

Шаблоны Для WCA Соревнований

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ эти шаблоны, не прочитав этот документ полностью!

Здесь вы можете найти шаблоны накрывашек для кубов и клоков, которые кладутся друг в дружку, коробки для скоркарточек: один вариант, который можно повесить на стену и один, который можно положить на стол; вставки в Square-1 (21 штука на странице) и описание самых важных правил для соревнований. Все эти шаблоны можно распечатать на принтере. Также вам доступны два варианта накрывашек на клок, которые печатаются на 3D принтере.



Инструкция

1. Если вы хотите использовать готовые дизайны от WCA, используйте файлы в папке с языком вашего региона. **ВНИМАНИЕ: Превью некоторых PDF файлов могут иметь визуальные артефакты, но их не будет на скачанном файле.** Если вы хотите сделать свои дизайны, то используйте файлы в папке Editable Files. **НЕ ДЕЛАЙТЕ** дизайны накрывашек для клона в цвете, они должны быть в черно-белом (ЧБ).
2. Шаблоны бумажных накрывашек для клона и правил для соревнований могут быть распечатаны на домашнем принтере; накрывашки для клона должны быть в ЧБ, а правила для соревнований - в цвете. Остальные шаблоны **ДОЛЖНЫ** быть распечатаны на принтере в типографии, так что вам придется найти типографию в своем регионе. Им понадобятся PDF файлы, чтобы распечатать ваши шаблоны.



3. Если вы делаете **свой дизайн накрывашек для блока**, скопируйте ваш готовый дизайн на новый документ размера A4 (210*297мм), поверните весь дизайн на 12 градусов против часовой стрелки и сохраните файл в формате PDF. Если вы их печатаете на домашнем принтере, который не может печатать до самых краев, попробуйте выбрать настройку “печать без полей”.



3D накрывашка для блока от Митчелла

4. Вам доступны два шаблона накрывашек для блока, которые печатаются на 3D принтере: один от Митчелл Лэйна и один от Кейди Шилдс. Накрывашки Митчелла можно вставлять друг в дружку, а накрывашки Кейди нельзя, но они более прочные и вмещают блоки с более толстыми корпусами (таких никогда не было в массовом производстве). Оба этих 3D шаблона служат гораздо дольше, чем бумажный вариант. Рекомендуем найти услугу 3D печати в вашем регионе или обратиться к любителю 3D печати, который сможет их вам распечатать.
5. Обязательно печатайте все шаблоны **СТРОГО** используя следующие параметры:

Шаблон	Бумага	Плотность бумаги	Тип бумаги
Накрывашка для куба	A3	350-400 г/м2 *	Цвет
Накрывашка для блока **	A4	60-90 г/м2	ЧБ
Коробка для скоркарт (на стол)	A3	350-400 г/м2 *	Цвет
Коробка для скоркарт (на стену)	A4	250-400 г/м2	Цвет
Вставки в Square-1	A4	250-400 г/м2	Цвет
Правила для соревнований	A4	Любая	Цвет

“г/м2” значит грамм на квадратный метр. Это стандартная единица измерения для плотности бумаги.

* Чем плотнее - тем лучше

** Накрывашки для блока печатаются на обычной бумаге, которая используется в домашних ЧБ принтерах. Лучший вариант - 80 г/м2.

Шаблон	Качество	Заполнение	Материал	Вид заполнения	Поддержки
3D накрывашка для клона от Кейди	0.2-0.3мм	15%	PLA	Любой	Нет *
3D накрывашка для клона от Митчелла	0.2-0.3мм **	15% ***	PLA / PETG	Нет	Нет

* Поддержки не нужны при вертикальной печати

** Рекомендуется 0.24мм

*** Заполнение генерироваться не будет



3D накрывашка для клона от Кейди

6. Вам нужны будут следующие инструменты, чтобы собрать бумажные шаблоны:

- Ножницы
- Линейка
- Клей для бумаги (только для накрывашек для клона)
- Двусторонний скотч шириной до 1см (только для коробок для скоркарт и накрывашек для куба)
- Лезвие (нож, канцелярский нож, итп.) (только для коробок для скоркарт и накрывашек для куба)

7. На всех шаблонах кроме накрывашек для клона режьте с **ВНУТРЕННЕЙ** стороны черных линий, не оставляя черный цвет по краям. Шаблоны накрывашек для клона надо резать **ЧЕРЕЗ** черные линии.

[Ссылка на папку с шаблонами](#)

Просьба делиться только ссылкой на ЭТОТ документ, а не на папку.

Авторство

Бумажные шаблоны - Дени Минцаев

3D накрывашки для клона - Кейди Шилдс

3D накрывашки для клона - Митчелл Лэйн

Правила для соревнований - Том Нельсон