

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КОМИ
ГАОУ ДПО (ПК) С РК «КОМИ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ»
ЦЕНТР ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

**по результатам мониторинга
информатизации системы образования Республики Коми**

Центр образовательных
информационных технологий
Бурдаев Андрей Николаевич, тьютор
Ляшок Вячеслав Алексеевич, заведующий

Сыктывкар 2013

Оглавление:

| | |
|--|----|
| 1. Введение..... | 3 |
| 2. Действующие системы сбора статистической информации и мониторинга системы образования..... | 3 |
| 3. Электронный мониторинг развития системы образования «Наша новая школа». | 4 |
| 4. Автоматизированная распределенная информационная система мониторинга образования Республики Коми (АРИСМО). | 8 |
| 4.1.Техническое оснащение образовательных организаций. | 8 |
| 4.2.Развитие локальных сетей образовательных организаций..... | 10 |
| 4.3.Подключение образовательных организаций к сети Интернет | 11 |
| 4.4.Используемые информационные сервисы | 13 |
| 4.5.Используемые сервисы обратной связи и информационной открытости. | 16 |
| 5. Заключение. | 17 |

1. Введение.

Подготовка настоящего аналитического отчета проведена в рамках дальнейшей практической реализации регионального проекта по внедрению государственной информационной системы «Электронное образование» (ГИС ЭО).

Согласно положениям данного проекта выявлено ряд вопросов, не решаемых используемой в настоящее время автоматизированной распределенной информационной системой мониторинга образования Республики Коми АРИСМО:

1. Осуществление перехода к образовательной модели, соответствующей инновационному развитию страны.
2. Повышение эффективности предоставляемых услуг в сфере образования, в том числе в электронном виде.
3. Безболезненный переход к безбумажным технологиям и к электронному правительству.
4. Организация открытого информационно-образовательного пространства с учетом требований действующего законодательства.

Проведенный сравнительный анализ действующих систем мониторинга (федерального - электронного мониторинга развития образования «Наша новая школа» и регионального — АРИСМО) показал обоснованность необходимости комплексного решения, обеспечивающего взаимодействие субъектов системы образования в рамках единого отраслевого ресурса (ГИС ЭО).

Кроме того, требуется унификация федеральных и региональных учетных параметров мониторинга, обеспечивающая предоставление единообразной аналитической и управленческой информации.

2. Действующие системы сбора статистической информации и мониторинга системы образования.

Настоящий отчет подготовлен на основании сравнения данных, размещенных в действующих системах мониторинга:

1. Федеральный электронный мониторинг развития образования (проект «Наша новая школа») <http://www.kpmo.ru/> .
2. Региональная автоматизированная распределенная информационная система мониторинга образования Республики Коми (АРИСМО).

Ключевыми учетными параметрами мониторинга являются:

- Техническое оснащение образовательных организаций,
- Доступ образовательных организаций к сети Интернет,
- Использование образовательными организациями сетевых сервисов.

3. Электронный мониторинг развития системы образования «Наша новая школа».

По состоянию на 30 ноября 2013 года общее количество образовательных организаций, включенных в мониторинг, составляет 397.

В том числе:

Таблица 1.

| | |
|--|-----------------|
| Общее количество образовательных учреждений, включенных в мониторинг | 397 учр. |
| Общеобразовательное учреждение | 309 учр. |
| - Начальная общеобразовательная школа | 10 учр. |
| - Основная общеобразовательная школа | 62 учр. |
| - Средняя общеобразовательная школа | 199 учр. |
| - Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов | 15 учр. |
| - Гимназия | 14 учр. |
| - Лицей | 9 учр. |
| Вечернее (сменное) общеобразовательное учреждение | 6 учр. |
| - Вечерняя (сменная) общеобразовательная школа | 3 учр. |
| - Открытая (сменная) общеобразовательная школа | 1 учр. |
| - Центр образования | 2 учр. |
| Образовательное учреждение для детей дошкольного и младшего школьного возраста | 52 учр. |
| - Начальная школа – детский сад | 48 учр. |
| - Прогимназия с приоритетным осуществлением одного или нескольких направлений развития воспитанников и обучающихся (интеллектуального, художественно-эстетического, физического и др.) | 3 учр. |
| Общеобразовательная школа-интернат | 4 учр. |
| - Школа-интернат основного общего образования | 1 учр. |

