2000	ФСФ березовая водостойкая шлифованная
3.2	Фанера 1220x2440x18 мм сорт 1/2	шт.	4	2800	11200	
3.3	Стяжка мебельная м5	шт.	60	160	9600	
3.4	Конфирмат 50 мм	уп.	1	1900	1900	
3.5	Заглушка конфирмата	уп.	1	230	230	
3.6	Подпятники	шт.	5	50	250	
3.7	Ножки Otacan	шт.	5	350	1750	
3.8	Колесная опора КАМА (3300-SLS)	шт.	4	550	2200	
3.9	Колесная опора КАМА (3307-SLS)	шт.	4	600	2400	
3.10	Петля мебельная Harmony (90/105)	шт.	8	80	640	
3.11	Петля «рояльная» Jet 300	шт.	4	150	600	
3.12	Грунтовка акриловая Sayerlack	шт.	1	500	500	
3.13	Распил фанеры	м.п.	40	85	3400	или распил (1.16), или ЧПУ (1.17)
3.14	Резка лазерная ЧПУ	м.п.	40	55	2200	
3.15	Шлифовка в 2 этапа	м²	16	300	4800	
3.16	Покраска эмалью в 2 слоя с промежуточной шлифовкой	м²	16	700	11200	или покраска эмалью (1.19), Или УФ печать и лак (1.20 и 1.21)
3.17	УФ печать	м²	16	2000	32000	
3.18	Покрытие лаком в 2 слоя	м²	16	200	3200	
3.19	Сборка	шт.	1	28000	28000	
ИТОГО стеллаж В3				102620	Посчитано с резкой ЧПУ и УФ печатью. Стоимость может варьироваться в зависимости от региона	





СТЕЛЛАЖ В4

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество: 1 комплект

Габариты: 400x1260x1245 и 400x1675x1660

Материал: фанера ФК, 15 мм.

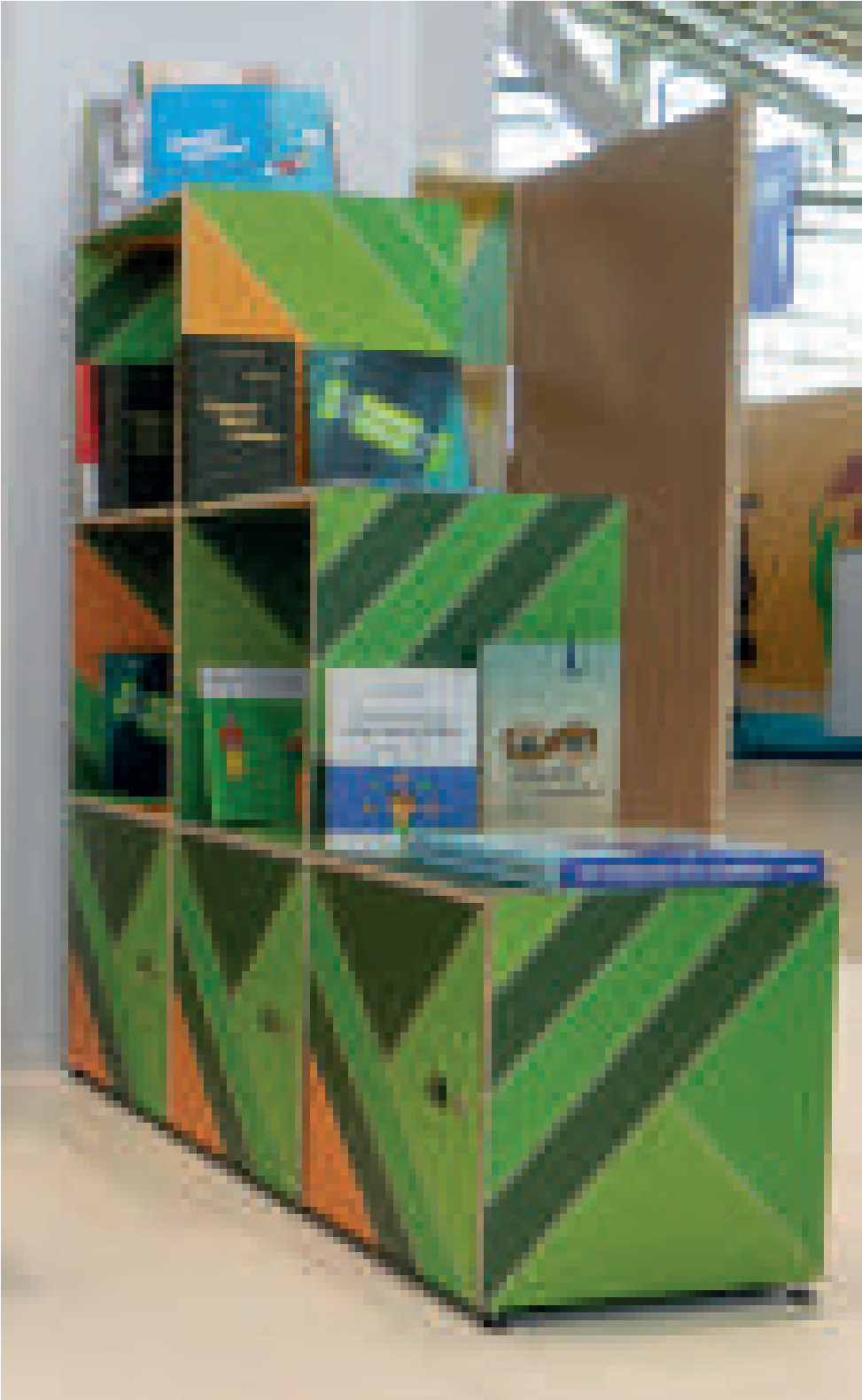
Тип крепления: скрытое крепление

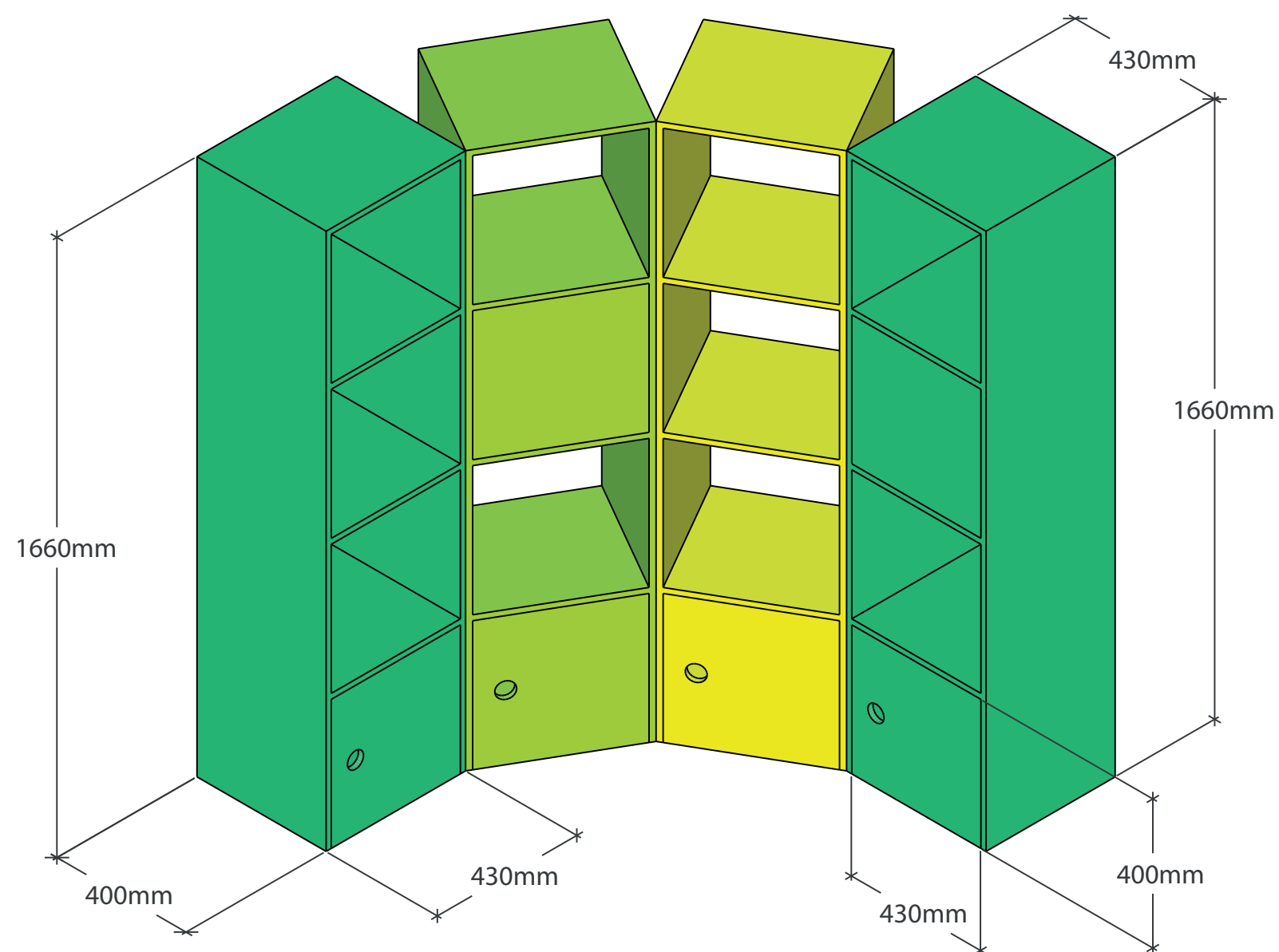
Способ покраски: УФ печать

ОПИСАНИЕ

Стеллаж В4 состоит из двух отдельных частей, способных работать как автономно, так и собираться в единую композицию. Нижний и верхний ряд стеллажа – закрывающиеся ящики, со скрытыми замками на ключе, в нижней части которых находятся колёса с фиксаторами, рассчитанные на нагрузку 50 кг каждое. УФ печать с двух сторон фанеры.

ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ СМЕТА НА ПРОИЗВОДСТВО						
# п/п	наименование материалов и работ	ед. изм.	Кол-во	цена, руб. за ед.	стоимость, руб.	Примечания
4 СТЕЛЛАЖ В4						
4.1	Фанера 1220x2440x10 мм сорт 1/2	шт.	1	2000	2000	ФСФ березовая водостойкая шлифованная
4.2	Фанера 1220x2440x18 мм сорт 1/2	шт.	4	2800	11200	
4.3	Стяжка мебельная м5	шт.	60	160	9600	
4.4	Конфирмат 50 мм	уп.	1	1900	1900	
4.5	Заглушка конфирмата	уп.	1	230	230	
4.6	Подпятники	шт.	5	50	250	
4.7	Ножки Otacam	шт.	5	350	1750	
4.8	Колесная опора КАМА (3300-SLS)	шт.	4	550	2200	
4.9	Колесная опора КАМА (3307-SLS)	шт.	4	600	2400	
4.10	Петля мебельная Harmony (90/105)	шт.	16	80	1280	
4.11	Грунтовка акриловая Sayerlack	шт.	1	500	500	
4.12	Распил фанеры	м.п.	42	85	3570	или распил (1.16), или ЧПУ (1.17)
4.13	Резка лазерная ЧПУ	м.п.	42	55	2310	
4.14	Шлифовка в 2 этапа	м²	17	300	5100	
4.15	Покраска эмалью в 2 слоя с промежуточной шлифовкой	м²	17	700	11900	или покраска эмалью (1.19), Или УФ печать и лак (1.20 и 1.21)
4.16	УФ печать	м²	17	2000	34000	
4.17	Покрытие лаком в 2 слоя	м²	17	200	3400	
4.18	Сборка	шт.	1	28000	28000	
ИТОГО стеллаж В4					105270	Посчитано с резкой ЧПУ и УФ печатью. Стоимость может варьироваться в зависимости от региона





СТЕЛЛАЖ B5

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество: 1 комплект

Габариты: 400x1720x1660

Материал: фанера ФК, 15 мм.

Тип крепления: скрытое крепление

Способ покраски: УФ печать

ОПИСАНИЕ

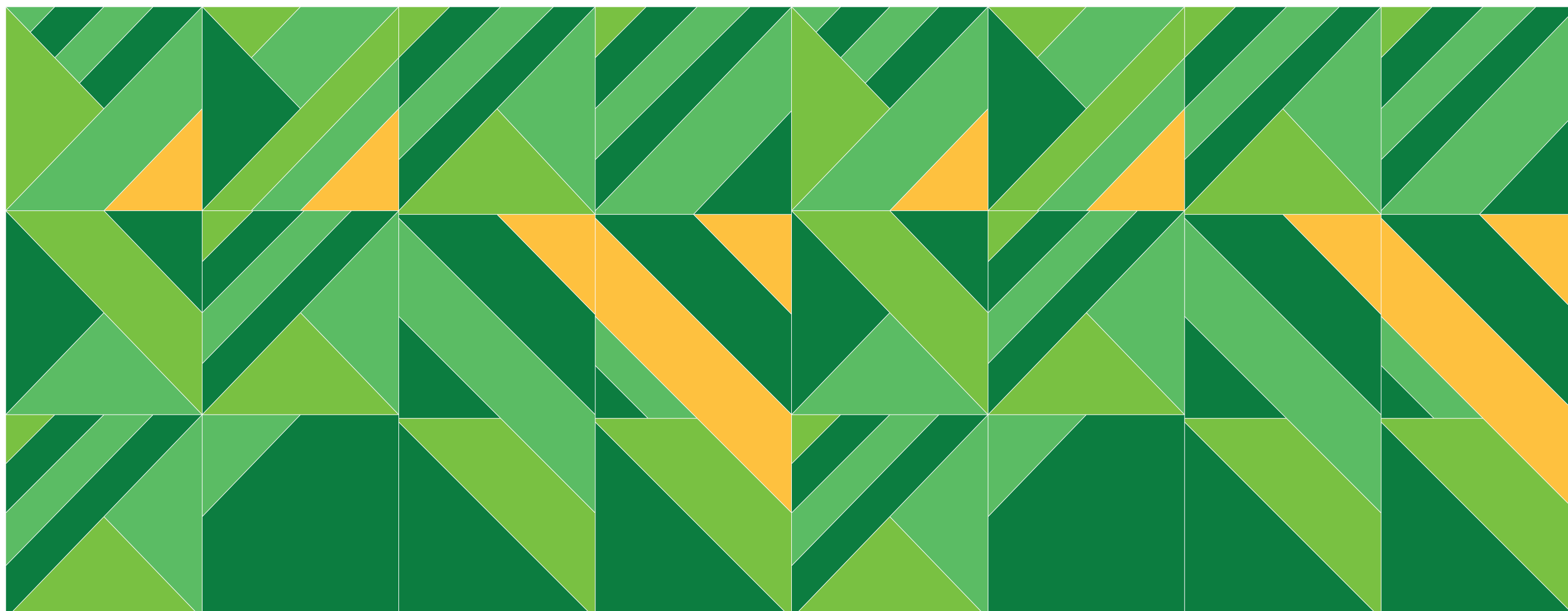
Стеллаж B5 состоит из четырёх вертикальных блоков, соединённых рояльными петлями. Нижний ряд стеллажа – закрывающиеся ящики, со скрытыми замками на ключе, в нижней части которых находятся колёса с фиксаторами, рассчитанные на нагрузку 50 кг каждое. УФ печать с двух сторон фанеры.

ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ СМЕТА НА ПРОИЗВОДСТВО						
# п/п	наименование материалов и работ	ед. изм.	Кол-во	цена, руб. за ед.	стоимость, руб.	Примечания
5 СТЕЛЛАЖ В5						
5.1	Фанера 1220x2440x10 мм сорт 1/2	шт.	1	2000	2000	ФСФ березовая водостойкая шлифованная
5.2	Фанера 1220x2440x18 мм сорт 1/2	шт.	4	2800	11200	
5.3	Стяжка мебельная м5	шт.	60	160	9600	
5.4	Конфирмат 50 мм	уп.	1	1900	1900	
5.5	Заглушка конфирмата	уп.	1	230	230	
5.6	Подпятники	шт.	5	50	250	
5.7	Ножки Otacan	шт.	5	350	1750	
5.8	Колесная опора КАМА (3300-SLS)	шт.	4	550	2200	
5.9	Колесная опора КАМА (3307-SLS)	шт.	4	600	2400	
5.10	Петля мебельная Harmony (90/105)	шт.	8	80	640	
5.11	Петля «рояльная» Jet 300	шт.	12	150	1800	
5.12	Грунтовка акриловая Sayerlack	шт.	1	500	500	
5.13	Распил фанеры	м.п.	40	85	3400	или распил (1.16), или ЧПУ (1.17)
5.14	Резка лазерная ЧПУ	м.п.	40	55	2200	
5.15	Шлифовка в 2 этапа	м ²	16	300	4800	
5.16	Покраска эмалью в 2 слоя с промежуточной шлифовкой	м ²	16	700	11200	или покраска эмалью (1.19), Или УФ печать и лак (1.20 и 1.21)
5.17	УФ печать	м ²	16	2000	32000	
5.18	Покрытие лаком в 2 слоя	м ²	16	200	3200	
5.19	Сборка	шт.	1	28000	28000	
ИТОГО стеллаж В5				103820	Посчитано с резкой ЧПУ и УФ печатью. Стоимость может варьироваться в зависимости от региона	





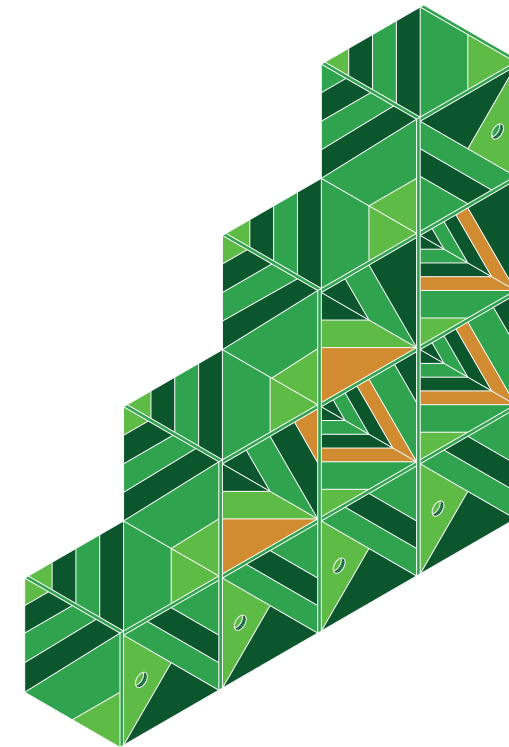
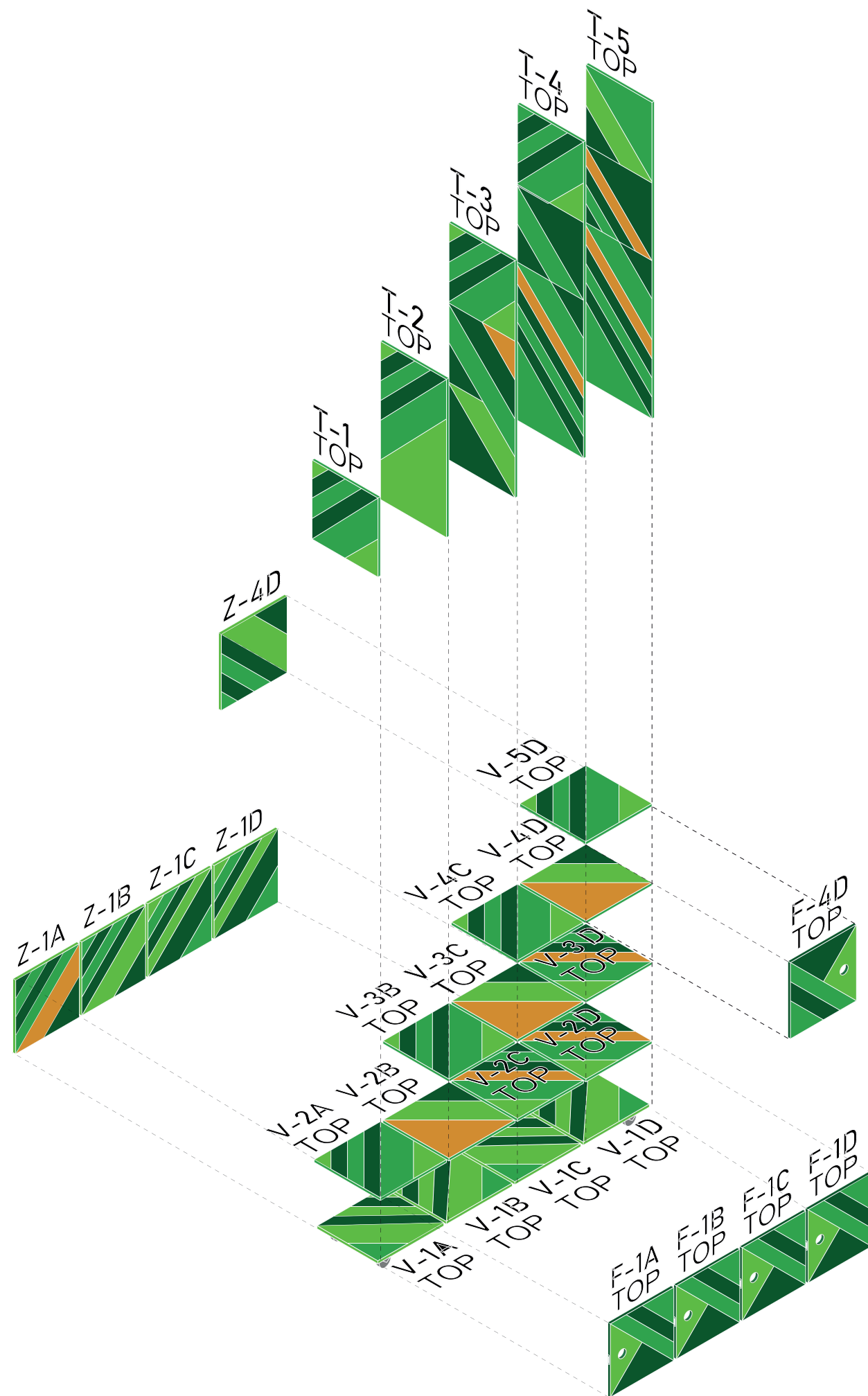
КОЛОРИСТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ



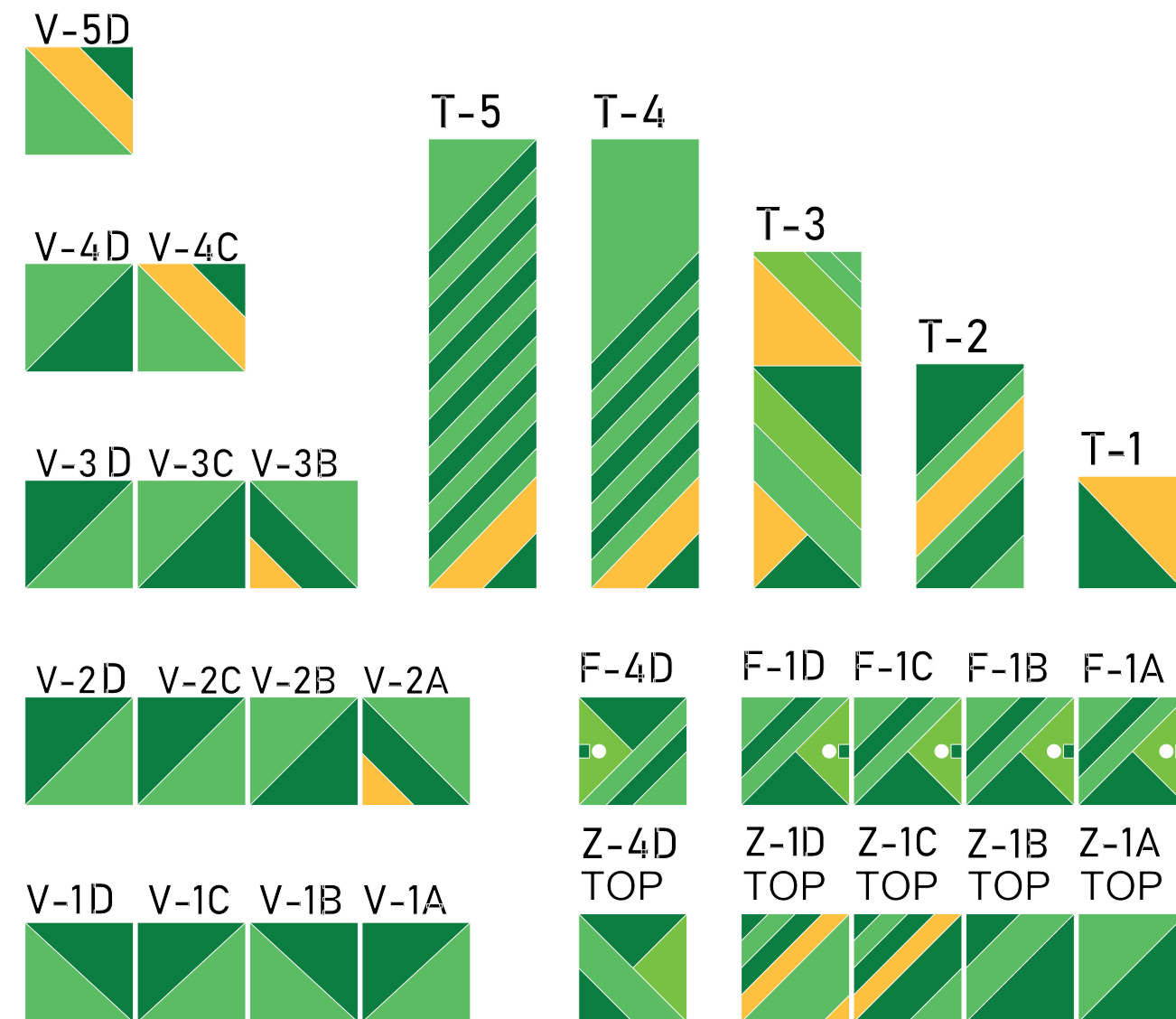
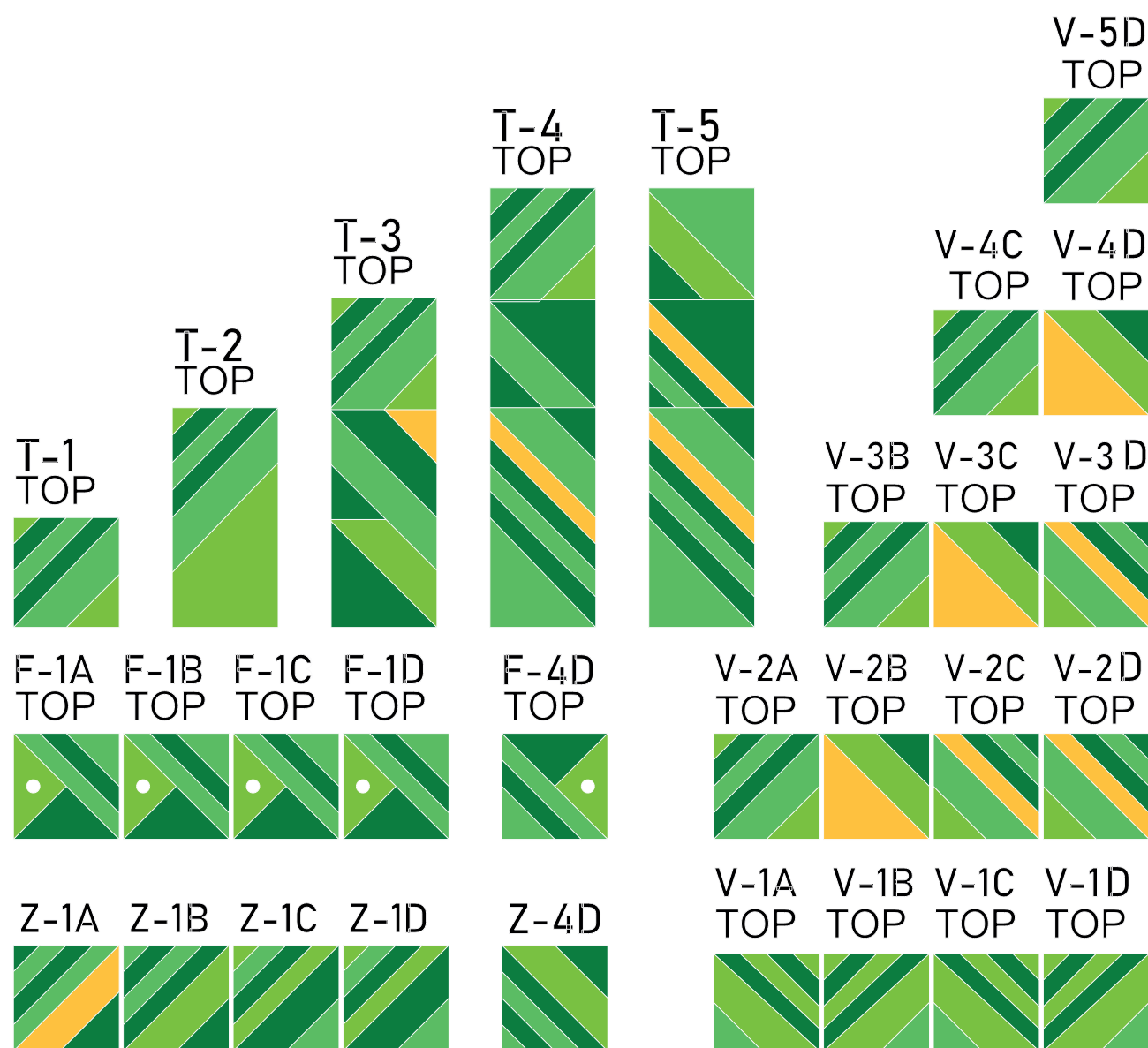


КОЛОРИСТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ. ВАРИАНТ 1

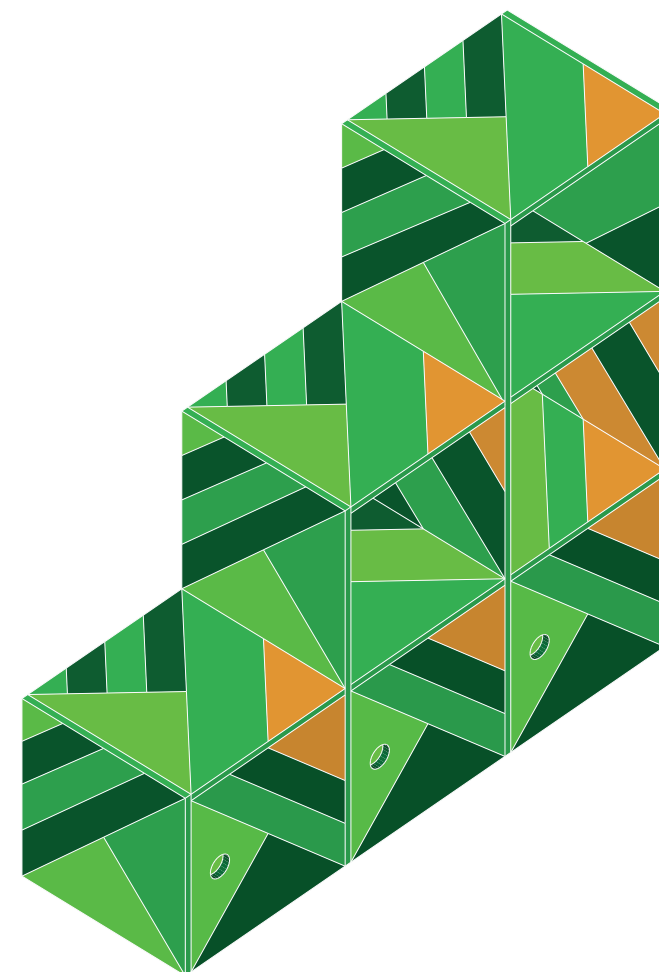
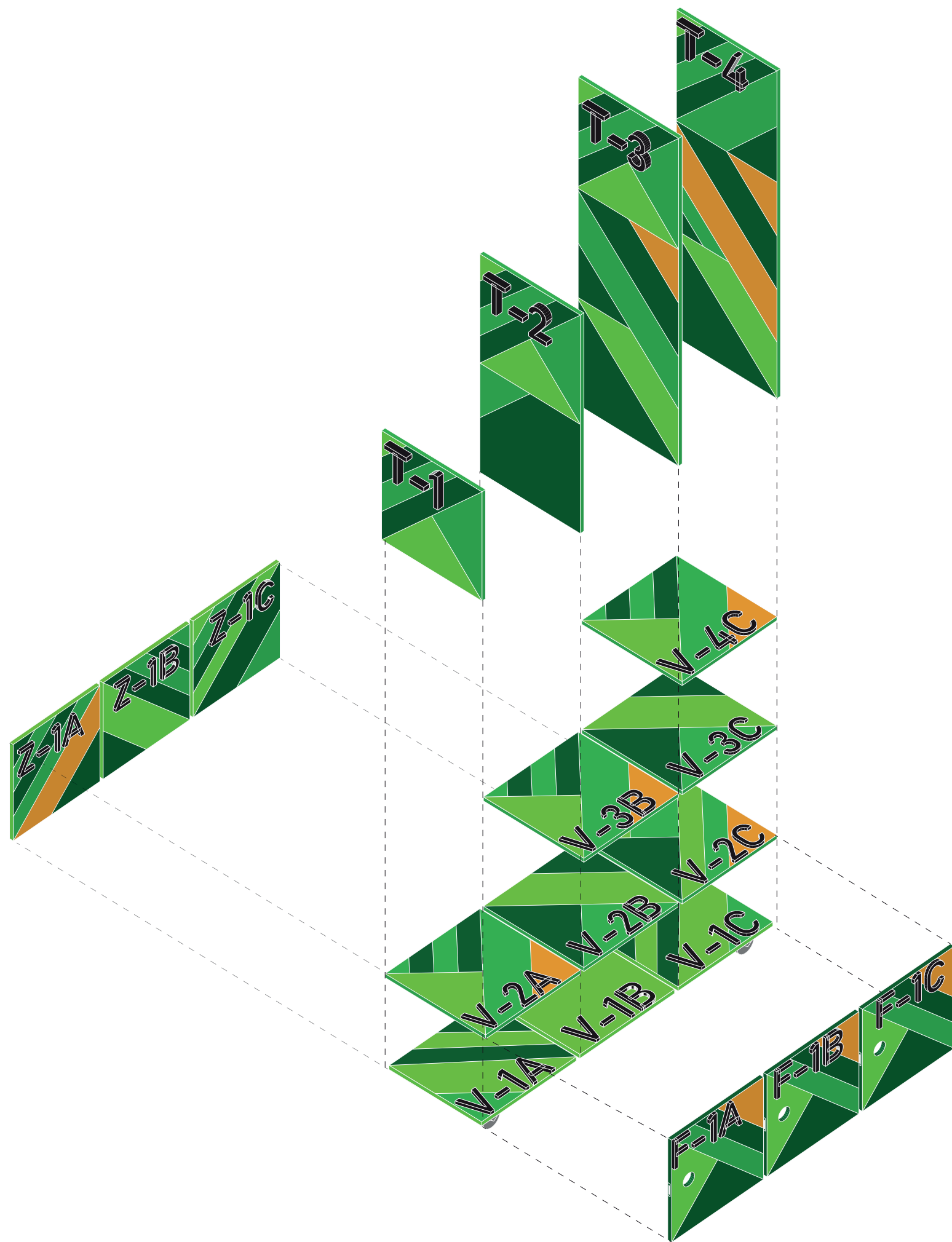
В качестве палитры для этого решения выбраны цвета логотипа фонда «Вклад в будущее». Для создания сложной композиции вертикальные и горизонтальные элементы стеллажа разбиваются диагональными полосами. Благодаря этому маскировочному приёму достаточно простая геометрия «КУБРИКА» воспринимается сложной, а ее ортогональность считывается не так явно. Представленный орнамент может быть нанесён как с помощью УФ печати, так и с помощью ручной покраски.

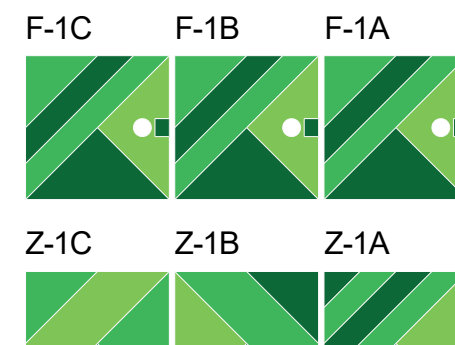
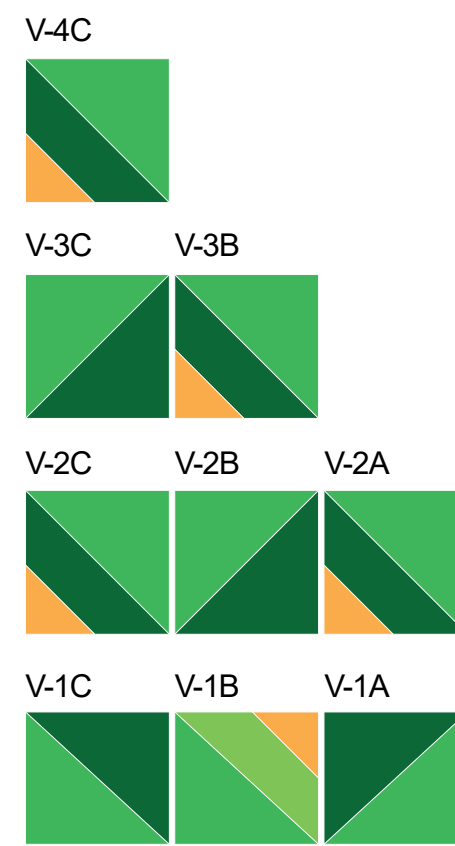
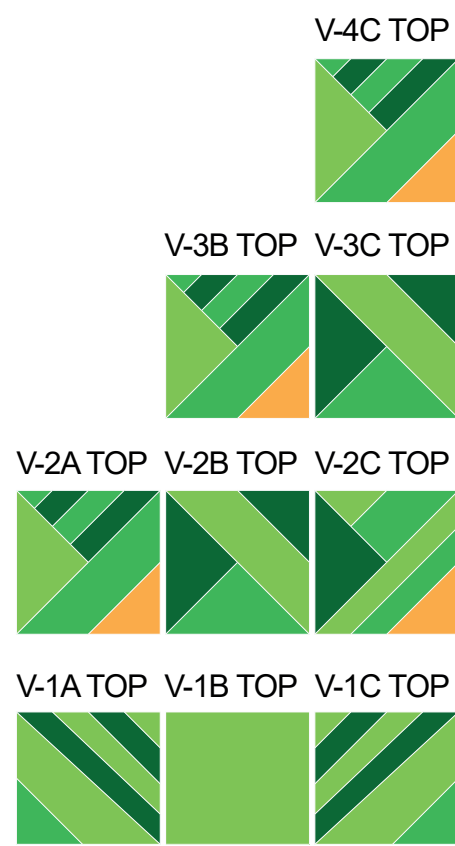


Данный вариант предполагает двустороннюю печать на всех элементах стеллажа. В отдельных случаях ограниченного бюджета поверхности полок и дверей промаркированных буквами «F», «V», «Z» можно печатать с одной стороны; поверхности торцевых элементов промаркированных буквой «Т» в любом случае необходимо печатать с двух сторон.



Маркировка, обозначенная на представленных схемах и эскизах, соотносится с названиями файлов подготовленных к печати в формате pdf. При сборке и печати нет необходимости в четком соблюдении изображения и его позиции на схеме, так как представленный геометрический орнамент весьма хаотичен.



