



# **Системный подход к формированию единой информационной образовательной среды муниципального района**

**Стрижова Наталья Владиславовна,**  
начальник управления образования мэрии г.Череповца  
[UO35@yandex.ru](mailto:UO35@yandex.ru)



ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», **ст. 16.**  
**«Реализация образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий»** ... «в образовательных учреждениях должны быть созданы условия для функционирования электронной информационно-образовательной среды...»

.

«Единая информационная образовательная среда (ЕИОС) – совокупность информационных образовательных решений, способствующих созданию условий успешной реализации целей Федеральных и иных государственных образовательных стандартов, Федеральных и иных государственных требований к образовательным программам и услугам, обновления форм, средств, технологий и методов реализации образовательных программ и услуг, преподавания дисциплин и распространения знаний, расширения доступности качественного образования»

Концепция развития  
единой информационной образовательной  
среды в Российской Федерации



**Интеграция с порталом государственных и муниципальных услуг**

**Эффективное обучение и социализация всех участников образовательного процесса**

### **Средства ИКТ**

- Укрепление МТБ ОУ;
- Увеличение скорости подключения к сети Интернет;
- Организация СКФ.

**ЕИОС**

### **Информационные и электронные образовательные ресурсы**

- Поддержка сайтов ОУ;
- Создание медиацентров в ОУ;
- Развитие сетевого взаимодействия;
- Обновление программного обеспечения и т.д.

### **Технологии. Автоматизация образовательного процесса**

- ;Электронный журнал;
- Электронный дневник;
- Пропускная система;
- Электронная столовая;
- Администрирование деятельности ОУ, электронный документооборот и т.д.



## Оснащенность образовательных учреждений ТСО

	2009	2013
ПК	1162	2192
Ноутбуки	141	1079
Медиа-проекторы	144	337
Плазменные панели	9	19
Интерактивные доски	27	128
Доступ в Интернет в библиотеке	4	29
Компьютеры, имеющие выход в Интернет	713	1544
Кол-во обучающихся на один ПК	25	14



## Использование средств ТСО в образовательном процессе

	2010	2013
<b>Кол-во учителей, регулярно использующих ИКТ в учебном процессе</b>	<b>708</b>	<b>928</b>
<b>Кол-во учащихся, пользующихся доступом к сети Интернет</b>	<b>6439</b>	<b>13143</b>
<b>Кол-во учителей и руководителей, пользующихся доступом к сети Интернет</b>	<b>811</b>	<b>1513</b>



## Показатели развития ИКТ-инфраструктуры общеобразовательных учреждений г. Череповца в сравнении с федеральными показателями

Показатели электронного мониторинга «Наша новая школа»	Общеобразовательные учреждения РФ	Общеобразовательные учреждения г.Череповца
Доля ОУ, у которых есть хотя бы один мультимедийный проектор (от общего количества ОУ)	91,76%	100%
Доля учащихся, которые обучаются в ОУ, обеспеченном хотя бы одним мультимедийным проектором (от общей численности учащихся)	98,3%	100%
Доля ОУ, у которых есть хотя бы одна интерактивная доска (от общего количества ОУ)	74,7%	95,6%
Доля учащихся, которые обучаются в ОУ, обеспеченном хотя бы одной интерактивной доской (от общей численности обучающихся)	90,34%	98,2%
Выход в сеть Интернет на скорости не менее 129 Кб/с	69%	82,2%
Выход в сеть Интернета на скорости не менее 2 Мб/с	25,86%	17,8%
Кол-во компьютерных классов на одно ОУ	1,4	1,2
Кол-во обучающихся на один ПК	9,5	14



# Направления деятельности по созданию ЕИОС города

## Реализация проектов регионального и федерального уровней по созданию ЕИОС

Образовательный портал Вологодской области

Статистика по сайтам ОУ

Название ОУ:

Адрес сайта:

Поиск Сбросить

№ п/п	Код ОУ	Название ОУ	Адрес	Район	Адрес сайта
1	11030	МОУ "Женская гуманитарная гимназия"	162610, Вологодская обл., г. Череповец, ул. Металлургов, д. 40	г. Череповец	11030.edu35.ru
2	11046	МОУ "НОШ №39"	162609, Вологодская обл., г. Череповец, ул. Лебедевск., д. 19а	г. Череповец	11046.edu35.ru
3	11047	МОУ "НОШ №41"	162626, Вологодская обл., г. Череповец, ул. Бригадцев, д. 10	г. Череповец	11047.edu35.ru
4	11048	МОУ "НОШ №43"	162626, Вологодская обл., г. Череповец, Октябрьский проспект, д.67	г. Череповец	11048.edu35.ru
5	11044	МОУ "Специальная (коррекционная) общеобразовательная школа VIII вида"	162602, Вологодская обл., г. Череповец, ул. Верейкина, д. 5	г. Череповец	11044.edu35.ru

Реестр лицензий и сведений об аккредитации образовательных учреждений Вологодской области

Открытые фильтры

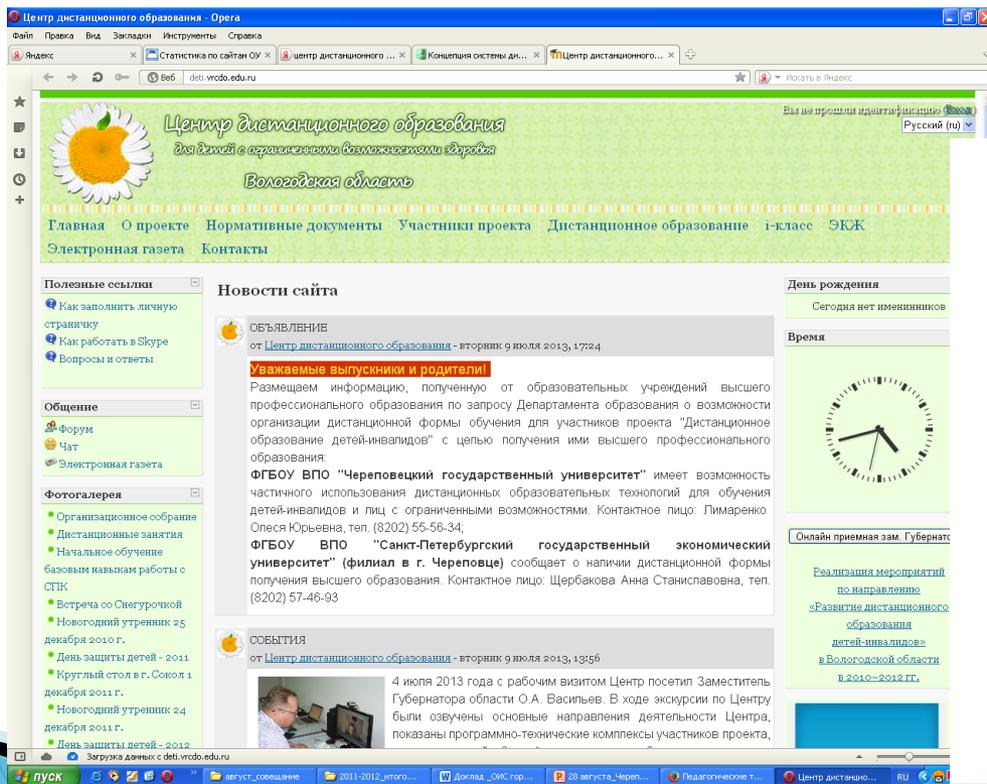
Открытые фильтры

№	Код ОУ	Наименование	Муниципальное образование	Телефон	ФИО директора	E-mail	WWW
1	11030	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Женская гуманитарная гимназия"	г. Череповец	(800) 22-64-95	Кузнецова Лия Валерьевна	mcoum@yandex.ru	www.11030.edu35.ru
2	11046	Муниципальное образовательное учреждение "Частичная общеобразовательная школа №39"	г. Череповец	(800) 31-31-07	Дубровская Ирина Николаевна	scou39@mail.ru	
3	11047	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Частичная общеобразовательная школа №41"	г. Череповец	(800) 32-20-05	Сорокина Альбина Валерьевна	on41@list.ru	11047.edu35.ru
4	11048	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Частичная общеобразовательная школа №43"	г. Череповец	(800) 22-53-91	Захарова Елена Павловна	school43@chercom.ru	
5	11030	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Специальная общеобразовательная школа №1 имени Максима Горького"	г. Череповец	(800) 15-29-39, 8-801-132-26-77	Петух Татьяна Георгиевна	school1@neteler.ru	
6	11014	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Специальная общеобразовательная школа №10 (с коррекционными классами) специальной школы"	г. Череповец	(800) 23-06-29	Артемьева Ольга Васильевна	school10@vindex.ru	11014.edu35.ru
7	11030	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Специальная общеобразовательная школа №12"	г. Череповец	(800) 55-94-10	Ильин Сергей Александрович	school12@mail.pit.ru	school12.net
8	11020	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Специальная общеобразовательная школа №13"	г. Череповец	(800) 57-37-05	Афанасова Нелли Геннадьевна	mcou13@vindex.ru	
9	11030	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Специальная общеобразовательная школа №15"	г. Череповец	(800) 29-69-91	Балаганова Татьяна Ивановна	school15@vindex.ru	http://11030.edu35.ru
10	11014	Муниципальное образовательное учреждение "Специальная общеобразовательная школа №14"	г. Череповец	(800) 31-15-10	Климова Людмила Васильевна	cherchool14@vindex.ru	11014.edu35.ru
11	11024	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Специальная общеобразовательная школа №16"	г. Череповец	(800) 22-78-20	Байкова Татьяна Васильевна	school_15_ch@vindex.ru	school_15_ch.norod.ru
12	11020	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение "Специальная общеобразовательная школа №18"	г. Череповец	(800-2) 22-96-23	Шаникина Елена Альбертовна	mcou.sch18@vindex.ru	www.11020.edu35.ru



# Направления деятельности по созданию ЕИОС города

Создание единой информационной среды (пространства) школ: образовательные ресурсы, порталы, электронный контент системы управления электронным обучением и обучением с использованием дистанционных технологий





# Направления деятельности по созданию ЕИОС города



Создание  
медиацентра на  
базе школьных  
библиотек





# Направления деятельности по созданию ЕИОС города

## Автоматизация образовательного процесса Внедрение электронного журнала

ЭлЖур  
Электронный журнал для школы

Электронные журналы и дневники – это прямая связь между учителями и родителями, а также уверенность в полноте и корректности учебной информации

О журнале Школам Родителям Партнерам Рекламодателям Статьи Подключить школу

	1 марта	2	3	9	10	15	16	17	22	23	24	29	30	31	Средняя
	д	д	Соч										Сл	Изд	
1. Абашкина Юлия		4/4	4/4				4		4	5	5	4	4/3	4.1	
2. Аксенов Максим		5/5	4/2					5	3				Н		4.0
3. Антипов Иван		3/2	2/2						3				Н		2.4
4. Блинова Валерия		5/4	4/4									5	4	4/4	4.3
5. Ваганова Александра		4/4	3/4	3			5	4					4		3.9
6. Гвоздев Дмитрий	4	3/2	2/2	3			3	2	3			2	2/2	2.5	
7. Кириллова Александра		4/4	5	4/4	4	5							Н	4/4	4.2

**Знакомый вид журнала**  
Выставление оценок одним кликом • Учительские метки колонок журнала

**Бесплатный электронный журнал и дневник**  
Электронный школьный журнал – новый бесплатный инструмент учителя и администрации, а электронный дневник – прекрасный помощник для родителей и учеников. Что это такое, как и для чего им пользоваться? Почему скоро все перейдут на использование электронных журналов?

[Узнать больше о журнале](#)

**Что нам делать с МРКО? В ожидании ответа от ДОГМ мы с коллегами обсуждаем этот вопрос**

Единое решение | Партнерство | Справочный центр | Вход в журнал

ЭлЖур освобождает от бумажного журнала. Позиция Департамента образования г. Москвы

ЭлЖур.twitter  
@ElJurRu Свыше 400 000 пользователей!  
Почти 1 500 000 страниц информации



# Направления деятельности по созданию ЕИОС города

## Автоматизация образовательного процесса Организация пропускной системы, электронной столовой и т.д.

Дорога в школу | Система безопасности для защиты детей, турникеты, карточки, СКУД - Mozilla Firefox

Телефоны: +7 921 254 51 74  
64 51 74  
+7 (8202) 55 17 58

Адрес: Вологодская обл., г. Череповец  
ул. Комарова, дом 8

ГЛАВНАЯ Информация Родителям Ученикам КОНТАКТЫ

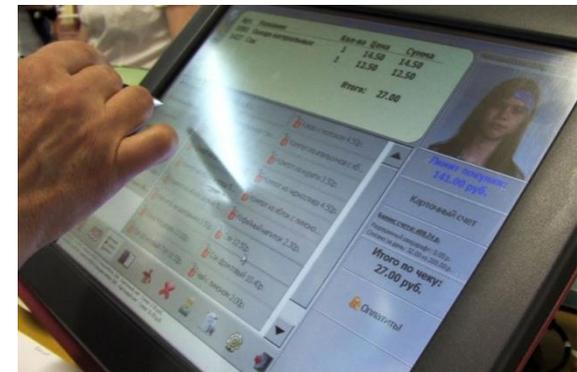
О комплексе "Дорога в школу"

Проект «Дорога в школу» предназначен для повышения уровня защищенности учеников и помещений образовательных учреждений. Комплекс основан на системе автоматического контроля доступа в здание школы, позволяющей обеспечить защиту от несанкционированного проникновения в школу посторонних лиц с помощью индивидуальных бесконтактных карт доступа.

Какие задачи решает проект «Дорога в школу»

- Безопасность
- Повышение дисциплины
- Рост качества знаний
- Рост рейтинга школы

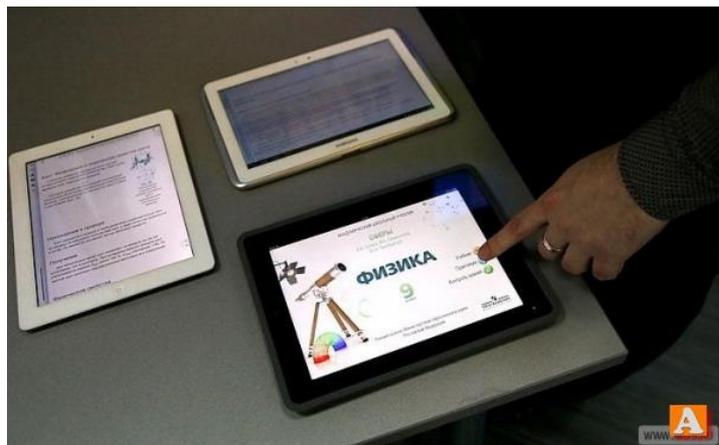
Безопасность





# Направления деятельности по созданию ЕИОС города

**Автоматизация образовательного процесса  
Внедрение комплекса «Электронные интерактивные учебники»**





# Направления деятельности по созданию ЕИОС города

Автоматизация образовательного процесса  
Ведение электронного документооборота  
Внедрение автоматизированных информационно-аналитических  
систем

**АРМ «Орган управления  
образованием»**

**АРМ  
«ДИРЕКТОР»**

**АРМ «Школьная  
библиотека»**



# Направления деятельности по созданию ЕИОС города

## Интеграция с порталами государственных и муниципальных услуг

The screenshot displays the Gosuslugi.ru portal interface. At the top, there are navigation tabs for 'Электронные услуги', 'Информация об услугах', and 'Органы власти'. A search bar is located on the right. Below the navigation, a yellow warning banner reads: 'ВНИМАНИЕ: Уважаемые пользователи портала! В связи с проведением технологических работ возможны перебои при заказе электронных услуг. Приносим извинения за временные неудобства.' The main content area features the logo of the Administration of the Municipality of the City of Cherepovets and the text: 'Приём заявлений, постановка на учёт и зачисление детей в образовательные учреждения, реализующие основную образовательную программу дошкольного образования (детские сады)'. The title of the service is 'Постановка на учёт, нуждающегося в предоставлении мест в дошкольное образовательное учреждение'. Below the title, there are tabs for 'Описание услуги', 'Документы', 'Контакты', and 'Дополнительная информация'. A 'Получить услугу' button is prominently displayed. The 'Как получить услугу' section lists the following steps: 1. Заполнить заявление на предоставление государственной услуги. 2. Отправить заявление. 3. Заявление в электронном виде поступит в ведомство. 4. Уточнить текущее состояние заявления можно в разделе «Мои заявки». 5. Результат предоставления государственной услуги поступит в Личный кабинет в раздел «Мои...'. The 'Варианты услуги' section has a checked option for 'Только электронные услуги'. The bottom of the page shows the system tray with the date 23.08.2013 and time 14:39.



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**