| | |
|---|---------|
| - Школа-интернат среднего (полного) общего образования | 1 учр. |
| - Школа-интернат среднего (полного) общего образования с углубленным изучением отдельных предметов | 1 учр. |
| - Гимназия-интернат | 1 учр. |
| Кадетская школа и кадетская школа-интернат | 1 учр. |
| - Кадетская школа | 1 учр. |
| Оздоровительное общеобразовательное учреждение санаторного типа для детей, нуждающихся в длительном лечении | 2 учр. |
| - Санаторная школа-интернат | 2 учр. |
| Образовательное учреждение для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей | 5 учр. |
| - Детский дом-школа | 2 учр. |
| - Школа-интернат для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей | 1 учр. |
| - Специальная (коррекционная) школа-интернат для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, с отклонениями в развитии | 2 учр. |
| Специальное (коррекционное) образовательное учреждение для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья | 15 учр. |
| - Специальная (коррекционная) образовательная школа | 5 учр. |
| - Специальная (коррекционная) образовательная школа-интернат | 10 учр. |

В настоящее время в актуальном состоянии в этом мониторинге находится отчет по скорости подключения к интернету (ноябрь 2013 года) и организации дистанционного образования с выкладкой данных в графическом формате:

Средняя скорость подключения по Республике Коми – 1096,2 Кбит/с.

Электронный мониторинг развития образования позволяет зарегистрированным образовательным организациям протестировать реальную скорость подключения к сети Интернет. Аналитика предоставляется как в рамках региона и муниципалитета, так и в разрезе прошедших тестирование образовательных организаций (Таблица 2):

Таблица 2.

| Субъект | Скорость к вам | Скорость от вас | Кол-во прошедших тест*) |
|---|---------------------|---------------------|-------------------------|
| городской округ Сыктывкар | 1879.06 Кбит/сек | 1889.67 Кбит/сек | 13 из 53 |
| Удорский муниципальный район | 1825.29 Кбит/сек | 292.46 Кбит/сек | 4 из 17 |
| Сосногорский муниципальный район | 1741.58 Кбит/сек | 908.94 Кбит/сек | 5 из 19 |
| городской округ Воркута | 1650.31 Кбит/сек | 477.99 Кбит/сек | 21 из 29 |
| Сысольский муниципальный район | 1623.26 Кбит/сек | 505.73 Кбит/сек | 13 из 17 |
| городской округ Ухта | 1548.72 Кбит/сек | 1052.54 Кбит/сек | 16 из 31 |
| Федеральные образовательные учреждения и образовательные учреждения субъекта РФ | 1474.4 Кбит/сек | 435.89 Кбит/сек | 22 из 64 |
| Печорский муниципальный район | 1437.94 Кбит/сек | 525.74 Кбит/сек | 21 из 22 |
| городской округ Инта | 1400.38 Кбит/сек | 510.82 Кбит/сек | 16 из 18 |
| Ижемский муниципальный район | 1146.61 Кбит/сек | 291.49 Кбит/сек | 4 из 24 |
| Усть-Вымский муниципальный район | 1025.88 Кбит/сек | 541.33 Кбит/сек | 8 из 18 |
| Корткеросский муниципальный район | 1009.43 Кбит/сек | 375.13 Кбит/сек | 3 из 18 |
| Усть-Куломский муниципальный район | 899.3 Кбит/сек | 336.67 Кбит/сек | 12 из 33 |
| городской округ Усинск | 796.03 Кбит/сек | 372.19 Кбит/сек | 18 из 19 |
| Усть-Цилемский муниципальный район | 762.94 Кбит/сек | 487.6 Кбит/сек | 13 из 16 |
| Прилузский муниципальный район | 682.87 Кбит/сек | 311.81 Кбит/сек | 7 из 24 |
| Койгородский муниципальный район | 627.1 Кбит/сек | 209.35 Кбит/сек | 3 из 12 |
| Княжпогостский муниципальный район | 480.74 Кбит/сек | 196.61 Кбит/сек | 14 из 18 |

| | | | |
|---------------------------------------|--------------------|--------------------|----------|
| Сыктывдинский муниципальный район | 446.06 Кбит/сек | 501.01 Кбит/сек | 1 из 15 |
| Троицко-Печорский муниципальный район | 437.45 Кбит/сек | 944.27 Кбит/сек | 12 из 14 |
| Вуктыльский муниципальный район | 247.09 Кбит/сек | 236.57 Кбит/сек | 2 из 5 |

*) Из 486 зарегистрированных образовательных организаций тест прошли 258.