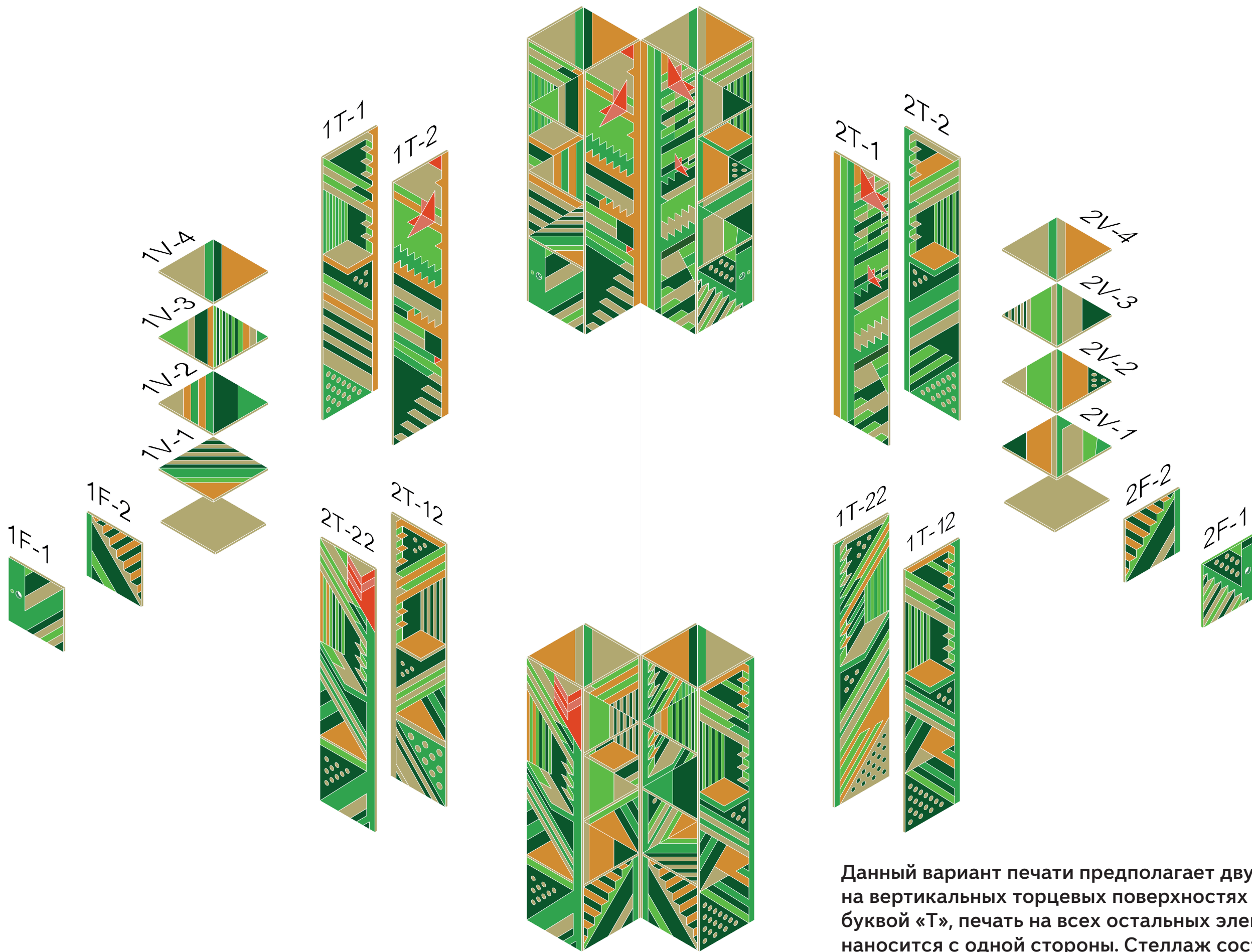




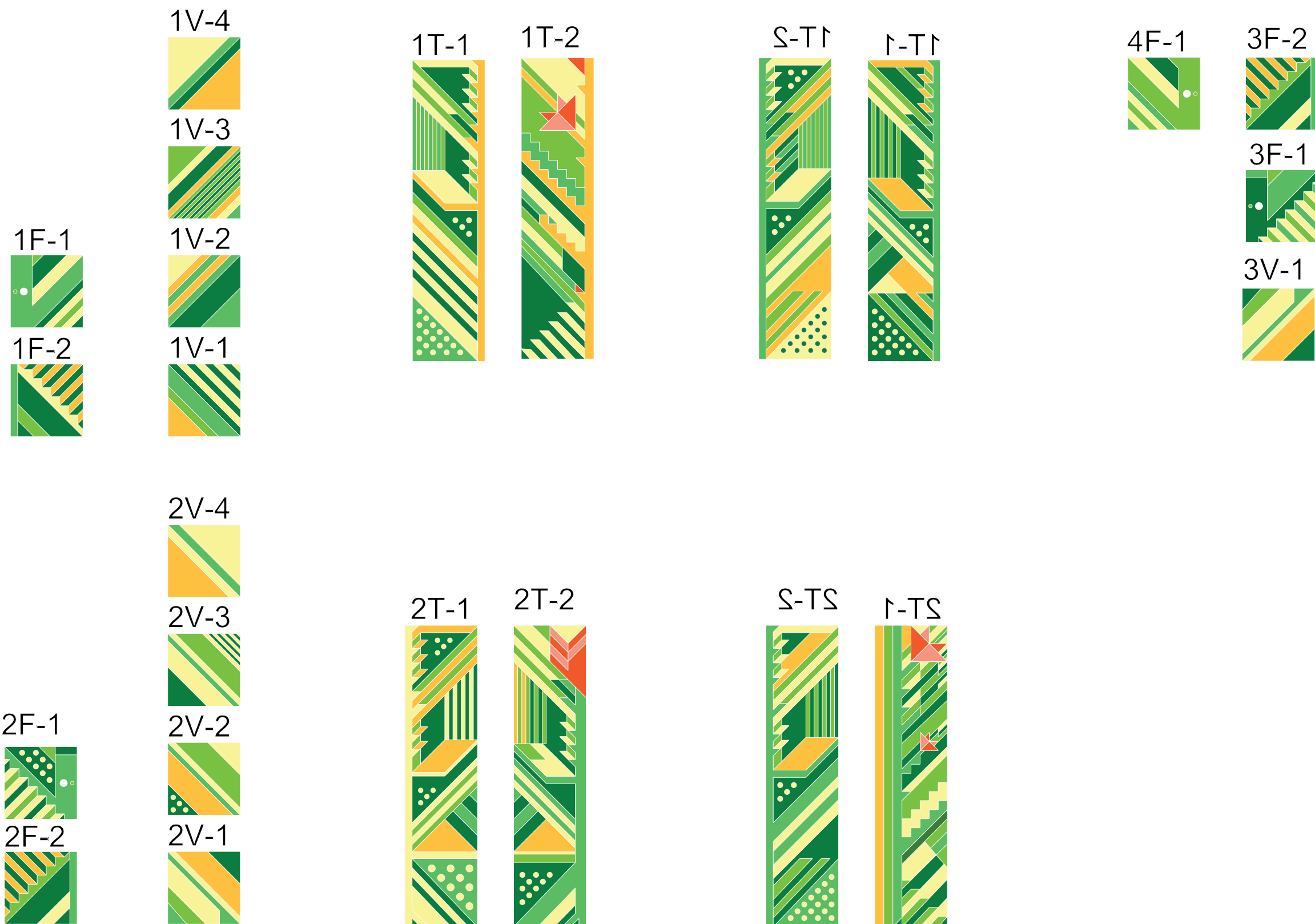


КОЛОРИСТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ. ВАРИАНТ 2

Данный вариант представляет собой геометрически упрощенный растительный орнамент. В палитру взяты основные цвета логотипа фонда «Вклад в будущее» с добавлением красных акцентов. При определенных ракурсах на плоскостях стеллажа раскрываются разные сюжеты. Данный подход позволяет сформировать сложное визуальное восприятие простой формы. Представленный орнамент лучше наносить с помощью УФ печати. Возможно нанесения орнамента вручную при условии работы специалиста с художественным образованием и практическим опытом.



Данный вариант печати предполагает двустороннюю печать на вертикальных торцевых поверхностях промаркированных буквой «Т», печать на всех остальных элементах стеллажа наносится с одной стороны. Стеллаж состоит из 4 вертикальных частей, в которых печать, наносимая на первые два элемента, зеркальна двум последующим.



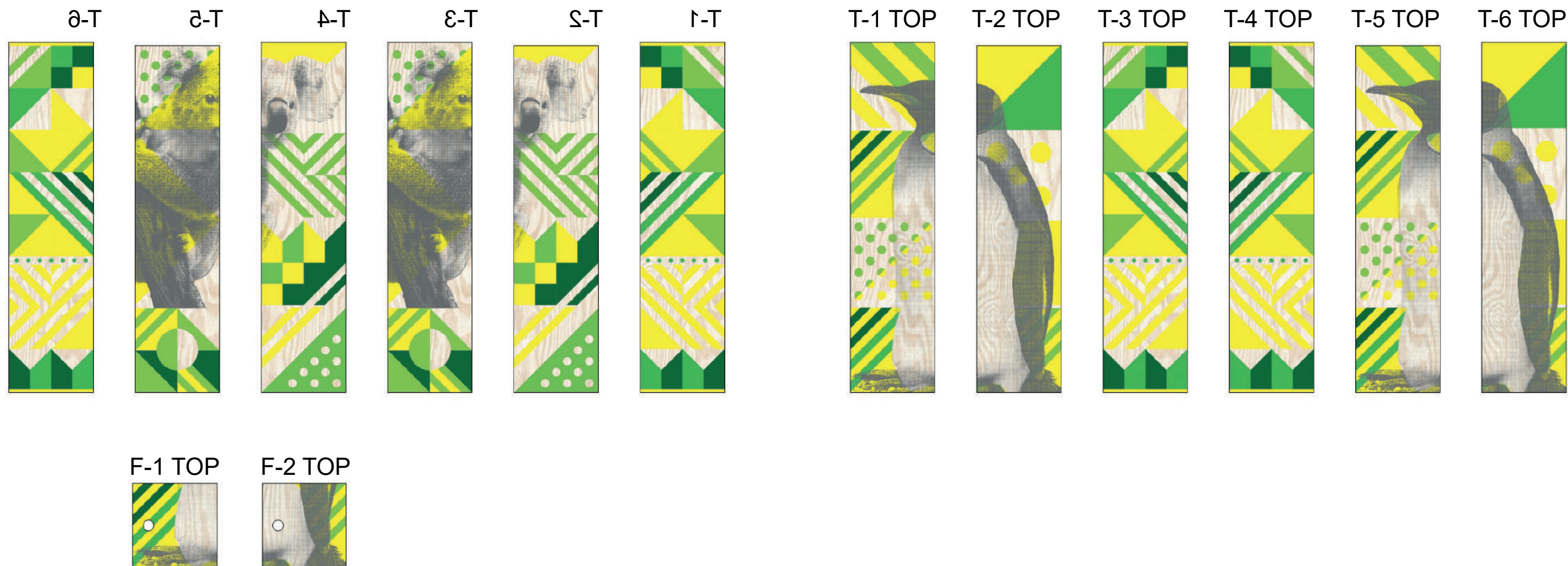
Маркировка, обозначенная на представленных схемах и эскизах, соотносится с названиями файлов, подготовленных к печати в формате pdf. При печати особенно важно не перепутать изображения на вертикальных торцевых поверхностях, промаркированных буквой «Т». Белые фрагменты в файлах не печатаются, на их месте остаётся фактура дерева.



