

**Аналитическая справка
о результатах мониторинга показателей «цифровой зрелости» отрасли
«Образование» в городе Ливны (3 квартал 2021 г.)**

Анализ результатов мониторинга показателей «цифровой зрелости» отрасли «Образование» в городе Ливны (далее – Мониторинг) проводится ежеквартально. В Мониторинге за 3 квартал 2021 года приняли участие все общеобразовательные организации города Ливны.

Цели Мониторинга – системный анализ и оценка эффективности формирования единого образовательного пространства, совершенствование механизмов управления качеством образования за счет создания современной цифровой образовательной среды как системы цифровой инфраструктуры, электронных сервисов и верифицированного общедоступного цифрового образовательного контента.

В ходе проведения Мониторинга были осуществлены следующие процедуры:

- запрос о подготовке кадров для работы в цифровой образовательной среде, о цифровизации образовательного процесса;
- сбор и обработка данных по показателям, входящим в оценку уровня «цифровой зрелости» отрасли «Образование»;
- выгрузка информации из региональной информационной системы образовательных услуг «Виртуальная школа» (далее – ИСОУ «Виртуальная школа»).

Для мониторинга использовались следующие показатели:

1. Реализация в электронной форме услуг в сфере образования.
2. Реализация в электронной форме функций в сфере образования.
3. Подготовка кадров для работы в цифровой образовательной среде.
4. Цифровизация образовательного процесса.

Результаты Мониторинга.

Наименование муниципального образования	Значение показателя, %			
	Реализация в электронной форме услуг в сфере образования	Реализация в электронной форме функций в сфере образования	Подготовка кадров для работы в цифровой образовательной среде	Цифровизация образовательного процесса
г. Ливны	80	75	53	97

Показатель «Реализация в электронной форме услуг в сфере образования».

Для расчета показателя используется соотношение количества услуг, переведенных в электронный вид в городе Ливны, к общему количеству услуг в электронной форме в сфере образования.

К услугам в электронной форме в сфере образования относятся следующие:

1. Зачисление детей на обучение по образовательным программам дошкольного образования.

2. Зачисление детей на обучение по образовательным программам основного и среднего общего образования.

3. Предоставление информации о текущей успеваемости учащегося.

4. Запись на государственную итоговую аттестацию.

5. Запись на участие во всероссийской олимпиаде школьников.

Результаты показателя

«Реализация в электронной форме услуг в сфере образования» в г. Ливны.

№	Наименование услуги	Предоставление услуги в электронном виде	Примечание
1.	Зачисление детей на обучение по образовательным программам дошкольного образования	Высокий уровень	Учет детей, подлежащих обучению по образовательным программам дошкольного образования. Обработка заявлений, поданных в электронном виде
2.	Зачисление детей на обучение по образовательным программам основного и среднего общего образования	Высокий уровень	Упрощение и ускорение процесса записи детей для получения места в школе
3.	Предоставление информации о текущей успеваемости учащегося	Недостаточный уровень	Ведение учета успеваемости учащихся в виде абсолютных, относительных и обобщенных показателей по отчетным периодам
4.	Запись на государственную итоговую аттестацию	Высокий уровень	Прохождение регистрации на участие в: - итоговом собеседовании по русскому языку для обучающихся 9 классов; - основном государственном экзамене (государственном выпускном экзамене); - итоговом сочинении (изложении) для обучающихся 11 классов; - едином государственном экзамене (государственном выпускном экзамене).
5	Запись на участие во всероссийской олимпиаде школьников	Высокий уровень	Информация о записи на участие в разделе «Портфолио учащегося» ИСОУ «Виртуальная школа». Услуга не предоставлялась в МБОУ ООШ №11 г. Ливны

3 квартал 2021 года					
Наименование услуги	Подано заявлений				Обработано
	Всего	Через gosuslugi.ru	Пользователем	Оператором	
Зачисление в муниципальные общеобразовательные учреждения	4	3	1	0	4
Предоставление информации о текущей успеваемости учащегося	80121	23	80098	0	80121
Прием заявлений постановка на учет и зачисление детей в детские сады	137	74	10	53	137

Контроль ведения электронного журнала в школах (с 01.09.2021 по 30.09.2021)

Образовательное учреждение	Количество уроков по расписанию	Количество уроков фактически	Количество уроков с ДЗ	Заполняемость (уроки)	Заполняемость (уроки с ДЗ)
МБОУ Лицей	5242	5240	5240	100%	100%
МБОУ Гимназия	6200	6164	5460	99,4%	88,1%
МБОУ СОШ № 1	7709	7519	7441	97,5%	96,5%
МБОУ СОШ № 2	5510	5305	4161	96,3%	75,5%
МБОУ СОШ № 4	6034	5851	5251	97%	87%
МБОУ СОШ № 5	1945	1864	1773	95,8%	91,2%
МБОУ СОШ № 6	2239	2232	1279	99,7%	<u>57,1%</u>
МБОУ СОШ № 9	2308	2415	2025	<u>104,6%</u>	87,7%
МБОУ СОШ № 11	3249	2911	1688	89,6%	<u>52%</u>

Показатель «Реализация в электронной форме функций в сфере образования».

Для расчета показателя используется соотношение количества функций в электронной форме в сфере образования в городе Ливны к общему количеству функций в электронной форме в сфере образования.

К функциям в электронной форме в сфере образования относятся следующие:

1. Ведение реестра контингента, в том числе его движения (перевод из школы в школу);
2. Ведение реестра кадров образовательных организаций, в том числе их движения.
3. Ведение реестра образовательных организаций.
4. Ведение электронного дневника и электронного журнала.

Результаты показателя
«Реализация в электронной форме функций в сфере образования» в г. Ливны.

№	Наименование функции	Предоставление функции в электронном виде	Примечание
1.	Ведение реестра контингента	Высокий уровень	Формирование цифрового профиля учащегося, движение (перевод из школы в школу).
2.	Ведение реестра кадров образовательных организаций, в том числе их движения	Высокий уровень	ФИО, пол, дата рождения, должность, статус, категория, стаж, для учителей – нагрузка.
3.	Ведение реестра образовательных организаций	Высокий уровень	Данные по образовательной организации: полное/сокращенное наименование, адрес юридический/ фактический, телефон, электронная почта, адрес сайта.
4.	Ведение электронного дневника и электронного журнала	Недостаточный уровень	Информация об учебном расписании, учебных программах, тематическом планировании, текущих, итоговых оценках и домашних заданиях

3 квартал 2021 года					
Наименование услуги	Подано заявлений				Обработано
	Всего	Через gosuslugi.ru	Пользователем	Оператором	
Предоставление информации об образовательных программах и учебных планах	58841	0	58841	0	58841
Предоставление информации о текущей успеваемости учащегося	80121	23	80098	0	80121

Мониторинг заполнения информации по обучающимся

№ п/п	Образовательная организация	Комплектование образовательной организации					
		Начальная школа (1-4)		Основная школа (5-9)		Средняя школа (10-11(12))	
		Кол-во классов	Кол-во обучающихся	Кол-во классов	Кол-во обучающихся	Кол-во классов	Кол-во обучающихся
1	МБОУ СОШ №1 г. Ливны	15	358	16	352	2	52
2	МБОУ СОШ №4 г. Ливны	17	412	22	542	4	79
3	МБОУ СОШ №5 г. Ливны	5	108	6	145	2	26
4	МБОУ СОШ №6 г. Ливны	8	161	9	202	2	54
5	МБОУ ООШ №9 г. Ливны	7	138	9	157	0	0
6	МБОУ ООШ №11 г. Ливны	7	56	10	91	0	0
7	МБОУ "Лицей имени С.Н. Булгакова" г. Ливны	12	300	15	360	4	88
8	МБОУ СОШ №2 г. Ливны	18	410	22	513	3	65
9	МБОУ Гимназия города Ливны	16	413	19	481	4	80