Стоит отметить, что средняя скорость по муниципальным районам не является объективным показателем. Практически в каждом муниципалитете есть образовательные учреждения, имеющие скорость подключения близкую к критической, например (Таблица 3):

Таблица 3.

| Район | Наименование ОО | Скорость к вам | Скорость от вас |
|-------------------------|--|----------------|-----------------|
| МО МР Княжпогостский | МОУ средняя общеобразовательная школа с. Турья | 80.31 Кбит/сек | 105.49 Кбит/сек |
| МО МР "Сосногорск" | МОУ средняя общеобразовательная школа № 1 пгт. Нижний Одес | 92.99 Кбит/сек | 106.88 Кбит/сек |
| МО МР "Сысольский" | МОУ средняя общеобразовательная школа с. Куратово | 98.52 Кбит/сек | 177.29 Кбит/сек |
| МО МР "Сысольский" | МОУ Средняя общеобразовательная школа с. Чухлэм | 87.32 Кбит/сек | 133.76 Кбит/сек |

И в этом направлении у поставщика данной услуги обширное поле деятельности, т.к. данный параметр во многом завистит от технической возможности предоставления Интернета провайдером.



4. Автоматизированная распределенная информационная система мониторинга образования Республики Коми (АРИСМО).

Данные по информатизации образовательных учреждений в этой системе мониторинга заполняются в двух модулях системы:

- Оснащение ОУ учебным и учебно-лабораторным оборудованием,
- Информатизация образования.

Всего в систему предоставляют данные 389 образовательных организаций (плюс две находятся на реконструкции/ремонте).

4.1. Техническое оснащение образовательных организаций.

Основным критерием технической оснащенности образовательных организаций является количество обучаемых на один компьютер, используемый в образовательном процессе.

Лидером по этому показателю выступает МО ГО «ИНТА» с показателем 5,97 обучаемых на один компьютер. В числе отстающих МО ГО «Ухта» - 16,56 компьютера. Средний показатель по Республике Коми — 10,57 обучаемых на один компьютер (Таблица 4).

Таблица 4.

| | | Кол-во ОО | Кол-во классов | Кол-во обучаемых | Компьютеров используются в учебных целях | Обучаемых на один компьютер |
|----|------------------------|--------------|-------------------|---------------------|---|-----------------------------------|
| 1 | МО ГО "Ухта" | 25 | 573 | 11859 | 716 | 16,56 |
| 2 | МО ГО "Сыктывкар" | 39 | 1078 | 26822 | 1640 | 16,35 |
| 3 | МО МР "Сосногорск" | 17 | 227 | 4708 | 361 | 13,04 |
| 4 | МО МР "Вуктыл" | 4 | 101 | 1552 | 125 | 12,42 |
| 5 | МО ГО "Усинск" | 18 | 296 | 5733 | 469 | 12,22 |
| 6 | МО МР "Усть-Вымский" | 15 | 234 | 3039 | 287 | 10,59 |
| 7 | МО МР "Княжпогостский" | 14 | 170 | 2013 | 219 | 9,19 |
| 8 | МО МР "Сысольский" | 15 | 128 | 1389 | 154 | 9,02 |
| 9 | МО МР "Печора" | 21 | 292 | 5513 | 628 | 8,78 |
| 10 | МО МР "Сыктывдинский" | 12 | 155 | 2248 | 270 | 8,33 |

| | | | | | | |
|----|--|------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| 11 | МО ГО "Воркута" | 24 | 419 | 9146 | 1125 | 8,13 |
| 12 | МО МР "Троицко-Печорский" | 12 | 134 | 1335 | 167 | 7,99 |
| 13 | МО МР "Корткеросский" | 17 | 205 | 2204 | 277 | 7,96 |
| 14 | МО МР "Прилузский" | 20 | 210 | 2317 | 297 | 7,80 |
| 15 | МО МР "Удорский" | 17 | 172 | 1917 | 246 | 7,79 |
| 16 | МО МР "Усть-Цилемский" | 15 | 164 | 1584 | 211 | 7,51 |
| 17 | МО МР "Ижемский" | 22 | 220 | 2117 | 296 | 7,15 |
| 18 | МО МР "Койгородский" | 10 | 95 | 928 | 130 | 7,14 |
| 19 | МО МР "Усть-Куломский" | 28 | 304 | 3040 | 448 | 6,79 |
| | МО ГО "Инта" | 15 | 200 | 3440 | 576 | 5,97 |
| | ВСЕГО по МОУ | 360 | 5377 | 92904 | 8642 | 10,75 |
| | Государственные образовательные учреждения | 29 | 325 | 3092 | 442 | 7,00 |
| | ИТОГО | 389 | 5702 | 95996 | 9084 | 10,57 |

По показателю подключенности компьютеров, используемых в образовательном процессе, к сети Интернет лидирует Сысольский район (77%). Наихудшие показатели у Койгородского района (20 %). Средний показатель по Республике Коми составляет 55 %.

Таблица 5.

| | Наименование учреждения | Кол-во ОО | Количество компьютеров, используемых в учебных целях | Из них подключены к сети Интернет | % учебных компьютеров, подключенных к сети интернет |
|----|-------------------------|--------------|--|---|--|
| 1 | МО МР "Сысольский" | 15 | 154 | 119 | 77% |
| 2 | МО ГО "Воркута" | 24 | 1125 | 813 | 72% |
| 3 | МО МР "Княжпогостский" | 14 | 219 | 143 | 65% |
| 4 | МО МР "Прилузский" | 20 | 297 | 193 | 65% |
| 5 | МО ГО "Сыктывкар" | 39 | 1640 | 1052 | 64% |
| 6 | МО МР "Ижемский" | 22 | 296 | 177 | 60% |
| 7 | МО МР "Корткеросский" | 17 | 277 | 158 | 57% |
| 8 | МО ГО "Ухта" | 25 | 716 | 407 | 57% |
| 9 | МО МР "Усть-Вымский" | 15 | 287 | 163 | 57% |
| 10 | МО ГО "Инта" | 15 | 576 | 296 | 51% |

| | | | | | |
|----|--|------------|-------------|-------------|------------|
| 11 | МО МР "Троицко-Печорский" | 12 | 167 | 83 | 50% |
| 12 | МО МР "Удорский" | 17 | 246 | 113 | 46% |
| 13 | МО ГО "Усинск" | 18 | 469 | 213 | 45% |
| 14 | МО МР "Сыктывдинский" | 12 | 270 | 122 | 45% |
| 15 | МО МР "Вуктыл" | 4 | 125 | 48 | 38% |
| 16 | МО МР "Усть-Цилемский" | 15 | 211 | 74 | 35% |
| 17 | МО МР "Усть-Куломский" | 28 | 448 | 156 | 35% |
| 18 | МО МР "Сосногорск" | 17 | 361 | 103 | 29% |
| 19 | МО МР "Печора" | 21 | 628 | 176 | 28% |
| 20 | МО МР "Койгородский" | 10 | 130 | 26 | 20% |
| | ВСЕГО по МОУ | 360 | 8642 | 4635 | 54% |
| | Государственные образовательные учреждения | 29 | 442 | 343 | 78% |
| | ИТОГО | 389 | 9084 | 4978 | 55% |

4.2. Развитие локальных сетей образовательных организаций.

Из 9084 компьютеров, используемых в учебном процессе, в Республике Коми 5722 объединены в локальные сети (63% от общего количество), организовано 380 учебных классов. Лидером по объединению учебных компьютеров в локальные сети выступает город Воркута (96 %), наименьший показатель (23 %) у Койгородского района (Таблица 5).