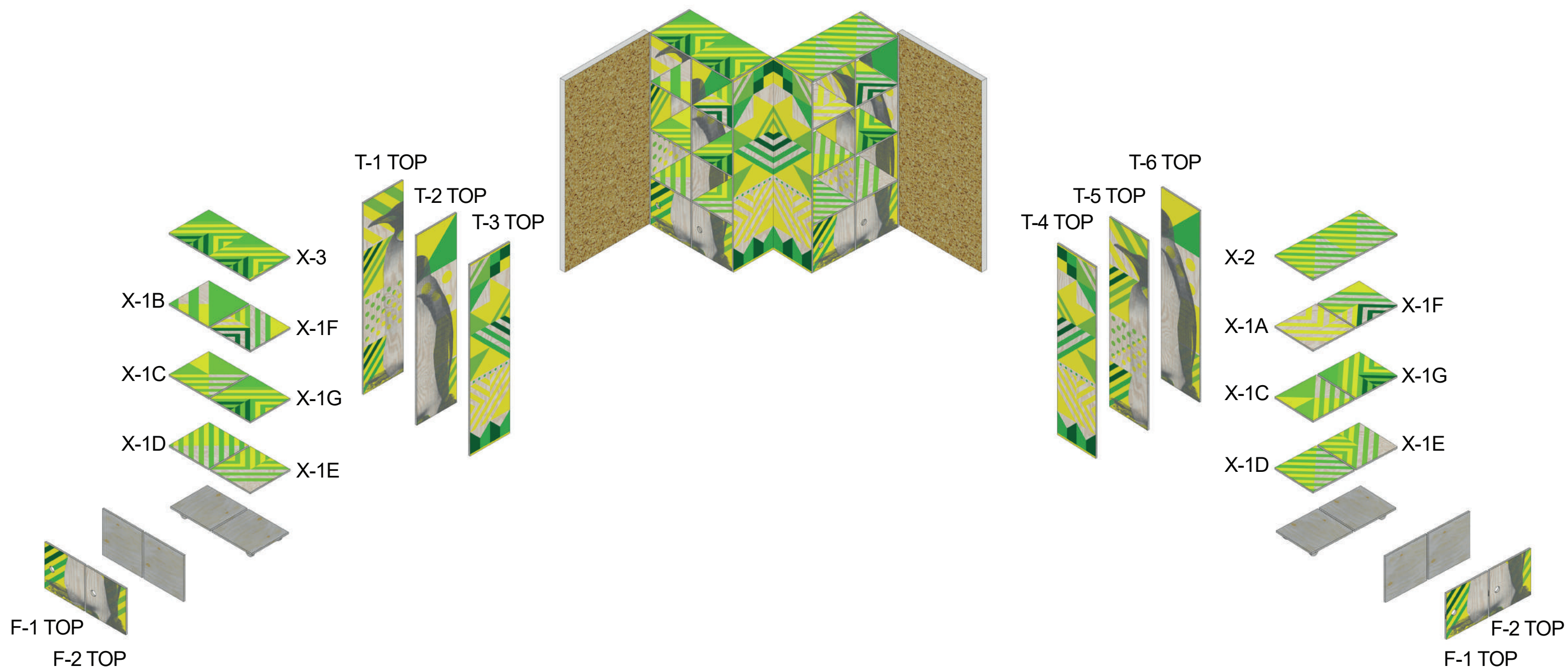


КОЛОРИСТИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ. ВАРИАНТ 3

Особенностью данного колористического решения является то, что при определенных ракурсах взгляда на изделие складываются изображения животных. Данный подход возможен при верном положении отдельных фрагментов изображения животных на нужных плоскостях стеллажа. Представленный орнамент можно наносить с помощью УФ печати. Нанесение изображений вручную будет иметь ряд сложностей.



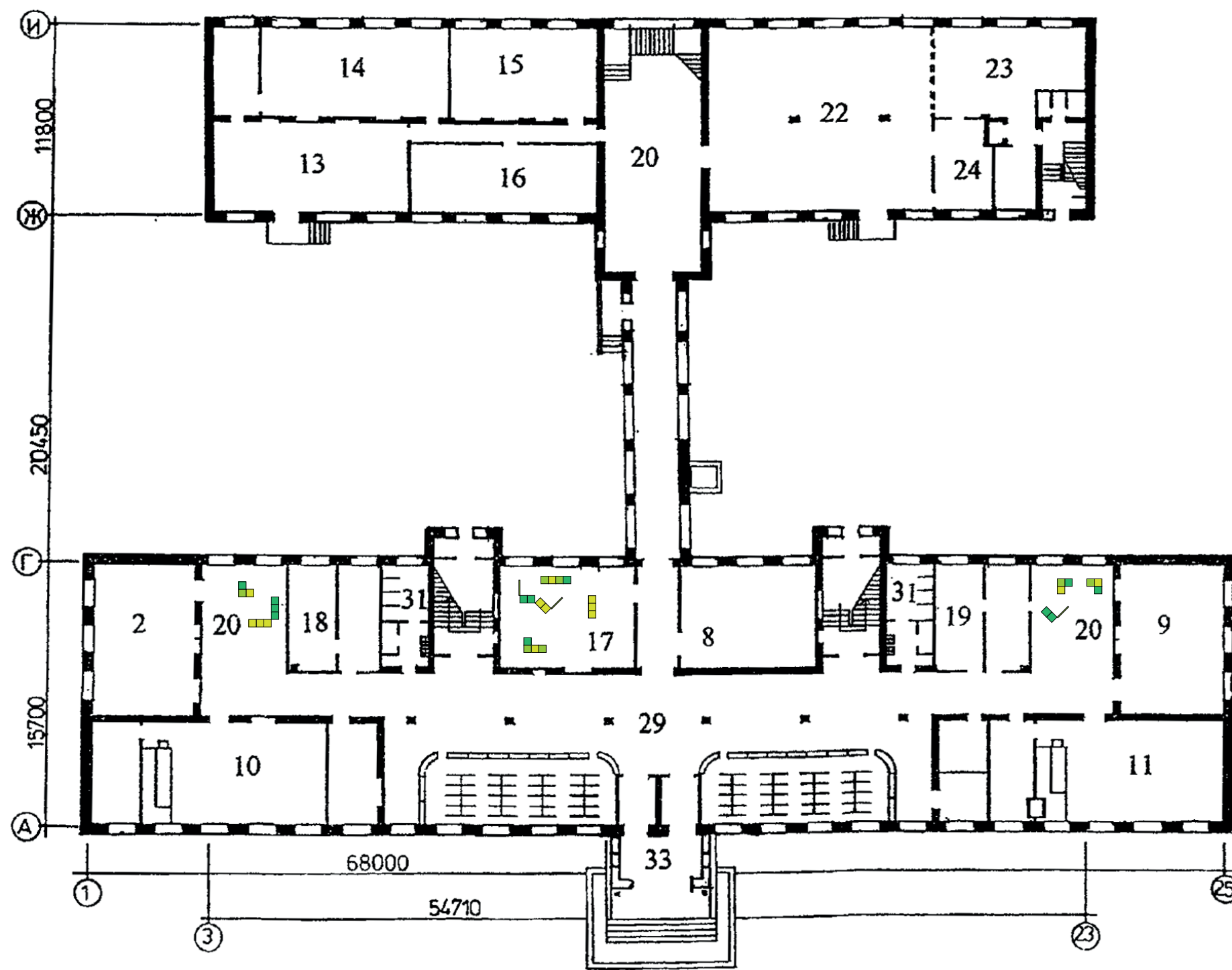
Данный вариант предполагает двустороннюю печать на вертикальных торцевых поверхностях, промаркированных буквой «Т», печать на всех остальных элементах стеллажа наносится с одной стороны.



Маркировка, обозначенная на представленных схемах и эскизах, соотносится с названиями файлов, подготовленных к печати в формате pdf. При печати особенно важно не перепутать изображения на вертикальных торцевых поверхностях, промаркированных буквой «Т» и на дверцах шкафа промаркированных буквой «F», так как при ошибке изображение животных, которое в определенных ракурсах выглядит как единый рисунок, сломается. Положение полок, промаркированных буквой «Х», не принципиально. Белые фрагменты в файлах не печатаются, на их месте остаётся фактура дерева.

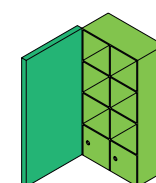


**РАЗМЕЩЕНИЕ КУБРИКА В ШКОЛЕ
НА ПРИМЕРЕ ШКОЛЫ СЕРИИ 65-426/1**

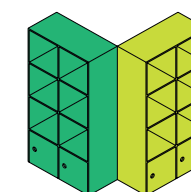


ЭКСПЛИКАЦИЯ

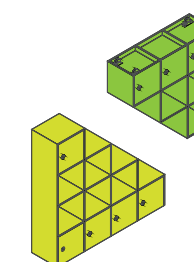
- 1 Классные комнаты
- 2 Кабинет географии
- 3 Кабинет истории
- 4 Кабинет иностранных языков
- 5 Кабинет черчения
- 6 Кабинет математики
- 7 Кабинет литературы
- 8 Кабинет электротехники
- 9 Кабинет домоводства
- 10 Лаборатория биологии
- 11 Лаборатория
- 12 Лаборатория
- 13 Столярная мастерская
- 14 Слесарная мастерская
- 15 Кабинет машиноведения
- 16 Кабинет ручного труда
- 17 Библиотека
- 18 Кабинет директора
- 19 Кабинет врача
- 20 Рекреация
- 21 Переход
- 22 Обеденный зал
- 23 Кухня
- 24 Моечная
- 25 Актный зал
- 26 Гимнастический зал
- 27 Снарядная
- 28 Раздевалка
- 29 Вестибюль и гардеробная
- 30 Комната общественных организаций
- 31 Уборные и умывальные
- 32 Учительская
- 33 Тамбур