Мониторинг заполнения информации по образовательному процессу

№ п/п	Образовательная организация	Процент выполнения распределения аудиторной нагрузки	Внесено содержание тематического планирования и добавлены учебные материалы	Контроль ведения электронного журнала за период с 01.09.2021 по 30.09.2021		
				Количество уроков по расписанию	Количество уроков фактически	Количество уроков с ДЗ
1	МБОУ СОШ №1 г. Ливны	100%	100%	7621	7446	7368
					97,7%	96,68%
2	МБОУ СОШ №4 г. Ливны	100%	90,03%	6034	5851	5251
					96,97%	87,02%
3	МБОУ СОШ №5 г. Ливны	100%	89,29%	1901	1840	1765
					96,79%	92,85%
4	МБОУ СОШ №6 г. Ливны	98,29%	41,78%	2191	2227	1279
					101,64%	58,38%
5	МБОУ ООШ №9 г. Ливны	100%	99,41%	2308	2415	2025
					104,64%	87,74%
6	МБОУ ООШ №11 г. Ливны	98,35%	51,77%	3249	2912	1689
					89,63%	51,99%
7	МБОУ "Лицей имени С.Н. Булгакова" г. Ливны	100%	100%	5242	5240	5240
					99,96%	99,96%
8	МБОУ СОШ №2 г. Ливны	99,84%	77,59%	5510	5305	4161
					96,28%	75,52%
9	МБОУ Гимназия г. Ливны	100%	87,81%	6200	6164	5460
					99,42%	88,06%

№ п/п	Наименование образовательной организации	Данные по сотрудникам образовательной организации								
		Административно-управленческий персонал			Учителя			Педагогический и учебно- вспомогательный персонал		
		Количество	Имеют распределение аудиторной нагрузки	Внесена основная информация	Количество	Имеют распределение аудиторной нагрузки	Внесена основная информация	Количество	Имеют распределение аудиторной нагрузки	Внесена основная информация
1	МБОУ СОШ №1 г. Ливны	6	3	6	47	47	46	13	7	13
				100%		100%	97,87%			100%
2	МБОУ СОШ №4 г. Ливны	5	0	5	62	62	62	15	3	15
				100%		100%	100%			100%
3	МБОУ СОШ №5 г. Ливны	3	0	3	21	21	18	8	5	4
				100%		100%	85,71%			<u>50%</u>
4	МБОУ СОШ №6 г. Ливны	5	1	3	26	26	22	9	0	3
				60%		100%	84,62%			<u>33,33%</u>
5	МБОУ ООШ №9 г. Ливны	4	1	4	23	23	23	3	1	3
				100%		100%	100%			100%
6	МБОУ ООШ №11 г. Ливны	3	0	3	15	15	15	16	9	15
				100%		100%	100%			93,75%
7	МБОУ "Лицей имени С.Н. Булгакова" г. Ливны	5	2	5	43	43	43	12	5	12
				100%		100%	100%			100%
8	МБОУ СОШ №2 г. Ливны	5	2	5	52	52	47	17	6	13
				100%		100%	90,38%			76,47%
9	МБОУ Гимназия г. Ливны	8	4	8	65	63	63	20	8	18
				100%		96,92%	96,92%			90%

Показатель «Подготовка кадров для работы в цифровой образовательной среде».

Для расчета показателя используется отношение численности педагогических работников общеобразовательных организаций в городе Ливны (без совместителей), прошедших повышение квалификации по вопросам цифровой трансформации, к общей численности педагогических работников общеобразовательных организаций (без совместителей).

Подготовка кадров для работы в цифровой образовательной среде	%	53									
		13	23	100	19	75	80	100	40	19	
Наименование показателя/компоненты	Ед. изм.	Значение показателя/компоненты									
		№1	№2	Л	№4	№5	№6	Г	№9	№11	
Численность педагогических работников общеобразовательных организаций (без совместителей), прошедших повышение квалификации по вопросам цифровой трансформации системы образования	человек	8	15	53	13	18	24	86	10	5	232
Численность педагогических работников (без совместителей) - всего	человек	60	66	53	67	24	30	86	25	27	438

Значение показателя (53%) говорит о недостаточном уровне подготовки кадров для работы в цифровой образовательной среде.

