

**Министерство образования и науки Республики Марий Эл  
ГБУ ДПО РМЭ «Марийский институт образования»  
МУОО Администрации ГО «Город Волжск»  
МОУ «Волжский городской лицей»  
МОУ «Открытая (сменная) школа»**



**Программа  
регионального научно-практического семинара**

**«Возможности цифровой образовательной среды  
для повышения качества образования»**

(протокол педагогического совета МОУ «ВГЛ» № 3 от «13» декабря 2021г.)  
(протокол педагогического совета МОУ «О(С)Ш» № 4 от «30» декабря 2021г.)

В связи с продлением в Республике Марий Эл режима повышенной готовности и с сохранением запрета на проведение массовых мероприятий из-за угрозы распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) (Указ Главы Республики Марий Эл № 153 от 13 сентября 2021 г.) конференция будет проходить в режиме онлайн (Zoom).

21 февраля 2022 г.

## ПРЕДМЕТ СЕМИНАРА

*«Скорость технологий, технологического развития растет по экспоненте, потому и всей нашей системе образования, безусловно, сохраняя лучшие традиции отечественного образования, нужно наращивать темпы перемен, необходимые перемены нужно обязательно осуществлять»*, — заявил президент РФ Владимир Путин.

Данной целевой установке отвечает проект «Цифровая образовательная среда». Проект направлен на создание в образовательной организации современной и безопасной цифровой среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней. Цифровые образовательные ресурсы, технологии, системы, инструменты призваны расширить возможности учащихся и учителей. Они помогают сделать уроки интереснее и разнообразнее. Однако цифровые возможности являются вспомогательными, дополнительными инструментами и ни в коем случае не уменьшают роли учителя в образовательном процессе.

«Шаг в будущее». Именно так можно назвать переход к цифровому образованию. Сейчас наука развивается с большой скоростью, каждый день появляются новые структуры. Цифровизация обучения поможет школьникам лучше ориентироваться в информационном мире в будущем.

Основанием для организации и проведения семинара «Возможности цифровой образовательной среды для повышения качества образования» является участие Волжского городского лицея в федеральном проекте «Цифровая образовательная среда».

Предлагаемый семинар – это часть системы обмена опытом учителей, внедряющих ресурсы цифровой среды в образовательный процесс.

### ЦЕЛЬ:

Повышение профессиональных компетенций педагогов в области цифрового образования для эффективного обучения и развития личности ученика, его самореализации, раскрытия способностей и талантов.

### ЗАДАЧИ:

1. Актуализировать сущность понятий – «цифровая образовательная среда: ресурсы, системы, инструменты».
2. Рассмотреть особенности использования цифровой образовательной среды на различных уровнях получения образования: НОО,ООО,СОО в условиях сетевого взаимодействия.
3. Выработать навыки коллективной, научно- исследовательской и творческо-поисковой деятельности педагогических работников различного уровня.
4. Развивать компетентность администраторов и педагогов образовательных учреждений в усовершенствовании системы сетевого взаимодействия.

## ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ:

1. Администрация образовательных учреждений, курирующие методическую работу.
2. Педагоги, внедряющие цифровые образовательные ресурсы.
3. Руководители и координаторы инновационных площадок в сфере образования.
4. Представители государственно-общественного управления образованием.

## МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ:

1. Информационные - ознакомление с достижениями передового педагогического опыта в области цифровизации обучения на всех этапах.
2. Обобщающе-аналитические - обобщение и анализ имеющегося опыта учителей образовательных учреждений.
3. Развивающие - развитие системы обмена педагогическим опытом.
4. Обучающие - повышение квалификации педагогов.
5. Активизирующие - стимулирование усилий педагогических коллективов, всех звеньев методической службы на повышение качества образования, инновационной культуры.

## ТРЕБОВАНИЯ К СЛУШАТЕЛЯМ:

Слушатели, приступая к работе семинара, должны обладать исходным уровнем знаний по следующим направлениям:

Содержание выступления Президента Путина В.В. на заседании Президиума Государственного Совета по вопросу о задачах субъектов Российской Федерации в сфере общего образования.

Содержание Национального проекта РФ «Образование» на период до 2024 года.

Содержание Федерального проекта «Цифровая образовательная среда».

В результате обучения на семинаре слушатель должен:

**ЗНАТЬ:**

1. Сущность понятия «цифровая образовательная среда: ресурсы, системы, инструменты».
2. Педагогические методы, приемы в области цифровой среды для повышения качества образования.
3. Подходы к мотивации педагогов к самообразованию и профессиональному росту.

**УМЕТЬ:**

1. Критически анализировать подходы к использованию цифровых ресурсов в сфере образования.

2. Оценивать свои организационные, психофизиологические и личностные возможности.

