

Галька

W ru.wikipedia.org/wiki/Галька

Га́лька — мелкий окатыш, камешек^[1], окатанные в разной степени обломки природных камней горных пород диаметром от одного до 15 сантиметров.

Пласт или куча *галек* — **Галечник**. Более крупные окатанные осколки называют (в порядке возрастания): окатишами, кругляшами, булыжниками, голышами и валунами^{[2][3]}.

Окатывание остроугольных обломков происходит за счёт бесчисленных соударений обломков между собой в процессе перекатывания по дну реки или под воздействием волн прибою. Морская галька обычно имеет более плоскую форму, чем речная. По величине гальки разделяются на мелкие (1—2,5 см), средние (2,5—5 см) и крупные (5—10 см).

Галька употребляется главным образом в дорожном строительстве, отсыпке морских пляжей, а также в декоративных целях.

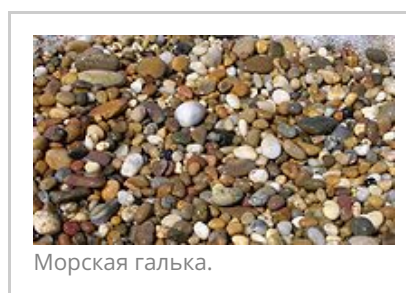
Плоская или круглая форма гальки зависит, прежде всего, от структурно-текстурных особенностей породы, степени её изотропности и так далее.

По генезису гальку делят на следующие виды:

- русловая галька;
- прибрежная (пляжная) галька.

По месту её нахождения:

- морская;
- речная;
- и так далее.



Не цементированные

Цементированные

Группа пород	Размер обломков	Не		Окатанные	Не окатанные
		Окатанные	окатанные		
Грубообломочные породы (<u>псефиты</u>)	10 — 1 м	Глыбовые валуны	<u>Глыбы</u>	—	—
	1 м — 10 см	<u>Валуны</u>	<u>Отломы (блоки)</u>	Валунный конгломерат	Отломовая (блоковая) брекчия
	10 — 1 см	<u>Галька</u>	<u>Щебень</u>	Галечниковые конгломераты	Щебеночные брекчии
	1 см — 2 мм	<u>Гравий</u>	<u>Дресва</u>	<u>Гравелиты</u>	<u>Дресвяники</u>
Песчаные породы (<u>псаммиты</u>)	2 — 0,05 мм	<u>Пески</u>		<u>Песчаники</u>	
Пылеватые породы (<u>алевриты</u>)	0,05 — 0,005 мм	<u>Алевриты</u>		<u>Алевролиты</u>	
Глинистые породы (<u>пелиты</u>)	< 0,005 мм	<u>Илы, глины</u>		<u>Глины, аргиллиты</u>	