Таблица 6.

| | | Кол-во ОО | Кол-во кабинетов основ информатики и выч. техники | Рабочих мест с ЭВМ | Комп., используемых в учебных целях | Кол-во персональных ЭВМ в составе локальных вычислительных сетей | % компьютеров в сети |
|---|-----------------------|-----------|---|--------------------|-------------------------------------|--|----------------------|
| 1 | МО ГО "Воркута" | 24 | 39 | 420 | 1125 | 1081 | 96% |
| 2 | МО МР "Сысольский" | 15 | 8 | 71 | 154 | 119 | 77% |
| 3 | МО МР "Корткеросский" | 17 | 16 | 140 | 277 | 211 | 76% |
| 4 | МО ГО "Сыктывкар" | 39 | 56 | 649 | 1640 | 1202 | 73% |
| 5 | МО ГО "Усинск" | 18 | 18 | 207 | 469 | 307 | 65% |
| 6 | МО ГО "Инта" | 15 | 23 | 244 | 576 | 372 | 65% |
| 7 | МО ГО "Ухта" | 25 | 35 | 338 | 716 | 443 | 62% |

| | | | | | | | |
|----|--|------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| 8 | МО МР "Троицко-Печорский" | 12 | 12 | 94 | 167 | 102 | 61% |
| 9 | МО МР "Ижемский" | 22 | 17 | 145 | 296 | 180 | 61% |
| 10 | МО МР "Усть-Цилемский" | 15 | 9 | 83 | 211 | 118 | 56% |
| 11 | МО МР "Прилузский" | 20 | 15 | 140 | 297 | 158 | 53% |
| 12 | МО МР "Удорский" | 17 | 13 | 93 | 246 | 129 | 52% |
| 13 | МО МР "Вуктыл" | 4 | 5 | 55 | 125 | 65 | 52% |
| 14 | МО МР "Сыктывдинский" | 12 | 10 | 99 | 270 | 129 | 48% |
| 15 | МО МР "Усть-Вымский" | 15 | 17 | 166 | 287 | 131 | 46% |
| 16 | МО МР "Печора" | 21 | 21 | 274 | 628 | 205 | 33% |
| 17 | МО МР "Усть-Куломский" | 28 | 23 | 183 | 448 | 135 | 30% |
| 18 | МО МР "Сосногорск" | 17 | 19 | 189 | 361 | 106 | 29% |
| 19 | МО МР "Княжпогостский" | 14 | 13 | 118 | 219 | 60 | 27% |
| 20 | МО МР "Койгородский" | 10 | 11 | 69 | 130 | 30 | 23% |
| | ВСЕГО по МОУ | 360 | 380 | 3777 | 8642 | 5283 | 61% |
| | Государственные образовательные учреждения | 29 | 23 | 228 | 442 | 439 | 99% |
| | ИТОГО | 389 | 403 | 4005 | 9084 | 5722 | 63% |

4.3. Подключение образовательных организаций к сети Интернет.

К сети Интернет в Республике Коми подключено 100% образовательных организаций.

38% образовательных организаций подключены через модем, 43 % имеют выделенную линию и 20 % подключены через спутниковое соединение.

Приведенные ниже показатели являются усредненными, поскольку 174 образовательных организации по Республике Коми до сих пор имеют крайне низкую скорость подключения к Интернету (от 128 кбит/с до 256 кбит/с). Таблица 7 и 8.

Таблица 7.

| № | Муниципальное образование | Кол-во ОО | Подключено к сети Интернет | Вид подключения | | |
|---|---------------------------|-----------|----------------------------|-----------------|------------------|-------------|
| | | | | модем | выделенная линия | спутниковое |
| 1 | МО ГО "Сыктывкар" | 39 | 39 | 19 | 27 | 0 |

