

# Исследование многообразия видов операционных систем, на которых базируются смартфоны.

Работу выполнили  
Ученики 10г класса  
Долматов Н.Е. и Митрофанов А.С.

# Смартфоны

- **Смартфóн** (англ. *smartphone* — умный телефон) — мобильный телефон, сравнимый с карманным персональным компьютером (КПК). Также для обозначения некоторых устройств, совмещающих функциональность мобильного телефона и КПК, часто используется термин «коммуникатор».
- **Коммуникатор** (англ. *communicator, PDA phone*) — карманный персональный компьютер, дополненный функциональностью мобильного телефона.

# Современный рынок смартфонов



Производитель	3 кв. 2007 г.		3 кв. 2008 г.		3 кв. 2009 г.	
	шт.	%	шт.	%	шт.	%
Nokia	16 025 690	51,4 %	15 485 690	38,9 %	16 413 420	39,7 %
RIM (BlackBerry)	3 298 090	10,6 %	6 051 730	15,2 %	8 521 280	20,6 %
Apple	1 107 460	3,6 %	6 899 010	17,3 %	7 362 670	17,8 %
HTC	850 400	2,7 %	2 308 210	5,8 %	2 179 960	5,3 %
Fujitsu	—	—	1 093 870	2,7 %	1 394 710	3,3 %
Motorola	2 058 500	6,6 %	2 313 930	5,8 %	—	—
Прочие	7 816 100	25,1 %	5 697 660	14,3 %	5 522 510	13,3 %
<b>Все производители</b>	<b>31 156 240</b>	<b>100,0 %</b>	<b>39 850 100</b>	<b>100 %</b>	<b>41 394 250</b>	<b>100 %</b>

# Исследование современного рынка их ОС

- [Android](#) — платформа для смартфонов, с открытым исходным кодом, разрабатываемая ОНА (группа компаний во главе с [Google](#)). Платформа базируется на Linux.