

*О направлении справки об использовании ИКТ
в общеобразовательных учреждениях
в 4 квартале 2013 года*

В рамках реализации Комплекса мер по модернизации региональных систем общего образования в Мурманской области в 2013 году, Концепции внедрения современных информационно-коммуникационных технологий в общеобразовательных учреждениях Мурманской области «Электронная школа Мурманской области» на 2011-2013 годы (далее – Концепция), утвержденной постановлением Правительства Мурманской области от 24.06.2011 №315-ПП и на основе отчетов общеобразовательных учреждений по использованию ресурсов сети Интернет, отчетов о выполнении Плана реализации Стратегии информационного общества в Российской Федерации, по использованию ресурсов сети интернет, подготовлена прилагаемая справка об использовании ИКТ в 4 квартале 2013 года.

На основе полученной информации определено состояние целевых показателей эффективности реализации Концепции (Таблица 1).

Направляем информацию для использования в работе.

Одновременно напоминаем, что в соответствии с приказом Министерства образования и науки Мурманской области от 17.12.2012 №2624 «О дополнительных мерах по реализации Концепции внедрения современных информационно-коммуникационных технологий в общеобразовательных учреждениях Мурманской области «Электронная школа Мурманской области» на 2011-2013 годы» планируется ежегодно в конце учебного года (в мае) проведение мониторинга использования работниками образования ИКТ в образовательном процессе с использованием единой региональной автоматизированной системы (<http://itm.n.moi.gov.ru/>).

Приложение: на 8 л.

**СПРАВКА
ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИКТ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ
УЧРЕЖДЕНИЯМИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
В 4 КВАРТАЛЕ 2013 ГОДА**

**I. Обеспеченность школ средствами информатизации
общеобразовательных учреждений.**

В ЗАТО Александровск 9 общеобразовательных учреждений (в т.ч. 1 вечерняя школа).

Уровень обеспеченности компьютерной техникой обучающихся 1-11 классов (средний показатель) составляет **8,5** человек на компьютер (в 3 квартале 2013 года – 8,9).

Доля учреждений, имеющих кабинеты основ информатики и вычислительной техники в общеобразовательных учреждениях (далее – ОУ), составляет 100%.

77,7% ОУ имеют единые школьные локальные вычислительные сети (далее – ЛВС) (в 3 квартале 2013 года – 66,6%).

Доля предметных кабинетов (с учетом кабинетов информатики), объединенных в единую ЛВС составляет 87,3% от общего количества предметных кабинетов (в 3 квартале 2013 года - 68,5%).

Доля предметных кабинетов (с учетом кабинетов информатики), подключенных к сети Интернет – 77,7% от общего количества предметных кабинетов (в 3 квартале 2013 года – 69,3%).

Доля предметных кабинетов (с учетом кабинетов информатики), имеющих не менее 1 компьютера – 93,4% (в 3 квартале 2013 года – 85,2%).

Доля ОУ, имеющих компьютерные классы в составе не менее 7 персональных компьютеров, работающих в единой локально-вычислительной сети с широкополосным доступом в интернет – 100%.

Специализированное оборудование видеоконференцсвязи имеется в МБОУ Гимназия, где выделен цифровой канал VPN для ВКС, поливалентные залы – в 22,2% школ, мобильные компьютерные классы – 88,8% школ, современные мультимедийные лингафонные классы – 66,6% школ.

Средняя обеспеченность интерактивными досками составляет 4,6 шт. на 1 школу.

100% школ подключены к сети Интернет, из них 1 ОУ - по спутниковым каналам, 8 - по наземным каналам. Доступ к ресурсам сети интернет обеспечен на скоростях: 1024 Кбит/с – 1 ОУ; 2048 Кбит/с – 5 ОУ; 4096 Кбит/с – 3 ОУ.

К сети интернет подключены 76,8% ПК, занятых в образовательном процессе (в 3 квартале 2013 года – 77,7%).

II. Использование ИКТ.

В четвертом¹ квартале 2013 года наблюдалась положительная динамика по следующим показателям:

- на 0,3% снизилось среднее количество обучающихся на один современный персональный компьютер в общеобразовательных учреждениях (от общего числа ПК),

¹ Изменения показаны по сравнению с 3 кварталом 2013 года.

- на 0,4% снизилось среднее количество обучающихся на один современный персональный компьютер в общеобразовательных учреждениях (от числа ПК, используемых в образовательном процессе),
- на 1,1% снизилось среднее количество обучающихся на один современный персональный компьютер, имеющий доступ в Интернет, в общеобразовательных учреждениях (от числа ПК, используемых в образовательном процессе),
- на 0,5 снизилось количество учащихся на один ПК, имеющий доступ в Интернет (от числа ПК, используемых в образовательном процессе),
- на 0,3 снизилось количество учащихся на один ПК (от общего числа ПК),
- на 0,4 снизилось количество учащихся на один ПК (от числа ПК, используемых в образовательном процессе),
- на 11,1% увеличилась доля общеобразовательных учреждений, имеющих общешкольные локальные вычислительные сети,
- на 0,6% увеличилась доля уроков, проводимых с использованием современных информационно-коммуникационных технологий,
- на 1,2% увеличилась доля работников общеобразовательных учреждений, имеющих базовые навыки использования информационно-коммуникационных технологий,
- на 6,7% увеличилась доля учителей, систематически использующих ИКТ в образовательном процессе.