| | | | | | | |
|----|--|------------|------------|------------|------------|-----------|
| 2 | МО ГО "Воркута" | 24 | 24 | 0 | 23 | 1 |
| 3 | МО МР "Вуктыл" | 4 | 4 | 0 | 4 | 0 |
| 4 | МО МР "Печора" | 21 | 21 | 18 | 0 | 3 |
| 5 | МО ГО "Инта" | 15 | 15 | 3 | 12 | 4 |
| 6 | МО МР "Сосногорск" | 17 | 17 | 0 | 16 | 1 |
| 7 | МО ГО "Усинск" | 18 | 18 | 2 | 12 | 4 |
| 8 | МО ГО "Ухта" | 25 | 25 | 22 | 8 | 0 |
| 9 | МО МР "Ижемский" | 22 | 22 | 9 | 4 | 11 |
| 10 | МО МР "Княжпогостский" | 14 | 14 | 2 | 10 | 2 |
| 11 | МО МР "Койгородский" | 10 | 10 | 5 | 0 | 5 |
| 12 | МО МР "Корткеросский" | 17 | 17 | 16 | 0 | 1 |
| 13 | МО МР "Прилузский" | 20 | 20 | 5 | 9 | 6 |
| 14 | МО МР "Сыктывдинский" | 12 | 12 | 9 | 3 | 0 |
| 15 | МО МР "Сысольский" | 15 | 15 | 13 | 0 | 2 |
| 16 | МО МР "Троицко-Печорский" | 12 | 12 | 4 | 0 | 8 |
| 17 | МО МР "Удорский" | 17 | 16*) | 0 | 10 | 6 |
| 18 | МО МР "Усть-Вымский" | 15 | 15 | 8 | 8 | 1 |
| 19 | МО МР "Усть-Куломский" | 28 | 28 | 0 | 14 | 14 |
| 20 | МО МР "Усть-Цилемский" | 15 | 15 | 0 | 3 | 12 |
| | ВСЕГО по МОУ | 360 | 359 | 135 | 163 | 81 |
| | Государственные образовательные учреждения | 29 | 29 | 23 | 13 | 0 |
| | ИТОГО | 389 | 388 | 158 | 176 | 81 |

*) закрытая школа МОУ "Бутканская ООШ"

Таблица 8.

| № | Муниципальное образование | Кол-во ОО | Скорость подключения к сети интернет от 128 кбит/с до 256 кбит/с | от 256 кбит/с до 1 Мбит/с | от 1 Мбит/с до 5 Мбит/с | от 5 Мбит/с и выше |
|---|---------------------------|-----------|--|---------------------------|-------------------------|--------------------|
| | | 39 | 7 | 3 | 29 | 0 |
| 2 | МО ГО "Воркута" | 24 | 0 | 2 | 22 | 0 |
| 3 | МО МР "Вуктыл" | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 |

| | | | | | | |
|----|--|------------|------------|-----------|------------|----------|
| 4 | МО МР "Печора" | 21 | 4 | 0 | 17 | 0 |
| 5 | МО ГО "Инта" | 15 | 8 | 0 | 7 | 0 |
| 6 | МО МР "Сосногорск" | 17 | 13 | 1 | 2 | 1 |
| 7 | МО ГО "Усинск" | 18 | 8 | 4 | 6 | 0 |
| 8 | МО ГО "Ухта" | 25 | 0 | 0 | 24 | 1 |
| 9 | МО МР "Ижемский" | 22 | 17 | 2 | 3 | 0 |
| 10 | МО МР "Княжпогостский" | 14 | 10 | 1 | 1 | 2 |
| 11 | МО МР "Койгородский" | 10 | 9 | 1 | 0 | 0 |
| 12 | МО МР "Корткеросский" | 17 | 1 | 3 | 13 | 0 |
| 13 | МО МР "Прилузский" | 20 | 15 | 1 | 4 | 0 |
| 14 | МО МР "Сыктывдинский" | 12 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| 15 | МО МР "Сысольский" | 15 | 11 | 1 | 3 | 0 |
| 16 | МО МР "Троицко-Печорский" | 12 | 9 | 1 | 2 | 0 |
| 17 | МО МР "Удорский" | 17 | 10 | 0 | 6 | 0 |
| 18 | МО МР "Усть-Вымский" | 15 | 13 | 1 | 1 | 0 |
| 19 | МО МР "Усть-Куломский" | 28 | 14 | 14 | 0 | 0 |
| 20 | МО МР "Усть-Цилемский" | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 |
| | ВСЕГО по МОУ | 360 | 164 | 35 | 156 | 4 |
| | Государственные образовательные учреждения | 29 | 10 | 9 | 8 | 2 |
| | ИТОГО | 389 | 174 | 44 | 164 | 6 |

4.4. Используемые информационные сервисы.

Использование систем электронного документооборота, электронных дневников и журналов ведется в Республике Коми в рамках отдельных образовательных организаций и в рамках развертывания региональной государственной информационной системы «Электронное образование».

Согласно утвержденного Плана мероприятий по развитию информационного общества и формированию электронного правительства в Республике Коми в 2012 году было принято решение об участии в пилотном проекте всех дошкольных образовательных учреждений МОГО «Ухта», 10

общеобразовательных учреждений (МОГО «Ухта» и МОГО «Сыктывкар»), 1 учреждения дополнительного образования детей и 2 учреждений среднего профессионального образования. В настоящее время 10 общеобразовательных учреждений Республики Коми работают в плановом режиме: в учреждениях создана необходимая нормативно-правовая база, выставлены итоговые оценки за предыдущие периоды обучения, идет выставление оценок за текущий период, выданы пароли доступа обучающимся и их родителям, идет активное обращение к системе извне.

Таблица 9.

| | Учреждение перешло на электронный документооборот / электронные системы управления | | В учреждении ведутся электронные дневники | | В учреждении ведутся электронные журналы | |
|---------------------------------------|--|-------|---|-------|--|-------|
| | количество ОУ | Доля | количество ОУ | Доля | количество ОУ | Доля |
| Вуктыльский муниципальный район | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| городской округ Воркута | 4 | 16,00 | 17 | 68,00 | 7 | 28,00 |
| городской округ Инта | 2 | 12,50 | 3 | 18,75 | 1 | 6,25 |
| городской округ Сыктывкар | 10 | 25,64 | 6 | 15,38 | 7 | 17,95 |
| городской округ Усинск | 7 | 38,89 | 2 | 11,11 | 0 | 0,00 |
| городской округ Ухта | 8 | 28,57 | 12 | 42,86 | 8 | 28,57 |
| Ижемский муниципальный район | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Княжпогостский муниципальный район | 4 | 26,67 | 1 | 6,67 | 1 | 6,67 |
| Койгородский муниципальный район | 1 | 10,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Корткеросский муниципальный район | 1 | 5,88 | 1 | 5,88 | 1 | 5,88 |
| Печорский муниципальный район | 5 | 23,81 | 10 | 47,62 | 5 | 23,81 |
| Прилузский муниципальный район | 6 | 30,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Сосногорский муниципальный район | 4 | 23,53 | 1 | 5,88 | 0 | 0,00 |
| Сыктывдинский муниципальный район | 0 | 0,00 | 1 | 8,33 | 0 | 0,00 |
| Сысольский муниципальный район | 1 | 6,67 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Троицко-Печорский муниципальный район | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Удорский муниципальный район | 2 | 11,76 | 1 | 5,88 | 0 | 0,00 |
| Усть-Вымский муниципальный район | 4 | 26,67 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Усть-Куломский муниципальный район | 4 | 14,29 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Усть-Цилемский муниципальный район | 1 | 6,67 | 1 | 6,67 | 2 | 13,33 |
| Республика Коми | 64 | | 56 | | 32 | |

4.5. Используемые сервисы обратной связи и информационной открытости.

98 % образовательных организаций Республики Коми имеют собственные сайты (кроме временно закрытых). 100 % школ имеют адрес электронной почты. В образовательных организациях организовано поэтапное развертывание инструментов информационной открытости и организации обратной связи (Таблица 10):