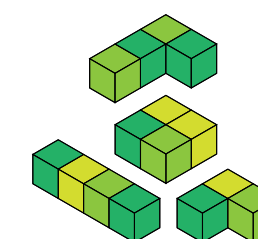
B2 - 3 шт



B3 - 1 шт

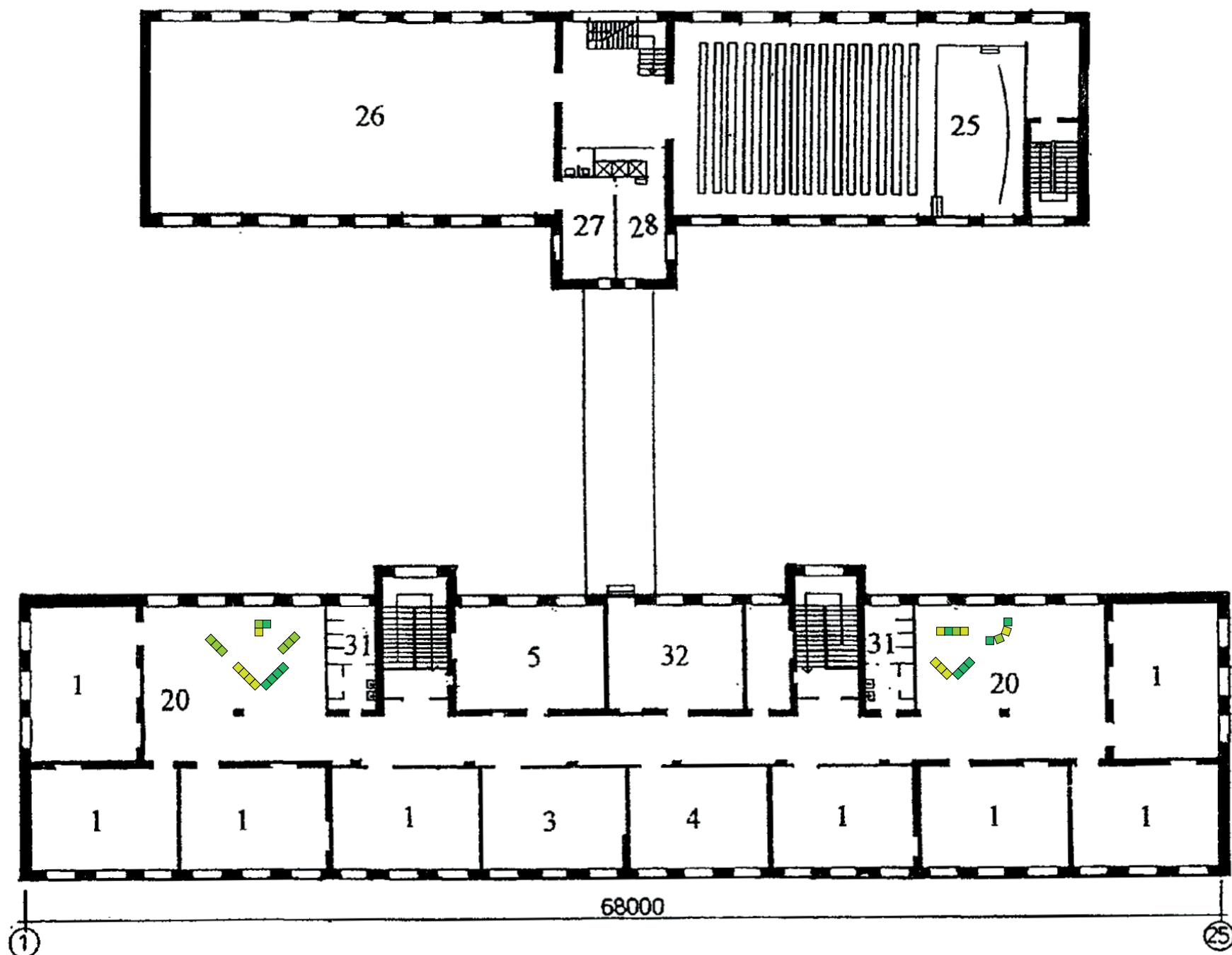


B4 - 1 шт

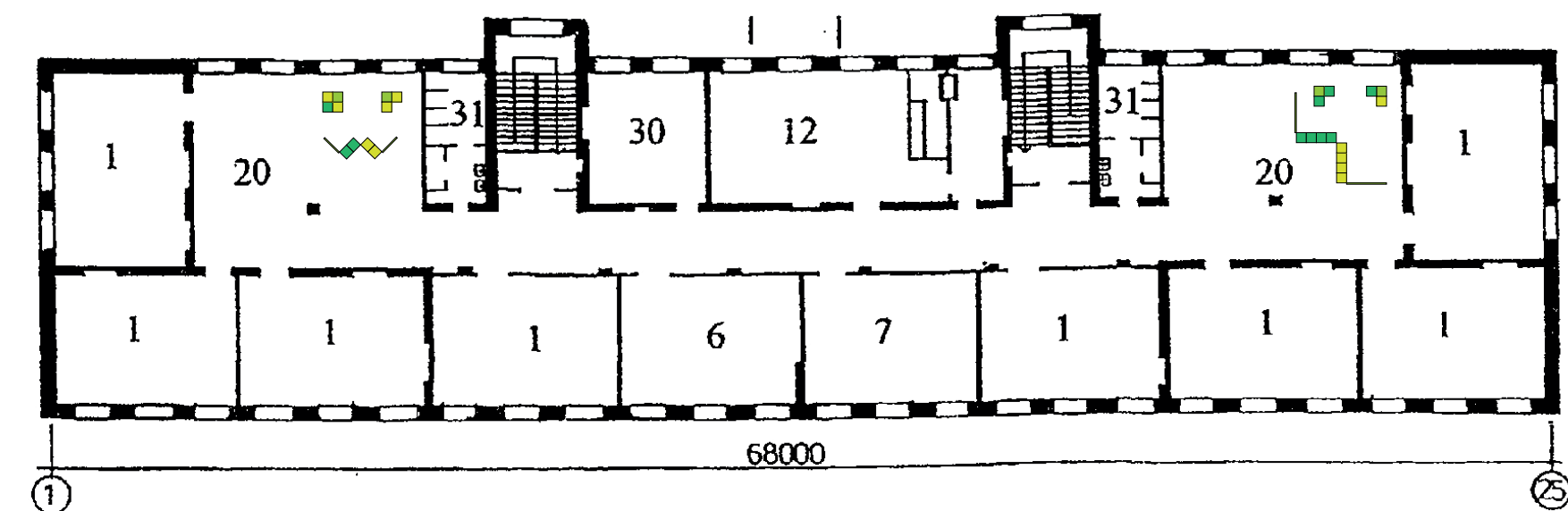


C1 - 5 шт

2 ЭТАЖ

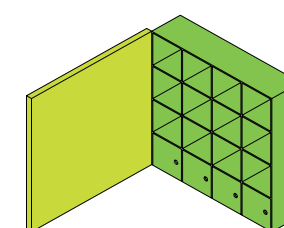


3 ЭТАЖ

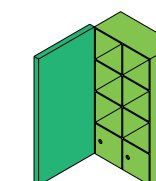


ЭКСПЛИКАЦИЯ

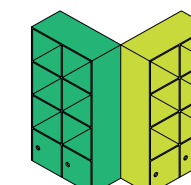
- 1 Классные комнаты
- 2 Кабинет географии
- 3 Кабинет истории
- 4 Кабинет иностранных языков
- 5 Кабинет черчения
- 6 Кабинет математики
- 7 Кабинет литературы
- 8 Кабинет электротехники
- 9 Кабинет домоводства
- 10 Лаборатория биологии
- 11 Лаборатория
- 12 Лаборатория
- 13 Столярная мастерская
- 14 Слесарная мастерская
- 15 Кабинет машиноведения
- 16 Кабинет ручного труда
- 17 Библиотека
- 18 Кабинет директора
- 19 Кабинет врача
- 20 Рекреация
- 21 Переход
- 22 Обеденный зал
- 23 Кухня
- 24 Моечная
- 25 Актальный зал
- 26 Гимнастический зал
- 27 Снарядная
- 28 Раздевалка
- 29 Вестибюль и гардеробная
- 30 Комната общественных организаций
- 31 Уборные и умывальные
- 32 Учительская
- 33 Тамбур