Доля обучающихся, которым был предоставлен доступ к ресурсам сети Интернет (Изменения показаны по сравнению с 3 кварталом 2013 года):

	1-4 кл.	5-6 кл.	10-11 кл.
	<i>ЗАО Александровск 4 квартал 2013, %</i>	<i>ЗАО Александровск 4 квартал 2013, %</i>	<i>ЗАО Александровск 4 квартал 2013, %</i>
<i>На уроках</i>	81,8/ 82,4	85,9/ 89,4	100/ 100
<i>Во внеурочное время</i>	81,8/ 81,7	77/ 86,4	84,4/ 100

Доля работников образования, которым был предоставлен доступ к ресурсам сети Интернет (Изменения показаны по сравнению со 2 кварталом 2013 года):

<i>Администрация</i>	<i>Учителя начальных классов</i>	<i>Учителя-предметники</i>	<i>Другие педагогические работники</i>
<i>ЗАО Александровск 4 квартал 2013, %</i>	<i>ЗАО Александровск 4 квартал 2013, %</i>	<i>ЗАО Александровск 4 квартал 2013, %</i>	<i>ЗАО Александровск 4 квартал 2013, %</i>
100/ 100	95,7/ 100	97,8/ 100	100/ 100

В 4 квартале 2013 года наблюдалась следующая динамика в организации дистанционного обучения:

100% ОУ (на уровне 3 квартала 2013 года) реализуют программы с использованием дистанционных технологий.

3,9% обучающихся изучают учебные курсы с использованием дистанционных технологий (в 3 квартале 2013 – 2,3%).

62,5% обучающихся заняты дистанционным образованием во внеурочное время (в 3 квартале 2013 – 31,1%).

Электронные дневники и электронный журнал успеваемости используют 88,8% ОУ (в 3 квартале 2013 – 55,5%).

Использование ресурсов сети Интернет 4 квартал 2013 г.

Практически по всем предметам доля уроков, проводимых с использованием ресурсов сети Интернет, составляет 33,2% - 47,2% (другие – 20,6%, информатика и ИКТ – 57,6%):

математика – 33,2%;

химия – 35,8%;

литература -35,9%;

иностранный язык, биология – 41,2%;

русский язык – 41,3%;

физика – 42,8%;

история – 44,1%;

обществознание, технология – 44,6%;

искусство – 46,1%;

география – 47,2%.

1. С использованием Интернет-ресурсов проведено уроков:*

Предмет	Доля уроков в разрезе ОУ, %								
	276	266	269	279	280	ВСО Ш	Гимн азия	1	2
Русский язык	7,2	80,7	44	30,1	4,7	19,3	34,8	59,3	44,4
Литература	8	39,1	47,6	28,4	10,2	21,9	40,7	48,6	45,1
Математика	5,9	24	55,4	27,3	4,7	17,4	25,1	53,5	57,6
Информатика	50,8	73,2	54,4	0	60	100	13,6	90,1	100
Физика	17,7	75,3	48,7	0	8,4	8,8	31,9	75	65,4
Химия	24,4	47,9	51,2	0	14,5	8,3	26,6	65,2	62,5
География	26,1	48,5	53,5	18,1	10,4	49,3	39,7	75	62,9
Биология (природоведение)	23,9	39,5	62,1	26,8	8,4	7,1	59,8	59	62,5
История	23,1	28,9	60,9	27,2	13,8	27	46,5	85	55,1
Обществознание	26,1	44,6	55,6	36,3	14,8	28	60,3	75	57,4
Ин. язык	14,6	37,3	56,6	26,8	16,4	16,5	24	74,2	62,3
Искусство	3,2	20,4	67,1	16,6	17,2	0	88,2	50,4	58,1
Технология	12,3	27,4	72,2	27,1	12,1	0	38,9	50,7	51
Другие	5,2	15,1	5	14,9	5,3	7,9	16,3	55	31,1

**Рассчитывается как отношение количества уроков, проведенных с использованием ресурсов сети Интернет, к общему количеству уроков в отчетном периоде.*

2. Количество часов использования Интернет-ресурсов во внеурочное время:

Предмет	276	266	269	279	280	ВСО Ш	Гимна зия	1	2
Русский язык	29	54	744	55	8	34	186	174	77
Литература	24	0	354	30	5	39	219	74	129
Математика (алгебра,	36	60	606	61	10	47	237	166	60

