

**Практическая работа по ручной обработке древесины для
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по
технологии**

2020/2021 учебного года

(номинация «Техника, технологии и техническое творчество»)

8-9 класс

***Изготовьте блок для детского деревянного конструктора в
количестве 6 шт.***

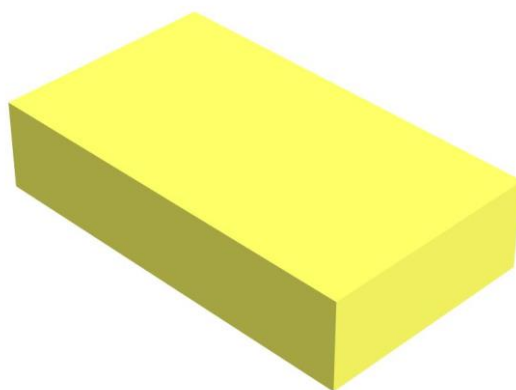


Рисунок 1. блок

Технические условия:

1. Согласно чертежу, изготовьте блок для детского деревянного конструктора **в количестве 6 шт.**
2. Материал изготовления – доска лиственных пород деревьев (береза или аналогичная). Количество – 1 шт.
3. *Габаритные размеры заготовки: 250x150x16(18) мм.* Предельные отклонения на все размеры готового изделия, за исключением толщины, ± 1 мм.
4. Все углы и кромки притупить. Чистовую обработку выполнить шлифовальной шкуркой на тканевой основе средней зернистости.

Карта контроля качества изделия

Номер участника _____

№ п/п	Критерии оценки	Кол-во баллов	Оценка жюри
1	Качество изготовления	26	
	<p>Габаритные размеры блоков</p> <p>- По 2 балла за каждый блок, все габаритные размеры которого находятся в рамках допустимых значений</p> <p>- По 1 баллу за каждый блок, у которого допущена ошибка только в одном из габаритных размеров.</p> <p>- 0 баллов за ошибку в двух и более габаритных размерах или отсутствие блока.</p>	(12)	
	<p>Перпендикулярность, кривизна и параллельность плоскостей углов блоков</p> <p>- По 2 балла за каждый блок, все плоскости которого можно считать ровными; параллельными или перпендикулярными относительно других плоскостей.</p> <p>- По 1 баллу за каждый блок, у которого допущена ошибка в изготовлении только одной из плоскостей.</p> <p>- 0 баллов за блок с двумя и более ошибками в изготовлении плоскостей или отсутствие блока.</p>	(12)	
	<p>Отсутствие сколов</p> <p>- Ставится 2 балла, вычитается 1 балл за каждый скол на любом из блоков</p>	(2)	
2	Выполнение чистовой обработки	14	
	<p>На блоках отсутствуют следы обработки инструментом</p> <p>- 1 балл за каждый из блоков</p>	(6)	
	<p>Все стороны блоков достаточно хорошо зачищены и обработаны</p> <p>- 1 балл за каждый из блоков</p>	(6)	
	<p>Кромки и углы блоков равномерно притуплены</p> <p>- На 6-и блоках – 2 балла</p> <p>- Минимум на 3-х блоках – 1 балл</p>	(2)	
	Итого:	40	

Председатель

Члены жюри: