*Разработчик:* Н.В. Чеховских

*Дисциплина:*

*Тема:*

Вы с отцом хотите сварить самостоятельно мангал. Вы уже выбрали форму, определились с размерами, сделали чертеж мангала. Вам осталось выбрать металл из которого вы будите делать мангал. Вы решили воспользоваться Интернетом, и поисковая система выдала вам несколько ссылок.

Бегло просмотрите результаты поиска. **Запишите номера тех ссылок, которые вы однозначно не будете открывать.**

На выполнение задания вам отводится 4 минуты.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | [Тонкости **выбора мангала**. Какой **металл** лучше...](http://oppps.ru/tonkosti-vybora-mangala-kakoj-metall-luchshe.html)[oppps.ru](http://oppps.ru/)›[tonkosti-**vybor**a-**mangala**-kakoj-metall…](http://oppps.ru/tonkosti-vybora-mangala-kakoj-metall-luchshe.html)Таким образом, немаловажным фактором при **выборе мангала** является глубина ящика **мангала**: она должна быть 12-18 см**...** Исключением может являться процедура покрытия **мангала** гальваническим способом: это не нанесение слоя краски на **металл**... |
| 2. | [Металлический**мангал**| Страница 7 | Форум: дом и дача](https://www.forumhouse.ru/threads/53260/page-7)[forumhouse.ru](https://www.forumhouse.ru/)›[threads/53260/page-7](https://www.forumhouse.ru/threads/53260/page-7%22%20%5Ct%20%22_blank)При **выборе металла для мангала** следует в первую очередь обращатьвнимание на марку стали. От того какие включения она в себе несет ибудут зависеть долговечность конечного изделия, ну и податливость материала в обработке. |
| 3. | [**Металлдлямангала**](http://www.kakprosto.ru/kak-893409-kakim-dolzhen-byt-mangal)[KakProsto.ru](http://www.kakprosto.ru/)›[kak-893409-kakim-dolzhen-byt-**mangal**](http://www.kakprosto.ru/kak-893409-kakim-dolzhen-byt-mangal)**Металл для мангала**. Из какого **металла** должен быть сделан **мангал**?**...**Другие советы по **выбору мангала**. Не покупайте**мангал**, который покрыткакой-либо краской. |
| 4. | [Как сделать **мангал** из **металла** своими руками](http://pechi-kaminy-barbeku.ru/sdelat-svoimi-rukami/mangal-iz-metalla-2/)[pechi-kaminy-barbeku.ru](http://pechi-kaminy-barbeku.ru/)›[sdelat…**mangal**-iz-**metalla**…](http://pechi-kaminy-barbeku.ru/sdelat-svoimi-rukami/mangal-iz-metalla-2/)После того, как вы определили размеры **мангала** из **металла**, можно приступать к **выбору** материала.**...**Ножки **для мангала** можно сделать из таких же листов железа, согнув ихв виде уголка по всей длине, так вы придадите ему жесткости. |
| 5. | [**Мангалы**в**Самаре**.](http://www.dvernov.ru/cat_072.php)[dvernov.ru](http://www.dvernov.ru/)›[cat\_072.php](http://www.dvernov.ru/cat_072.php)Так же популярные модели барбекю **мангалы**. **Выбор мангалов** широк и зависит от поставленных задач и бюджета.**...**[Инстуркция по изготовлению **мангала** из **металла**...](http://www.stroim-vmeste.net/postrojki/barbekyu-mangal/mangal-svoimi-rukami-iz-metalla.html)[stroim-vmeste.net](http://www.stroim-vmeste.net/)›[…**mangal**/**mangal**…iz-**metalla**.html](http://www.stroim-vmeste.net/postrojki/barbekyu-mangal/mangal-svoimi-rukami-iz-metalla.html) |
| 6. | [Подготовка **металла для мангала**](http://dohow.ru/mangal_svoimi_rukami.html)[DoHow.ru](http://dohow.ru/)›[**mangal**\_svoimi\_rukami.html](http://yandex.ru/clck/jsredir?from=yandex.ru%3Bsearch%2F%3Bweb%3B%3B&text=&etext=1029.nWeTpnJL1dpZNjj9Vvkvy6bwjF2jq9Lydms55yQiPvIMY1YzxgVbDErS5_c_8Zoxx07m70xFVM3SS7H35EZrLEIQiAqXHiddGDrCvBX22eQ.58689829cb8c563c3cf1f007992c7e8c7a249c86&uuid=&state=PEtFfuTeVD4jaxywoSUvtIOJU2Qw4v_Yad_k6QdkPWSqM7h8DVin9WufpPzLl64b&data=UlNrNmk5WktYejR0eWJFYk1Ldmtxc3BHeWJ5TUVZdkVMcUtLRmhnZGtqcnN1UlVpMElzSk1tVGtRc3VCZWVhWFRicnp2aTNuUEFwMUNOd1YxUXU1VU9RTFJrdUstSER2RTR0NmJzbnVMZW5RaFk1Y1B5Z1RyTDl1ZkliZVI1RGk&b64e=2&sign=c8ff9ce18c864e3f0ce0e2b1922fef37&keyno=0&cst=AiuY0DBWFJ4BWM_uhLTTxFXeGMfp8qZpWv4-0SKBIQ1jCbLl78jjLWQVH1ljVKGrKYjSeLe99ZG91PBRTN8hNrx-2G_JKi40xDzuJbEdrAf5ahYixb5dGTU6sh_SNy68tXurYXa85i3T-C5mzh2-zuFg9CndPRNTjYYXBOgasp_OWOzm15LVMXVZXBE2jkEJpqRpzySFoLCNjDAZLh-zChphY0_wJIQXeQ1yXLYKmuewgJx1-GgDmKO3W6IJLLFj1baCJ1mAc1U&ref=orjY4mGPRjk5boDnW0uvlrrd71vZw9kptiI7ph8jXlu4T68vRGK6PMos7ojEGcA-xsAhWuwj8JmzQgnMT-fbzy64gWiuTsvojvUE4vg9u7MomSYIRFTpMdeJIVJTx2wNhclHhVxc0hZmRZUnvOV0G8nRTbMDxxpcLixo7DJYWXw0tEEkHXe6d0HP-0aqMCZHTko40TqfZ0Ge-A4QfTRJfeWAyCkloq9hle5SKI6Q0fUiC_7is_gheEvH4bAhf-_fp4_DAbSYuUwxhKjZ5nI8gV8SJhnhD-LCT21aySFsx6xJLEcDNPJA0zpgXM2by33ifbIMiSOsazo3iUEebR0RY5X2VsP42XTwho4z7Dc5V0s&l10n=ru&cts=1461069258677&mc=5.544111908485862)В среднем высота**мангала**составляет 80-120 см от земли до верхнегокрая. Схема**мангала**с размерами приводится на рисунке ниже. |
| 7. | [**Мангалы**из**металла -** По-настоящему хороший**выбор**на E96!](http://yabs.yandex.ru/count/Pn3_tIAfpiC40000ZhzPOd45KfK2cm5kGxS2BG68lO8TZWQ9j--TcW6OH9sR83wcT8gzYjZC0TorpHsT0hsqxKyM0gekfQEPBmAD0Tq1tf0az96n2w2y3fVmVIcQ1XzCpWQFl8uu80gVlly9nWYJCwARjmAP1KACdG4Ojfmp1xMO6WQWaCyShvq16BEGKmUqc1e6sP3F7DgGKmUKbjAsfvAn1wYh3vPSfB00000DhleBmFhLC4770R41ig2H00Avco0-k-soLae8GH9-mV__________3yBuOijuchPSA0J5Zm_I0TC1s_0fxhEBzb4d1DypVnm0?q=%D0%B2%D1%8B%D0%B1%D0%BE%D1%80+%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%B0+%D0%B4%D0%BB%D1%8F+%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B0%D0%BB%D0%B0)Реклама[e96.ru](http://yabs.yandex.ru/count/Pn3_tIAfpiC40000ZhzPOd45KfK2cm5kGxS2BG68lO8TZWQ9j--TcW6OH9sR83wcT8gzYjZC0TorpHsT0hsqxKyM0gekfQEPBmAD0Tq1tf0az96n2w2y3fVmVIcQ1XzCpWQFl8uu80gVlly9nWYJCwARjmAP1KACdG4Ojfmp1xMO6WQWaCyShvq16BEGKmUqc1e6sP3F7DgGKmUKbjAsfvAn1wYh3vPSfB00000DhleBmFhLC4770R41ig2H00Avco0-k-soLae8GH9-mV__________3yBuOijuchPSA0J5Zm_I0TC1s_0fxhEBzb4d1DypVnm0?q=%D0%B2%D1%8B%D0%B1%D0%BE%D1%80+%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%B0+%D0%B4%D0%BB%D1%8F+%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B0%D0%BB%D0%B0)От 390 рублей. Заказывайте прямо сейчас[Вседля туризма](http://yabs.yandex.ru/count/Pn3_tR-ENU040000ZhzPOd45KfK2cm5kGxS2BG68lO8TZWQ9j--TcW6OH9sR83wcT8gzYjZC0TorpHsT0hsqxKyM0gelfQEPBmAD0Tq1tf0az96n2w2y3fVmVIcQ1XzCpWQFl8uu80gVlly9nWYJCwARjmAP1KACdG4Ojfmp1xMO6WQWaCyShvq16BEGKmUqc1e6sP3F7DgGKmUKbjAsfvAn1wYh3vPSfB00000DhleBmFhLC4770R41ig2H00Avco0-k-soLae8GH9-mV__________3yBuOijuchPSA0J5Zm_I0TC1s_0fxhEBzb4d1DypVnm0?q=%D0%B2%D1%8B%D0%B1%D0%BE%D1%80+%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%B0+%D0%B4%D0%BB%D1%8F+%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B0%D0%BB%D0%B0)[Интернет-магазинE96](http://yabs.yandex.ru/count/Pn3_tOorFIa40000ZhzPOd45KfK2cm5kGxS2BG68lO8TZWQ9j--TcW6OH9sR83wcT8gzYjZC0TorpHsT0hsqxKyM0gemfQEPBmAD0Tq1tf0az96n2w2y3fVmVIcQ1XzCpWQFl8uu80gVlly9nWYJCwARjmAP1KACdG4Ojfmp1xMO6WQWaCyShvq16BEGKmUqc1e6sP3F7DgGKmUKbjAsfvAn1wYh3vPSfB00000DhleBmFhLC4770R41ig2H00Avco0-k-soLae8GH9-mV__________3yBuOijuchPSA0J5Zm_I0TC1s_0fxhEBzb4d1DypVnm0?q=%D0%B2%D1%8B%D0%B1%D0%BE%D1%80+%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%B0+%D0%B4%D0%BB%D1%8F+%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B0%D0%BB%D0%B0)[Доставкапо Вашему городу](http://yabs.yandex.ru/count/Pn3_tH6IhWe40000ZhzPOd45KfK2cm5kGxS2BG68lO8TZWQ9j--TcW6OH9sR83wcT8gzYjZC0TorpHsT0hsqxKyM0genfQEPBmAD0Tq1tf0az96n2w2y3fVmVIcQ1XzCpWQFl8uu80gVlly9nWYJCwARjmAP1KACdG4Ojfmp1xMO6WQWaCyShvq16BEGKmUqc1e6sP3F7DgGKmUKbjAsfvAn1wYh3vPSfB00000DhleBmFhLC4770R41ig2H00Avco0-k-soLae8GH9-mV__________3yBuOijuchPSA0J5Zm_I0TC1s_0fxhEBzb4d1DypVnm0?q=%D0%B2%D1%8B%D0%B1%D0%BE%D1%80+%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%B0+%D0%B4%D0%BB%D1%8F+%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B0%D0%BB%D0%B0)[Скидки](http://yabs.yandex.ru/count/Pn3_tMsB7Iu40000ZhzPOd45KfK2cm5kGxS2BG68lO8TZWQ9j--TcW6OH9sR83wcT8gzYjZC0TorpHsT0hsqxKyM0geofQEPBmAD0Tq1tf0az96n2w2y3fVmVIcQ1XzCpWQFl8uu80gVlly9nWYJCwARjmAP1KACdG4Ojfmp1xMO6WQWaCyShvq16BEGKmUqc1e6sP3F7DgGKmUKbjAsfvAn1wYh3vPSfB00000DhleBmFhLC4770R41ig2H00Avco0-k-soLae8GH9-mV__________3yBuOijuchPSA0J5Zm_I0TC1s_0fxhEBzb4d1DypVnm0?q=%D0%B2%D1%8B%D0%B1%D0%BE%D1%80+%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%B0%D0%BB%D0%BB%D0%B0+%D0%B4%D0%BB%D1%8F+%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%B0%D0%BB%D0%B0) |