геометрия)									
Информатика	42	14	32	0	7	10	39	22	15
Физика	35	60	98	0	2	40	36	24	45
Химия	26	0	43	0	3	42	95	16	48
География	23	0	167	6	3	30	105	24	65
Биология (природоведение)	31	0	189	30	2	20	155	41	41
История	36	0	341	10	6	43	83	30	84
Обществознание	35	0	32	6	2	38	68	21	36
Иностранный язык	34	0	247	34	8	31	303	55	84
Искусство	0	0	101	20	10	0	152	16	119
Технология	0	0	116	30	7	0	107	18	60
Другие	10	0	39	31	7	4	267	174	65

3. Количество обучающихся, которым был предоставлен доступ к ресурсам сети Интернет:

	276	266	269	279	280	ВСО Ш	Гимна зия	1	2
На уроках	310	450	841	579	114	277	573	735	574
Во внеурочное время	242	450	841	579	97	277	573	735	574

4. Количество работников образования, которым был предоставлен доступ к ресурсам сети Интернет:

	276	266	269	279	280	ВСО Ш	Гимна зия	1	2
Администрация	8	4	7	6	3	1	5	5	6
Учителя начальных классов	4	11	18	20	4	0	9	14	12
Учителя- предметники	40	36	40	12	8	10	29	34	21
Другие педагогические работники	1	7	4	1	3	2	4	3	1

**Целевые показатели эффективности реализации Концепции внедрения современных ИКТ
в общеобразовательных учреждениях ЗАТО Александровск «Электронная школа Мурманской области»
в 2013 году**

Целевой показатель	План 2013 года	Мурманс кая область 1 полугодие 2013	Мурманс кая область 3 квартал 2013	Мурманс кая область 4 квартал 2013	ЗАТО Александров ск 1 квартал 2013		ЗАТО Александров ск 2 квартал 2013		ЗАТО Александров ск 3 квартал 2013		ЗАТО Александровс к 4 квартал 2013		Степень достижения
Среднее количество обучающихся на один современный персональный компьютер в общеобразовательных учреждениях*	8,9	8,9	8	7,1	От общего числа ПК	От числа ПК, использ уемых в ОП	От общего числа ПК	От числа ПК, использ уемых в ОП	От общего числа ПК	От числа ПК, использу емых в ОП	От общего числа ПК	От числа ПК, использу емых в ОП	Показатель лучше плана
					7,7	11,1	7,4	10,5	6	8,9	5,7	8,5	
*Среднее количество обучающихся на один современный персональный компьютер, имеющий доступ в Интернет, в общеобразовательных учреждениях					14,3	17	13,2	16,8	9,6	13,9	9,6	12,8	
Количество обучающихся на один ПК, имеющий доступ в Интернет, в общеобразовательных учреждениях**	11	11	11	7,8	12,5	13,5	11,3	13,1	7,9	9,5	7,9	9	Показатель лучше плана
**Количество обучающихся на один ПК в					7,9	9,7	7,6	9,4	6	7,3	5,7	6,9	

общеобразовательных учреждений													
Доля общеобразовательных учреждений, имеющих широкополосный доступ к сети Интернет не ниже 10 Мбит/с, %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Доля общеобразовательных учреждений, имеющих общешкольные локальные вычислительные сети, %	100	72,8	82,4	90,9	55,5	55,5	66,6	77,7	77,7% <i>ниже плана</i>				
Доля учреждений, имеющих кабинеты основ информатики и вычислительной техники в общеобразовательных учреждениях, %	98,4	97,3	97,7	98,9	100	100	100	100	102%				
Доля общеобразовательных учреждений, имеющих компьютерные классы в составе не менее 7 персональных компьютеров, работающих в единой локально-вычислительной сети с широкополосным доступом в Интернет, %	98	96,2	97,7	98,9	100	100	100	100	102%				

Доля общеобразовательных учреждений, в которых используются информационные системы управления деятельностью	96,2	96,2	96	96,2	44,4	100	100	100	104%
Доля учителей, систематически использующих ИКТ в образовательном процессе, %	85,4	88	88,2	92,5	92,4	88,4	87,7	94,4	110,5%
Доля уроков, проводимых с использованием современных информационно-коммуникационных технологий, %	37,9	40,4	40,2	54,1	24,7	22,9	37,1	37,7	99,4% <i>ниже плана</i>
Доля общеобразовательных учреждений, использующих в учебно-образовательном процессе электронные образовательные ресурсы, %	100	100	99,4	100	100	100	100	100	100%
Доля общеобразовательных учреждений, имеющих веб-сайты в сети Интернет, %	100	100	100	100	100	100	100	100	100%
Доля работников общеобразовательных	95	95,7	95,7	95,7	92,4	92,9	93,6	94,8	99,7% <i>ниже плана</i>

учреждений, имеющих базовые навыки использования информационно-коммуникационных технологий, %									
Доля общеобразовательных учреждений, имеющих электронную библиотеку, %	70	66,8	71	71	100	100	100	100	143%