

О направлении справки об использовании ИКТ
в общеобразовательных учреждениях
во 2 квартале 2013 года

На основе отчетов общеобразовательных учреждений по использованию ресурсов сети Интернет, отчетов о выполнении Плана реализации Стратегии информационного общества в Российской Федерации, мониторинга расходования трафика Интернет образовательными учреждениями региона, отчетов по исключению доступа к Интернет-ресурсам, несовместимым с целями и задачами воспитания обучающихся, мониторингов сайтов, статистической информации подготовлена прилагаемая справка об использовании информационно-коммуникационных технологий (далее – ИКТ) во 2 квартале 2013 года.

На основе полученной информации определено состояние целевых показателей эффективности реализации Концепции внедрения современных информационно-коммуникационных технологий в общеобразовательных учреждениях «Электронная школа Мурманской области» на 2011-2013 годы (далее – Концепция), утвержденной постановлением Правительства Мурманской области от 24.06.2011 №315-ПП: (по сравнению с 1 кварталом 2013 года)

Целевой показатель	Мурманская область 1 полугодие 2013	План 2013 года	ЗАТО Александровск 1 квартал 2013		ЗАТО Александровск 2 квартал 2013		Степень достижения
			От общего числа ПК	От числа ПК, использу емых в ОП	От общего числа ПК	От числа ПК, использу емых в ОП	
Среднее количество обучающихся на один современный персональный компьютер в общеобразовательных учреждениях*	8,9	8,9					ниже плана
			7,7	11,1	7,4	10,5	
*Среднее количество обучающихся на один современный персональный компьютер, имеющий доступ в Интернет, в общеобразовательных учреждениях			14,3	17	13,2	16,8	
Количество обучающихся на один ПК, имеющий доступ в Интернет, в общеобразовательных учреждениях**	11	11	12,5	13,5	11,3	13,1	ниже плана
**Количество обучающихся на один ПК в общеобразовательных учреждениях			7,9	9,7	7,6	9,4	
Доля общеобразовательных учреждений, имеющих широкополосный доступ к сети Интернет не ниже 10 Мбит/с, %	0	0	0		0		0
Доля общеобразовательных учреждений, имеющих общешкольные локальные вычислительные сети, %	72,8	100	55,5		55,5		55,5%

Доля учреждений, имеющих кабинеты основ информатики и вычислительной техники в общеобразовательных учреждениях, %	97,3	98,4	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, %	96,2	98	100	100	102%
Доля общеобразовательных учреждений, в которых используются информационные системы управления деятельностью	96,2	96,2	44,4	100	104%
Доля учителей, систематически использующих ИКТ в образовательном процессе, %	88	85,4	82,4	88,4	104%
Доля уроков, проводимых с использованием современных информационно-коммуникационных технологий, %	40,4	37,9	24,7	22,9	60,4%
Доля общеобразовательных учреждений, использующих в учебно-образовательном процессе электронные образовательные ресурсы, %	100	100	100	100	100%
Доля общеобразовательных учреждений, имеющих веб-сайты в сети Интернет, %	100	100	100	100	100%
Доля работников общеобразовательных учреждений, имеющих базовые навыки использования информационно-коммуникационных технологий, %	95,7	95	92,4	92,9	98%
Доля общеобразовательных учреждений, имеющих электронную библиотеку, %	66,8	70	100	100	143%

Направляем для использования в работе.

Приложение: на 5 л.

М.В.Игошева, (81539) 46184
imcenter@mail.ru

СПРАВКА
ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИКТ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ
УЧРЕЖДЕНИЯМИ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ
ВО 2 КВАРТАЛЕ 2013 ГОДА

I. Обеспеченность школ средствами информатизации.

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

Уровень обеспеченности компьютерной техникой обучающихся 1-11 классов (средний показатель) составляет 10,5 человек на компьютер (в I квартале 2013 года – 11,1).

Доля учреждений, имеющих кабинеты основ информатики и вычислительной техники в общеобразовательных учреждениях, составляет 100% (на уровне I квартала 2013 года).

55,5% ОУ имеют единые школьные локальные вычислительные сети (далее – ЛВС) (на уровне I квартала 2013 года).

В ЛВС находятся 69,6% компьютеров, занятых в образовательном процессе (в I квартале 2013 года – 74,9%).

В 55,5% школ имеются в наличии выделенные сервера (на уровне I квартала 2013 года).

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 71,8% ПК, занятых в образовательном процессе (в I квартале 2013 года – 71,6%).

Доля ОУ, имеющих компьютерные классы в составе не менее 7 персональных компьютеров, работающих в единой локально-вычислительной сети с широкополосным доступом в интернет – 100% (на уровне I квартала 2013 года).

Специализированное оборудование видеоконференцсвязи имеется в 55,5% школ (на уровне I квартала 2013 года), поливалентные залы – в 11,1% школ (на уровне I квартала 2013 года), современные мультимедийные лингафонные классы – в 66,6% школ (на уровне I квартала 2013 года).

Средняя обеспеченность интерактивными досками составляет 4,5 шт. на 1 школу (на уровне I квартала 2013 года).

II. Использование ИКТ.

Во втором¹ 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 I кварталом 2013 года.

- на 0,6% 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 общего числа ПК),
- на 0,2% снизилось среднее количество обучающихся на один современный персональный компьютер, имеющий доступ в Интернет, в общеобразовательных учреждениях (от числа ПК, используемых в образовательном процессе),
- на 0,4% 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 0,3% снизилось количество учащихся на один ПК (от числа ПК, используемых в образовательном процессе),
- на 66,6% увеличилась доля общеобразовательных учреждений, в которых используются информационные системы управления деятельностью,
- на 6,0% увеличилась доля учителей, систематически использующих ИКТ в образовательном процессе,
- на 0,5% увеличилась доля работников общеобразовательных учреждений, имеющих базовые навыки использования информационно-коммуникационных технологий.

Вместе с тем, есть показатели, которые снизились по сравнению с 1 кварталом 2013 года:

- на 0,8% увеличилось количество учащихся на один ПК, имеющий доступ в Интернет (от общего числа ПК),
- на 1,8% снизилась доля уроков, проводимых с использованием современных информационно-коммуникационных технологий,
- на 22,2% снизилась доля общеобразовательных учреждений, в которых ведется электронный дневник, электронный журнал успеваемости – 22,2% ОУ (в 1 квартале 2013 – 44,4%).

Доля обучающихся, которым был предоставлен доступ к ресурсам сети Интернет (Изменения показаны по сравнению с 1 кварталом 2013 года):

	<i>1-4 кл.</i>	<i>5-6 кл.</i>	<i>10-11 кл.</i>
	<i>ЗАТО Александровск 2 квартал 2013,%</i>	<i>ЗАТО Александровск 2 квартал 2013,%</i>	<i>ЗАТО Александровск 2 квартал 2013,%</i>
<i>На уроках</i>	<i>77,9/94,6</i>	<i>82,9/73,5</i>	<i>88,7/82,6</i>
<i>Во внеурочное время</i>	<i>77,9/78,4</i>	<i>80,1/57,9</i>	<i>96,7/82,6</i>

Доля работников образования, которым был предоставлен доступ к ресурсам сети Интернет (Изменения показаны по сравнению с 1 кварталом 2013 года):

<i>Администрация</i>	<i>Учителя начальных классов</i>	<i>Учителя-предметники</i>	<i>Другие педагогические работники</i>
<i>ЗАТО Александровск 2 квартал 2013,%</i>	<i>ЗАТО Александровск 2 квартал 2013,%</i>	<i>ЗАТО Александровск 2 квартал 2013,%</i>	<i>ЗАТО Александровск 2 квартал 2013,%</i>
<i>100/100</i>	<i>95,6/97,8</i>	<i>90/93,8</i>	<i>100/100</i>

100% ОУ (на уровне 1 квартала 2013 года) реализуют программы с использованием дистанционных технологий.

3,1% обучающихся изучают учебные курсы с использованием дистанционных технологий (на уровне 1 квартала 2013 года).

51,7% обучающихся заняты дистанционным образованием во внеурочное время (в 1 квартале 2013 года – 46,8%).

Использование ресурсов сети Интернет 2 квартал 2013 г.

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	12,3	0,5	15	25	5	10,8	26,2	22,2	9,6
Литература	14,2	0	12,5	16,6	7,4	7,6	31,3	47,7	5,6
Математика	10,9	1	15,8	21,7	4,2	10,1	32,7	50,9	37,3
Информатика	69,6	44,3	36,5	37,5	47,8	100	15,1	84,7	100
Физика	22,6	0	45,4	0	16,7	2,9	21,5	60	43,6
Химия	27,4	0	21,7	0	18,7	4,8	21,2	39,7	68
География	19,5	0	8,3	0	9,5	25,4	38,6	65,1	20,4
Биология (природоведение)	22,9	0	7,3	25	8,9	4,3	59,9	51,3	25,8
История	27,1	7,9	18,4	0	14,4	10,9	40,4	65,1	73,6
Обществознание	21	3,9	37,2	0	14,7	15,5	47,6	64,9	75,3
Ин. язык	12,7	0	8,9	12,5	9	1	14,7	57,8	11
Искусство	38,7	0	5,8	14,7	10,7	0	50,5	54,9	31,1
Технология	27,2	0	1,7	13,6	20,4	0	39,8	43,7	42,1
Другие	10,4	0	6	16,5	6,6	0	8,5	55	31,5

*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	8	18	210	64	12	34	165	228	84
Литература	12	0	141	15	5	16	166	178	68
Математика (алгебра, геометрия)	38	8	420	59	13	40	71	143	204
Информатика	18	34	104	4	2	14	24	54	50
Физика	13	0	78	0	1	16	12	46	35
Химия	18	0	56	0	2	14	52	24	41
География	24	0	52	0	4	16	86	43	38
Биология (природоведение)	16	0	98	17	2	16	89	36	115

История	18	26	110	6	6	24	23	62	151
Обществознание	1	40	56	0	3	16	55	42	72
Иностранный язык	32	0	64	13	8	16	100	74	89
Искусство	19	0	36	19	7	0	16	96	142
Технология	8	0	12	13	6	0	19	100	116
Другие	31	0	64	22	7	6	158	120	230

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

	276	266	269	279	280	ВСО Ш	Гимназия	1	2
На уроках	431	649	691	609	91	278	546	756	538
Во внеурочное время	210	649	796	609	92	278	546	756	538

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

	276	266	269	279	280	ВСО Ш	Гимназия	1	2
Администрация	8	5	7	6	4	1	7	6	6
Учителя начальных классов	0	8	20	22	4	0	9	15	12
Учителя-предметники	38	32	41	13	8	7	25	30	20
Другие педагогические работники	1	3	5	4	0	2	3	4	0