

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2016–2017 уч. г.

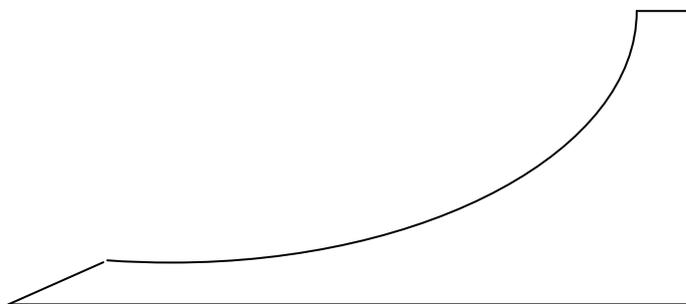
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

7–8 классы

**ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**по ручной деревообработке**  
**(номинация «Техника и техническое творчество»)**

**Сконструируйте и изготовьте трамплин для фингерпарка.**

Формулировка задания: на основе представленного варианта трамплина разработайте свой вариант изделия в соответствии с требованиями, сформулированными в техническом задании. Выполните чертёж и изготовьте изделие.



**Технические условия**

1. Изделие однодетальное.
2. Материал изготовления – древесина, брусок.
3. Максимальная высота изделия – 45 мм.
4. Максимальная ширина изделия – 40 мм.
5. Максимальная длина изделия – 100 мм.
6. Вид декоративной отделки согласуйте с учителем (членом жюри).

(Для справки: фингерпарк является уменьшенной копией скейтпарка. Для фингерпарка изготавливают препятствия, которые можно установить на обыкновенном письменном столе. Также изготавливается фингерборд (минискейт), которым можно управлять при помощи пальцев одной руки, моделируя, таким образом, движение скейтбордиста.)

Номер и Ф.И.О. участника \_\_\_\_\_

**Оценочная таблица**

<b>№ п/п</b>	<b>Критерии оценки</b>	<b>Максимальное количество баллов</b>	<b>Баллы участника</b>
<b>1</b>	Наличие рабочей формы (халат, головной убор)	<b>1 балл</b>	
<b>2</b>	Соблюдение правил безопасных приёмов работы	<b>1 балл</b>	
<b>3</b>	Соблюдение порядка на рабочем месте. Культура труда	<b>2 балла</b>	
<b>4</b>	Разработка чертежа и его изготовление.	<b>10 баллов</b>	
<b>5</b>	Технология изготовления изделия: – разметка заготовки в соответствии с чертежом; – технологическая последовательность изготовления изделия в соответствии с чертежом и техническими условиями; – чистовая обработка; – качество готового изделия	<b>22 балла (4 балла)</b> <b>(12 баллов)</b> <b>(3 балла)</b> <b>(3 балла)</b>	
<b>6</b>	Декоративная отделка	<b>3 балла</b>	
<b>7</b>	Время изготовления – 90 минут	<b>1 балл</b>	
	<b>Итого:</b>	<b>40 баллов</b>	