Таблица 10

| | В учреждении имеется электронная учительская | | Учреждение предоставляет некоторые услуги в электронном виде: запись в школу, ответы на обращения | | В учреждении созданы и функционируют реальные и виртуальные переговорные площадки между всеми участниками образовательного процесса для обсуждения и согласования различных (в том числе стратегических) вопросов развития учреждения | |
|------------------------------------|--|-------|---|-------|---|-------|
| | количество ОУ | Доля | количество ОУ | Доля | количество ОУ | Доля |
| Вуктыльский муниципальный район | 0 | 0,00 | 2 | 50,00 | 2 | 50,00 |
| городской округ Воркута | 0 | 0,00 | 9 | 36,00 | 22 | 88,00 |
| городской округ Инта | 0 | 0,00 | 5 | 31,25 | 13 | 81,25 |
| городской округ Сыктывкар | 0 | 0,00 | 25 | 64,10 | 25 | 64,10 |
| городской округ Усинск | 0 | 0,00 | 8 | 44,44 | 15 | 83,33 |
| городской округ Ухта | 4 | 14,29 | 16 | 57,14 | 13 | 46,43 |
| Ижемский муниципальный район | 0 | 0,00 | 4 | 18,18 | 0 | 0,00 |
| Княжпогостский муниципальный район | 0 | 0,00 | 3 | 20,00 | 8 | 53,33 |
| Койгородский муниципальный район | 0 | 0,00 | 2 | 20,00 | 1 | 10,00 |
| Корткеросский муниципальный район | 0 | 0,00 | 5 | 29,41 | 2 | 11,76 |
| Печорский муниципальный район | 2 | 9,52 | 5 | 23,81 | 3 | 14,29 |
| Прилузский муниципальный район | 0 | 0,00 | 4 | 20,00 | 4 | 20,00 |
| Сосногорский муниципальный район | 0 | 0,00 | 4 | 23,53 | 8 | 47,06 |
| Сыктывдинский муниципальный район | 0 | 0,00 | 3 | 25,00 | 3 | 25,00 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|-------------|------------|--------------|------------|--------------|
| район | | | | | | |
| Сысольский муниципальный район | 0 | 0,00 | 2 | 13,33 | 0 | 0,00 |
| Троицко-Печорский муниципальный район | 0 | 0,00 | 2 | 15,38 | 2 | 15,38 |
| Удорский муниципальный район | 0 | 0,00 | 1 | 5,88 | 1 | 5,88 |
| Усть-Вымский муниципальный район | 0 | 0,00 | 3 | 20,00 | 3 | 20,00 |
| Усть-Куломский муниципальный район | 1 | 3,57 | 8 | 28,57 | 5 | 17,86 |
| Усть-Цилемский муниципальный район | 0 | 0,00 | 2 | 13,33 | 4 | 26,67 |
| Республика Коми | 7 | 1,91 | 113 | 30,79 | 134 | 36,51 |

Кардинального увеличения значений данных показателей можно достичь, обеспечив переход на следующий этап развертывания государственной информационной системы «Электронное образование».

5. Заключение.

Сравнивая показатели федерального электронного мониторинга развития образования (проект «Наша новая школа») и региональной автоматизированной распределенной информационной системы мониторинга образования Республики Коми (АРИСМО), можно отметить основные несоответствиями:

1. Различие в подходах к объектам мониторинга, что приводит к различным показателям численности контролируемых образовательных организаций. «Наша новая школа» 397, АРИСМО — 389 (+ 2 организации на ремонте). Разница в 6 объектах учета заключается в 6 вечерних школах, предоставляющих отчетность в ННШ (по количественным отчетам) и по центрам образования, оказывающих услуги по дистанционному обучению (по отчетам дистанционного образования).
2. Различным подходом к учету системы дистанционного образования.
3. Отсутствием единых подходов к определению конечного перечня учетных параметров.

Преодолеть эти несоответствие может только комплексное решение, в качестве которого обозначено обеспечение взаимодействие субъектов системы образования в рамках единого регионального отраслевого ресурса (ГИС ЭО).

Внедрение ГИС ЭО позволит достичь следующих результатов:

Социальный результат:

1. Развитие единого информационного образовательного пространства Республики Коми.
2. Повышение конкурентоспособности в среде образовательных учреждений образования и, как следствие, повышение качества предоставляемых услуг;
3. Повышение открытости системы образования для населения, вовлечение родительской общественности в процесс управления учебно-воспитательным процессом;
4. Обеспечение контроля за движением учащихся, соблюдением требований действующего законодательства в области образования.
5. Возможность предоставления государственных услуг населению посредством использования автоматизированной информационной системы и Интернет-технологий.

Экономический результат:

Экономия бюджетных средств:

1. за счет контроля за движением учащихся как в период комплектования, так и в течение учебного года в системе общего образования в условиях подушевого финансирования;
2. за счет контроля комплектования групп и движения обучающихся в части предоставления услуг дополнительного образования.

Кроме того, активно внедряемые в Республики Коми механизмы независимой системы оценки качества работы государственных (муниципальных) образовательных организаций, определенные действующим законодательством (в том числе ст. 89, 95 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации») требует наличия не только закрытой, но и публичной части мониторинга системы образования, что можно обеспечить только за счет развертывания комплексной государственной информационной системы.