Показатель «Цифровизация образовательного процесса».

Для расчета показателя используется отношение числа учащихся в школах города Ливны, имеющих возможность бесплатного доступа к верифицированному цифровому образовательному контенту и цифровым образовательным сервисам, к общему числу учащихся школ города Ливны.

Цифровизация образовательного процесса	%	97									
		90	100	100	100	100	100	100	100	50	
Наименование показателя/компоненты	Ед. изм.	Значение показателя/компоненты									
		№1	№2	Л	№4	№5	№6	Г	№9	№11	
Численность обучающихся, имеющих возможность бесплатного доступа к верифицированному цифровому образовательному контенту и цифровым образовательным сервисам	человек	688	992	748	1033	280	416	973	295	74	5499
Численность обучающихся - всего	человек	764	992	748	1033	280	416	973	295	147	5648

Значение показателя (97%) говорит о высоком уровне цифровизации образовательного процесса.

Рекомендации.

Продолжить работу по реализации в электронной форме услуг, функций в сфере образования» в г. Ливны.

Руководителям общеобразовательных организаций города Ливны обратить внимание на реализацию услуг «Предоставление информации о текущей успеваемости учащегося, ведение дневника и журнала успеваемости».

Руководителям общеобразовательных организаций города Ливны обратить внимание на предоставление функции «Ведение электронного дневника и электронного журнала».

Объем реализации вышеуказанной услуги и функции контролировать с помощью отчетов: «Отчет по заполнению модуля «Тематическое планирование», «Отчет по ведению журнала за период по классам».

Руководителю МБОУ ООШ №11 г. Ливны Шерстневой Т. Н. организовать предоставление услуги «Запись на участие во всероссийской олимпиаде школьников» путем внесения информации в ИСОУ «Виртуальная школа» в разделе «Портфолио учащегося».

Для увеличения значения показателя «Подготовка кадров для работы в цифровой образовательной среде» повышение квалификации педагогических работников образовательных организаций по вопросам цифровой трансформации рекомендуем проходить по программам Бюджетного учреждения Орловской области дополнительного профессионального образования «Институт развития образования» (далее – ОИРО), бюджетного учреждения Орловской области «Региональный центр оценки качества образования», Единого федерального портала дополнительного профессионального педагогического образования.

ОИРО предлагает следующие курсы повышения квалификации и переподготовки кадров:

«Цифровая образовательная среда: профессиональное развитие педагогов в области цифровых технологий» (36 часов, форма обучения – заочная). Целью обучения является повышение профессионального уровня педагогов образовательных организаций в области цифровизации образовательной деятельности.

«Современные стратегии преподавания учебных предметов и предметных областей в условиях развития цифровой образовательной среды» (36 часов, форма обучения – заочная). Целью обучения является повышение профессионального уровня педагогов образовательных организаций в области цифровизации образовательной деятельности.

«Информационные и коммуникационные технологии» (250 часов, форма обучения – очная). Предусматривает освоение слушателями следующих компетенций: формирование компетенций в области информационных и коммуникационных технологий; профессиональное использование элементов информационной образовательной среды для самосовершенствования в области информационно-коммуникационной деятельности; применение современных информационных технологий в моделировании и создании авторских цифровых продуктов.

Для повышения значения показателя «Цифровизация образовательного процесса» образовательным организациям города Ливны необходимо использовать верифицированный общедоступный цифровой образовательный контент. Для школ разработаны и используются несколько государственных информационных систем (далее – ГИС): «Российская электронная школа» (далее – РЭШ), платформа «Сферум», АИС «Маркетплейс образовательного контента и услуг», система «Российское образование», ГИС «Информационно-аналитическая платформа», информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам».