

Мониторинг выполнения плана мероприятий по развитию информационного общества и формированию электронного правительства в Ямало-Ненецком автономном округе по итогам 4 квартала 2014 года

По данным на IV квартал 2014 года количество участников мониторинга составило 140 образовательных организаций, 132 организации общего образования и 8 организаций профессионального образования.

Количество компьютеров, используемых для осуществления образовательного процесса в автономном округе, составляет 28668 единиц, из них 28091 имеют сертификат качества.

Компьютерные классы имеются в 131 (99,2%) общеобразовательной организации, из них в одной школе компьютерный класс используется на условиях договора аренды. Всего в школах округа 323 компьютерных класса. Во всех профессиональных образовательных организациях также есть собственный компьютерный класс, по округу их число составляет 55.

Все общеобразовательные организации округа оснащены мультимедийными проекторами (по округу – 2984, в каждой школе есть хотя бы один) и интерактивными досками (по округу - 2339).

По состоянию на 20 декабря 2014 года среднее количество учащихся на один современный персональный компьютер в образовательных организациях обнаруживает положительную динамику:

- в общеобразовательных организациях составляет 2,48 человек (аналогичный показатель за 4 квартал 2013 - 2,85 человек);

- в профессиональных образовательных организациях равняется 4,33 человек (аналогичный показатель за 4 квартал 2013 - 4,24 человек)

Согласно данным мониторинга 100% школ имеют широкополосный доступ к сети Интернет, который продолжает увеличиваться - средняя скорость доступа к сети Интернет в общеобразовательных организациях округа составила к 4 кварталу 2014 года – 2864,2 Кбит/с. При этом хотелось бы отметить наличие средней скорости менее 1024 Кбит/с в сельских муниципальных образованиях: Шурышкарский район (128 Кбит/с), Тазовский район (216 Кбит/с), Ямальский район (302,2 Кбит/с) и Приуральский район (461 Кбит/с).

Все профессиональные организации округа имеют широкополосный доступ к сети Интернет, средняя скорость доступа равняется – 1792 Кбит/с.

	Показатель, мероприятие	Единицы измерения	Средний показатель, 2013 год (IV кв)	Средний показатель, 2014 год (IV кв)
Использование информационно-коммуникационных технологий в образовании и науке, а также подготовка образовательных кадров в сфере информационно-коммуникационных технологий				
3.1	Развитие информационно-технологической инфраструктуры учреждений среднего образования	Среднее количество учащихся на один персональный компьютер в общеобразовательных учреждениях, человек	2,85	2,48
		Среднее количество учащихся на один персональный компьютер в учреждениях начального и среднего профессионального образования, человек.	4,24	4,33
3.2	Обеспечение доступа учреждений среднего образования к сети Интернет	Доля общеобразовательных учреждений, имеющих широкополосный доступ к сети Интернет со скоростью доступа не менее 128 Кбит/с, процент.	100%	100%
		Доля учреждений начального профессионального и среднего профессионального образования, имеющих широкополосный доступ к Интернету со скоростью не менее 128 Кбит/сек., процент.	100%	100%
		Доля общеобразовательных учреждений, имеющих компьютерные классы в составе не менее 7 персональных компьютеров, работающих в единой локально-вычислительной сети с широкополосным доступом к сети Интернет, процент.	95,6%	95,5% ¹
		Доля учреждений начального профессионального и среднего профессионального образования, имеющих компьютерные классы в составе не менее 7 персональных компьютеров, работающих в единой локально-вычислительной сети с широкополосным доступом к сети Интернет, процент.	100%	100%
		Средняя скорость доступа в общеобразовательных учреждениях, Кбит/сек.	2008 кб/сек	2864,2 кб/сек

¹ Изменение процента обусловлено уменьшением общего числа образовательных организаций

		Средняя скорость доступа к Интернет в учреждениях начального и среднего профессионального образования	1250 кб/сек	1792 кб/сек
3.3	Внедрение информационных систем (ИС) управления деятельностью учреждений среднего образования	Доля общеобразовательных учреждений, в которых используются ИС управления деятельностью, процент.	100%	100%
		Доля учреждений начального и среднего профессионального образования, в которых используются ИС управления деятельностью, процент.	90%	87,5% ²
3.4	Внедрение информационных технологий в учебно-образовательные процессы учреждений среднего образования	Доля общеобразовательных учреждений, использующих в учебно-образовательном процессе электронные образовательные ресурсы, процент.	99%	100%
		Доля учреждений начального профессионального и среднего профессионального образования, использующих в учебно-образовательном процессе электронные образовательные ресурсы, процент.	100%	100%
3.5	Обеспечение доступности информации о деятельности учреждений среднего образования в сети Интернет	Доля общеобразовательных учреждений, имеющих веб-сайты в сети Интернет, процент.	100%	100%
		Доля учреждений начального профессионального и среднего профессионального образования, имеющих веб-сайты в сети Интернет, процент.	100%	100%
3.6	Организация дистанционного обучения детей-инвалидов, нуждающихся в обучении по общеобразовательным программам на дому в рамках реализации приоритетного национального проекта «Образование»	Количество детей-инвалидов, которым созданы необходимые условия для обучения по общеобразовательным программам на дому в дистанционной форме, человек	96	93
		Количество учителей, участвующих в процессах дистанционного обучения детей-инвалидов, обеспеченных необходимыми программно-техническими средствами и доступом к сети Интернет, человек	120	141

² Изменение процента обусловлено реструктуризацией сети профессиональных образовательных организаций

3.7	Осуществление мероприятий по разработке моделей и созданию автоматизированной информационной образовательной системы региона	Количество муниципальных образований в Ямало-Ненецком автономном округе, использующих систему, ед.	13	13
3.8	Обеспечение перехода общеобразовательных учреждений на использование разработанного пакета свободного программного обеспечения (использование пакета СПО на не менее чем 50% имеющихся персональных компьютерах (используемых в образовательном процессе))	Доля общеобразовательных учреждений, в %	69,7%	69,7%