| 8. | [...металл: что лучше для изготовлениямангала?](http://yandex.ru/clck/jsredir?from=yandex.ru%3Bsearch%2F%3Bweb%3B%3B&text=&etext=1029.VfH8Iyx0kWzyXCu--76xp096EXzy_00BoxKhIBkyi_6osKipxGpNm1v5GTBmsBTtfsVf_Ci8VNA-9AUDnd8qDKwHKdmDvwM7TfTLVFxuUAw.83e2b8ca4ff3f8ca684e3dc1da871c07f17fb1f0&uuid=&state=PEtFfuTeVD5kpHnK9lio9c4pjZOyFo3kObS_Zs-Wmkfbvj75Zgvk-w&data=UlNrNmk5WktYejR0eWJFYk1LdmtxbjdlNTJUWEE5TkhTU0VvbEd0d0pHMk1nTjdjQkVxdEt2MHhBNk9BaTdhM1pabVQ0M1IwZ2ZTck9pa0dGamJoMTdDQU5iZDhFc25yRnJoNU9STFBGVHFNZlhZdlV6cmlKMVRJWFNRX0pUS3g5ajdoVF9weE9oVQ&b64e=2&sign=62d403d6b79634c100b063ca2980bb86&keyno=0&cst=AiuY0DBWFJ4BWM_uhLTTxFXeGMfp8qZpWv4-0SKBIQ1jCbLl78jjLWQVH1ljVKGrKYjSeLe99ZG91PBRTN8hNrx-2G_JKi40xDzuJbEdrAf5ahYixb5dGTU6sh_SNy68tXurYXa85i3T-C5mzh2-zuFg9CndPRNTjYYXBOgasp_OWOzm15LVMXVZXBE2jkEJ91DaA85WrIbxWHV0Fx35SJVQ9ByoAOgxSb2xAh747Qe5MpEtAtGRIp30cq4XNbV6G_dhHIQmwNj43f4hxl3mXA&ref=orjY4mGPRjk5boDnW0uvlrrd71vZw9kptiI7ph8jXlu4T68vRGK6PMos7ojEGcA-xsAhWuwj8JmzQgnMT-fbzy64gWiuTsvoVuhA00ws1VeCnSlvP4qfC4nyYsEwcYW9k3T8AbmYKrzfF7-buvh4dZekh9PppJ3-SjGjSJZoU9G-YFAlqUiaWPhzZ44X2Xr_zp4MX71YsA8sOHfErWi838QeknolMGZ4bBEiHoEFo5wdsYWFHLMYRft2wMK4CptxRuQcBMZfg8KXly-uDhPAqRlmFY7yCKKyyQYa_rGUPMU75OiG6BcgQNU7QeLFlTk04sDY91_OXK3OtscN-jewGM0GporuTbHKyB6-_peQ2UVHYy3rn7X5EdMLfZP9nvfMWktNTG5ycVliE8YhvlKDeTuxlQmh1PJvQy52POGaNyPjk7Rrg32kSd3MNJlpueXg4pBHomVLoPlGuVgi-LQjRjJkOGbCE5Cqspr2fVeOuBGBIWrkgVUFa3og6IomJD5n&l10n=ru&cts=1461070542282&mc=5.815326789916736)[GoodSvarka.ru](http://goodsvarka.ru/)›[uroki/**mangal**-svoimi-rukami/](http://goodsvarka.ru/uroki/mangal-svoimi-rukami/)Для начала следует**выбратьметалл**.**...**Тонкостенный или толстостенный**металл**: что лучше для изготовления**мангала**? Процесс изготовления конструкции. |
| 9. | [мангалГлавная | КУПИТЬМАНГАЛМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ](http://4ypakabra.ru/mangal/)[4ypakabra.ru](http://4ypakabra.ru/)›[**mangal**/](http://4ypakabra.ru/mangal/)Как**выбратьметаллическиймангал**?**...**Для самой жаровни**мангал**с крышей используют толстый лист**металла**,толщина лист**металладлямангала**с крышей обычно 4-7 мм. |

Инструмент проверки

5,6,7,9

|  |  |
| --- | --- |
| За каждый правильный ответ | 1 балл |
| *Максимально* | *4 балла* |
| Отсутствуют избыточно названные ссылки балл выставляется при наличии хотя бы одного верного ответа) | 1 балл |
| Обучающийся уложился в отведенное время (балл выставляется при наличии хотя бы одного верного ответа) | 1 балл |
| ***Максимальный балл*** | ***6 баллов*** |