**ПОНИМАТЬ:**

1. Актуальность возможностей цифровой образовательной среды на современном этапе развития системы образования.
2. Смысловую ценность использования цифровых ресурсов для развития личности учащегося и его ориентации в информационной среде.
3. Возможности и особенности психофизиологического развития учащихся.

**РЕГЛАМЕНТ СЕМИНАРА**

№ п/п	Содержание работы	Формы работы	Ответственный	Цель представления	Ссылка для подключения в zoom
<b>Регистрация участников семинара с помощью Google Формы с 9.00-10.00</b> <a href="https://disk.yandex.ru/i/Tk2b5_1iFaif-g">https://disk.yandex.ru/i/Tk2b5_1iFaif-g</a>					
<b>10.00-10.30 Теоретическая часть (пленарная часть)</b>					
1.	Приветственное слово директора МОУ «ВГЛ»	Выступление	Захарова Светлана Михайловна, директор МОУ «ВГЛ»	Актуальность семинара	<a href="https://us05web.zoom.us/j/81880499254?pwd=dEFMQ0dCdVlk3QUlER0oxWUVrODIZUT09">https://us05web.zoom.us/j/81880499254?pwd=dEFMQ0dCdVlk3QUlER0oxWUVrODIZUT09</a>
2.	Практико-ориентированный характер цифровой образовательной среды.	Доклад	Голомидова Екатерина Анатольевна, заместитель директора по УВР МОУ «ВГЛ».	Функционирование цифровой образовательной среды, нацеленной на создание возможностей для получения качественного образования.	Идентификатор конференции: 818 8049 9254 Код доступа: n4EFV9
3.	-----				
<b>10.40-12.10 Практическая часть</b> <b>10.40-11.20 (первый урок)</b>					
1.	Встречное движение.	Урок математики. 4В класс	Горбунова Вилена Александровна, учитель начальных классов МОУ «ВГЛ».	Использование образовательной платформы «Uchi.ru», мобильных ресурсов на уроках математики в начальной школе.	<a href="https://us05web.zoom.us/j/89416975094?pwd=cXBkVGpLUnAwRUQ1K3EyUkFzc0xvZz09">https://us05web.zoom.us/j/89416975094?pwd=cXBkVGpLUnAwRUQ1K3EyUkFzc0xvZz09</a> Идентификатор конференции: 894 1697 5094 Код доступа: DbVvq3
2.	Проверка закона	Урок	Тимофеева Елена	Использование	<a href="https://us04web.zoom.us/j/81880499254?pwd=dEFMQ0dCdVlk3QUlER0oxWUVrODIZUT09">https://us04web.zoom.us/j/81880499254?pwd=dEFMQ0dCdVlk3QUlER0oxWUVrODIZUT09</a>

	Ома и расчет электрических цепей.	физики. 8А класс.	Владимировна, учитель физики МОУ «ВГЛ».	программы «Начала электроники» при составлении и расчете электрических цепей.	<a href="https://om.us/j/76437375622?pwd=kc4EMzLB1Blc3ks-Hkli2yRCJaWQxT.1">om.us/j/76437375622?pwd=kc4EMzLB1Blc3ks-Hkli2yRCJaWQxT.1</a> Идентификатор конференции: 764 3737 5622 Код доступа: U7AbZC
3.	Сцепленное наследование признаков.	Урок биологии 9А класс	Мазинова Гульнара Изетовна, учитель биологии МОУ «ВГЛ».	Использование интерактивной доски, интерактивного приложения «Learningapps, как инструментов проблемного обучения на уроках биологии.	<a href="https://us04web.zoom.us/j/78171818567?pwd=UK7s1E6dfPRCHONQo2PujxRErS5R21.1">https://us04web.zoom.us/j/78171818567?pwd=UK7s1E6dfPRCHONQo2PujxRErS5R21.1</a> Идентификатор конференции: 781 7181 8567 Код доступа: bA3dFb
4.	A trip to England.	Урок английского языка. 6Б класс.	Филюхина Юлия Александровна, учитель английского языка МОУ «ВГЛ».	Использование мобильных ресурсов для повышения качества обучения на уроках английского языка.	<a href="https://us05web.zoom.us/j/87539574817?pwd=OHd3K1FXTk0TC9yNTFZbjVrQndGUT09">https://us05web.zoom.us/j/87539574817?pwd=OHd3K1FXTk0TC9yNTFZbjVrQndGUT09</a> Идентификатор конференции: 875 3957 4817 Код доступа: 1XJyZE
5	Wellcome to Great Britain.	Урок английского языка. 6В класс.	Краснова Екатерина Николаевна, учитель английского языка МОУ «ВГЛ».	Использование сервиса «Wordwall» на уроках английского языка для повышения качества обучения.	<a href="https://us05web.zoom.us/j/89714709027?pwd=R2RlbzVMUWWM0a01MWmdFL2JDNFRxZz09">https://us05web.zoom.us/j/89714709027?pwd=R2RlbzVMUWWM0a01MWmdFL2JDNFRxZz09</a> Идентификатор конференции: 897 1470 9027 Код доступа: c0Zp70
6.	Изготовление робота-помощника.	Урок технологии. 2В класс.	Сафиуллина Елена Михайловна, учитель начальных классов МОУ «ВГЛ».	Использование онлайн-платформы «Tinkercad» на уроках технологии в начальной школе.	<a href="https://us04web.zoom.us/j/7976531118?pwd=z3i-LJYrri5ozuNI1VMcRtlt7dtz-b.1">https://us04web.zoom.us/j/7976531118?pwd=z3i-LJYrri5ozuNI1VMcRtlt7dtz-b.1</a> Идентификатор конференции: 797 6531 1118 Код доступа: 2h53Av

7.	ГТО-путь к здоровью.	Урок физической культуры. (Теоретическое занятие) 8В класс.	Зайцева Ольга Владимировна, учитель физической культуры МОУ «ВГЛ».	Использование мультимедийных ресурсов, мобильных ресурсов на теоретических занятиях по физической культуре.	<a href="https://us05web.zoom.us/j/85014458789?pwd=eS96RDFNVENPUUFYNnF1RWNWSTZSdz09">https://us05web.zoom.us/j/85014458789?pwd=eS96RDFNVENPUUFYNnF1RWNWSTZSdz09</a> Идентификатор конференции: 850 1445 8789 Код доступа: rEJvB2
<b>11.30-12.10 (второй урок)</b>					
1.	Эпоха дворцовых переворотов.	Урок истории. 8А класс	Гаврилова Ирина Николаевна, учитель истории и обществознания МОУ «О(С)Ш».	Использование ресурсов РЭШ для повышения качества обучения на уроках истории.	<a href="https://us05web.zoom.us/j/6502193143?pwd=aktQT05zc2Z6elhqRmYvakxNRGtYdz09">https://us05web.zoom.us/j/6502193143?pwd=aktQT05zc2Z6elhqRmYvakxNRGtYdz09</a> Идентификатор конференции: 6502193143 Код доступа: vCOW7g
2.	Откуда берется снег и лед.	Урок окружающего мира. 1 класс.	Сидоркина Лариса Алексеевна, учитель начальных классов МОУ «СШ № 5 с углубленным изучением отдельных предметов»	Использование интерактивной презентации, видеофрагментов с целью повышения познавательной активности и реализации системно-деятельностного подхода.	<a href="https://us04web.zoom.us/j/7674581891?pwd=pJQaWRCXxpGVRccEy9FMcYN2ubYJxg.1">https://us04web.zoom.us/j/7674581891?pwd=pJQaWRCXxpGVRccEy9FMcYN2ubYJxg.1</a> Идентификатор конференции: 767 458 1891 Код доступа: R9w4RL
3.	Слова, слова, слова...	Урок русского языка. 1 класс.	Леонтьева Ольга Владимировна, учитель начальных классов МОУ «СШ № 5 с углубленным изучением отдельных предметов»	Использование цифрового приложения к учебнику «Русский язык» с целью повышения учебной мотивации и развития коммуникативной компетенции обучающихся.	<a href="https://us04web.zoom.us/j/9776831613?pwd=yUBymXRtWIV5WjrnJIV_bqUzrFE5y9.1">https://us04web.zoom.us/j/9776831613?pwd=yUBymXRtWIV5WjrnJIV_bqUzrFE5y9.1</a> Идентификатор конференции: 977 683 1613 Код доступа: 4YvZPZ
4.	Знакомство с диаграммами. Столбчатая диаграмма.	Урок математики. 2 класс.	Кучерова Елена Валерьевна, учитель начальных классов (зам.директора по УВР) МОУ «СШ №4»	Использование онлайн-платформы Учи.ру и презентации Power Point для повышения мотивации, дифференциации образовательного	<a href="https://us05web.zoom.us/j/7781334006?pwd=VEx2cjNORVINTk1aVmJCOzBnTXNWQT09">https://us05web.zoom.us/j/7781334006?pwd=VEx2cjNORVINTk1aVmJCOzBnTXNWQT09</a> Идентификатор конференции: 778 133 4006