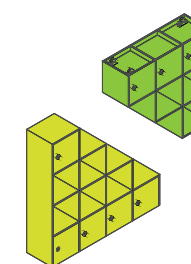
B1 - 2 шт



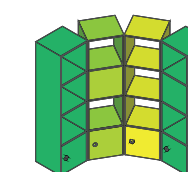
B2 - 1 шт



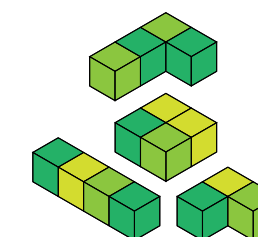
B3 - 1 шт



B3 - 2 шт



B4 - 1 шт



C1 - 10 шт





синдикат SEL-уголок КУБРИК 1.2



КУБРИК на ММСО 2019

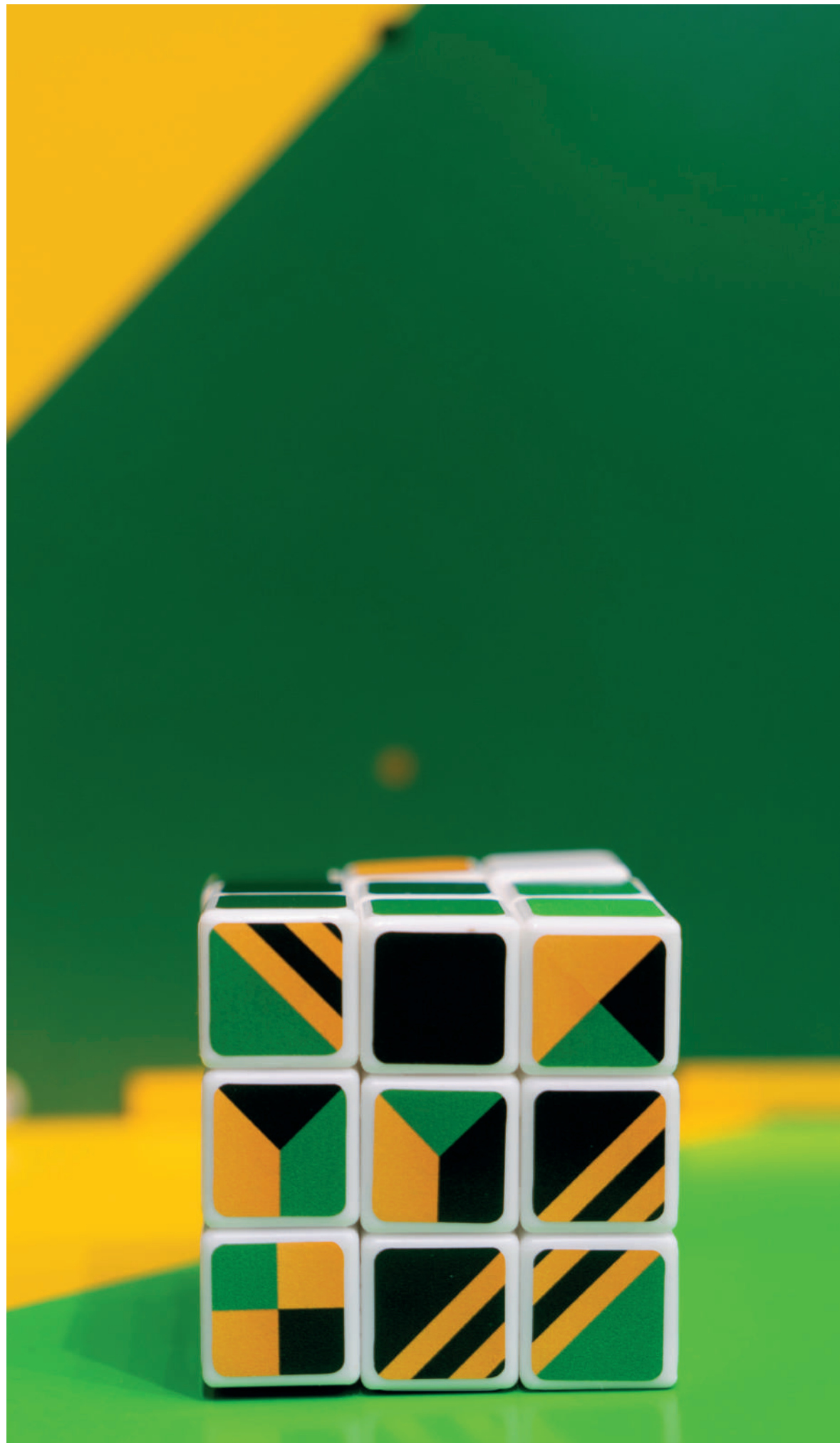


синдикат SEL-уголок КУБРИК 1.2



КУБРИК на ММСО 2019







МАТЕРИАЛЫ, СЕРТИФИКАТЫ, ФУРНИТУРА



1



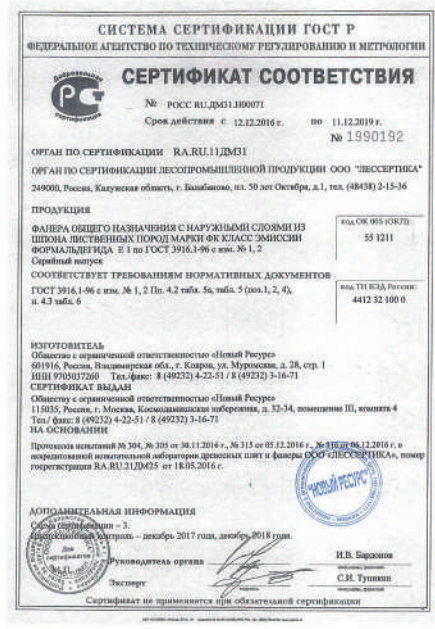
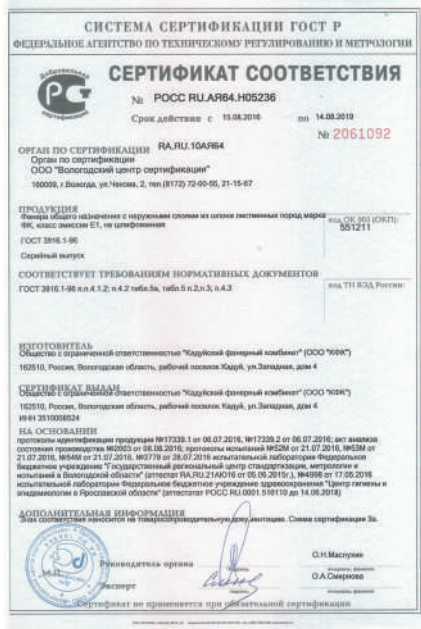
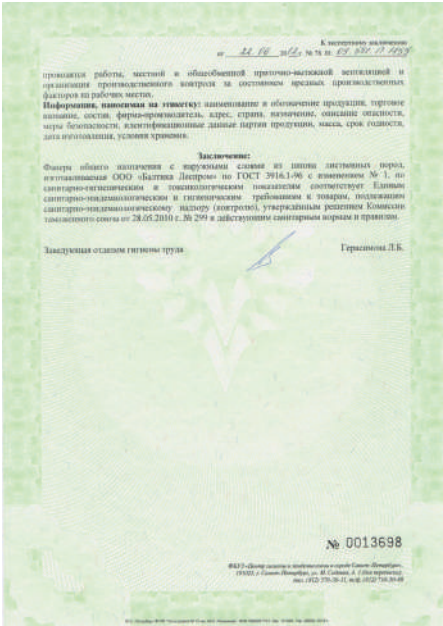
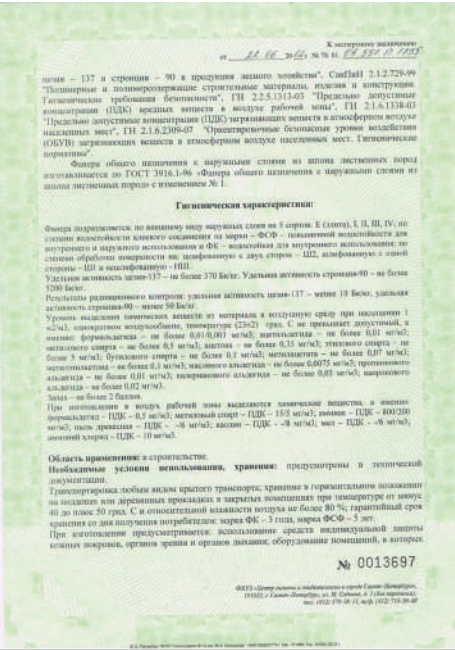
2

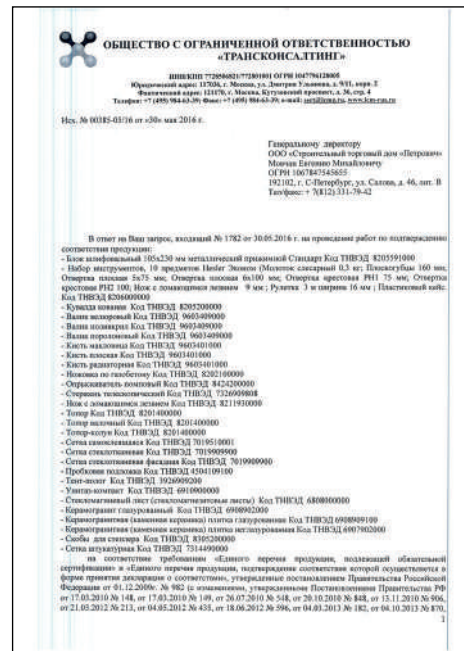


3

- 1 - Фанера ФК шлифованная 1/2 сорт 1525x1525 мм
Толщина: 10 мм, 18 мм
- 2 - Пробковое покрытие
- 3 - Магнитно-маркерная доска

Фанера ФК шлифованная 1/2 сорт 1525x1525 мм







1



2



3



4



5



6



7



8



9



10

- 1 - петля рояльная
- 2 - направляющие телескопические шариковые
- 3 - колесные опоры мебельные большегрузные
- 4 - замок мебельный
- 5 - петля мебельная
- 6 - фонарь пушлайт
- 7 - штепсельная розетка Berker R.Classic
- 8 - конфирмат 5x50
- 9 - болт переплетный, высота ножки 20 мм
- 10- регулируемая ножка-стопор с подпятниками Otacam или аналог



ТЕХНОЛОГИЯ ПОКРАСКИ

И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Рабочее место для покрасочных работ необходимо закрыть защитной пленкой. Краску наносить с помощью пульверизатора или валика. После нанесения первого слоя краски поверхность необходимо обработать наждачной бумагой. Изделие покрыть двумя-тремя слоями краски.

Рекомендуемые краска:

водорастворимая акриловая маля SYMPHONY PREMIERA

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ГОРОДУ МОСКВЕ
ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ ПО ГОРОДУ МОСКВЕ
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, МОСКВА

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации

№ RU.77.01.34.015.E.011559.12.12 от 26.12.2012 г.

Продукция:
Краски латексные SYMPHONY на основе акрилата: краска Balance 7 база А, краска Balance7 база С, краска Преміа шелковисто- матовая база А, краска Преміа шелковисто-матовая база С, краска Преміа полуглянцевая база А, краска Преміа полуглянцевая база С. Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 2316-006-888898517-2010 Краски латексные на основе акрилата, техническая характеристика. Изготовитель (производитель): ООО "Финкраска М", Адрес: 142500, Московская область, г. Павловский Посад, Мишутинское шоссе, д. 66 "Г" (Российская Федерация). Получатель: ООО "Финкраска М", Адрес: 142500, Московская область, г. Павловский Посад, Мишутинское шоссе, д. 66 "Г" стр. 1 (Российская Федерация).

Соответствует
"Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)" (Глава II, Раздел 5)

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования

Для отделки мебели, дверей, стен, потолков в сухих и влажных помещениях, в том числе в детских, дошкольных, школьных, лечебно-профилактических учреждениях, больницах и на предприятиях пищевой промышленности для поверхностей не имеющих непосредственного контакта с пищевыми продуктами

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):
протокол ИЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" (Аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.021) № 10686 03-ТХС от 08.08.2011 г. Экспертное заключение ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве" № 77.01.12.П.010582.11.12 от 16.11.2012 г. Настоящее свидетельство выдано взамен свидетельства о государственной регистрации № RU.77.01.34.007.E.014384.09.11 от 15.09.2011г.

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (учреждения), выдавшего документ

Андреева Е.Е.
(Ф. И. О. подпись)

№ 0283023

ИДЕИ ДЛЯ ДОМА

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
УПРАВЛЕНИЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ГОРОДУ МОСКВЕ
ГЛАВНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНЫЙ ВРАЧ ПО ГОРОДУ МОСКВЕ
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, МОСКВА

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СВИДЕТЕЛЬСТВУ О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ

№ RU.77.01.34.015.E.011554.12.12 от 26.12.2012 г.

Область применения (продолжение, начало на бланке свидетельства):
больница и на предприятиях пищевой промышленности для поверхностей, не имеющих непосредственного контакта с пищевыми продуктами.

ИДЕИ ДЛЯ ДОМА

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АГ78.Н01109

Срок действия с 16.12.2014 по 15.12.2017

№ **1646036**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.10АГ78.
ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ

Федеральное бюджетное учреждение "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Нижегородской области" (ФБУ "Нижегородский ЦСМ"). Место нахождения и фактический адрес: ул.Республиканская, д.1, г.Нижний Новгород, Российская Федерация, 603950. Телефон +7(831)428-55-99, факс +7(831)428-57-48, адрес электронной почты mail@nnccsm.ru.

ПРОДУКЦИЯ Фанера общего назначения с наружными слоями из шпона лиственных пород марки ФК. ГОСТ 3916.1-96. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

55 1210

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
 ГОСТ 3916.1-96 Пп. 4.2 табл. 5 (поз 2, 3), 4.3

код ТН ВЭД России:

4408

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью Фанерный Комбинат "Нордплит" (ООО ФК "Нордплит"). Адрес: ул. Комарова, д. 28-В, поселок Вахтан, Шахунский район, Нижегородская область, 606900.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью Фанерный Комбинат "Нордплит" (ООО ФК "Нордплит").

Адрес: ул. Комарова, д. 28-В, поселок Вахтан, Шахунский район, Нижегородская область, 606900. Телефон (83152) 4-31-08, факс (83152) 4-36-74, адрес электронной почты rosplrit@rosplit.ru. ОКПО: 77818350.

НА ОСНОВании Протокола испытаний № 500716 от 26.11.2014 испытательного центра "Нижегородиспытания" ФБУ "Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Нижегородской области" (ИЦ "НИЖЕГОРОДИСПЫТАНИЯ"), аттестат аккредитации регистрационный номер РОСС RU.0001.21АЮ49 от 15.08.2014 без ограничения срока действия

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия: на сопроводительной технической документации. Схема сертификации: 3.



Руководитель органа

Эксперт

А.Н.Лахонин

Ю.В.Демина

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Бланк разработан ЗАО "ОПТИОН", www.opticon.ru, редакция 14.05.05-05.003 ФНСТ РФ, утв. 83 н.к. (405) 726 4742, г. Москва, 2014 г.