				процесса в классе при выполнении домашнего задания.	Код доступа: 111222
5.	Заглавная буква В. Однокоренные слова. Знакомство с суффиксами.	Урок обучения грамоте. 1 класс.	Климова Лариса Павловна, учитель начальных классов МОУ «СШ №4»	Использование презентации Power Point, платформы «Русский медвежонок» для наглядности и повышения мотивации в обучении.	<a href="https://us05web.zoom.us/j/82936442151?pwd=KzVMNElL1dMV2p0N1F5ZnEzaVpTZz09">https://us05web.zoom.us/j/82936442151?pwd=KzVMNElL1dMV2p0N1F5ZnEzaVpTZz09</a> Идентификатор конференции: 829 3644 2151 Код доступа: 2102
<b>12.10-12.40 (обед)</b>					
<b>Работа круглых столов 12.40 -13.40</b>					
<b>Возможности цифровой образовательной среды на уроках гуманитарного цикла</b>					
1.	Использование электронных сервисов для создания викторин на уроках английского языка.	Выступление.	Краснова Екатерина Николаевна, учитель английского языка МОУ «ВГЛ».	Создание интерактивных викторин для использования на уроках систематизации и обобщения знаний.	<a href="https://us05web.zoom.us/j/85376501222?pwd=VVZhOW5yMFJpUU8zTUtjTkF1bUx4UT09">https://us05web.zoom.us/j/85376501222?pwd=VVZhOW5yMFJpUU8zTUtjTkF1bUx4UT09</a> Идентификатор конференции: 853 7650 1222 Код доступа: 6xTWwC
2.	Использование мобильных технических средств в обучении английскому языку.	Выступление.	Филюхина Юлия Александровна, учитель английского языка МОУ «ВГЛ».	Выявление эффективности использования мобильных приложений на уроках английского языка.	
3.	Визуализация информации на уроках истории как метод развития исторического мышления у обучающихся.	Выступление.	Гаврилова Ирина Николаевна, учитель истории и обществознания МОУ О(С)Ш	Применение ЦОР для восприятия информации и развития исторического мышления учащихся.	
4.	Использование цифровых образовательных ресурсов как средство повышения мотивации к изучению английского языка.	Выступление.	Журавлева Ольга Германовна, учитель английского языка, директор МОУ О(С)Ш.	Включение в образовательный процесс интерактивных средств обучения для повышения мотивации на уроках английского языка.	
5.	Возможности цифровой образовательной среды для	Выступление.	Игнатьева Наталья Григорьевна, учитель	Использование skype, uchi.ru, skysmart, zipgrade и других цифровых	

	повышения качества образования на уроках иностранного языка.		иностранного языка МОУ СШ №12.	ресурсов для повышения качества обучения, повышения мотивации к обучению иностранному языку.	
6.	Возможности использования цифровой образовательной среды с целью повышения результатов учащихся при подготовке к ОГЭ и ЕГЭ по английскому языку.	Выступление.	Склярова Диана Олеговна, учитель иностранного языка МОУ СШ №12.	Использование wordwall.net, liveworksheets.com, vznaniya.ru для повышения качества образования и мотивации обучающихся к обучению английского языка.	

***Возможности цифровой образовательной среды на уроках в начальной школе***

1.	Использование мультимедийных ресурсов для обучения и развития учащихся с ОВЗ	Выступление.	Марусина Наталья Владимировна, учитель-логопед МОУ «ВГЛ».	Эффективность использования мультимедийных ресурсов при работе с детьми с ОВЗ.	<a href="https://us05web.zoom.us/j/83536580822?pwd=YWRsVWlJN29lZUZyWTVRZjBDWEN2UT09">https://us05web.zoom.us/j/83536580822?pwd=YWRsVWlJN29lZUZyWTVRZjBDWEN2UT09</a>
2.	Использование цифровой образовательной среды в начальной школе.	Выступление.	Морозова Роза Александровна, учитель начальных классов МОУ СШ №12.	Использование skype, uchi.ru, WhatsApp, videouroki.net и других цифровых ресурсов для повышения качества образования, повышения мотивации к обучению учащихся.	Идентификатор конференции: 835 3658 0822 Код доступа: b1TtcS

***Возможности цифровой образовательной среды на уроках социального цикла***

1.	Использование буктрейлеров в работе педагога-библиотекаря.	Выступление.	Власова Светлана Борисовна, педагог – библиотекарь МОУ «ВГЛ».	Создание современной формы продвижения книги в видеоформате – буктрейлера.	<a href="https://us05web.zoom.us/j/86236318552?pwd=dXpONkhRbk55MHVFMkJORWxVMHhJZz09">https://us05web.zoom.us/j/86236318552?pwd=dXpONkhRbk55MHVFMkJORWxVMHhJZz09</a>
2.	Использование Google – форм в работе социального педагога. Создание электронного портфолио учителя.	Выступление.	Пухова Людмила Викторовна, социальный педагог МОУ «ВГЛ».	Применение Google – опросников в работе социального педагога. Возможности использования электронного портфолио педагога в профессиональной	Идентификатор конференции: 862 3631 8552 Код доступа: 05nAqR



				деятельности.	
3.	Использование цифровых ресурсов на уроках физической культуры и внеурочной деятельности.	Выступление.	Желонкина Фаина Степановна, учитель физической культуры МОУ О(С)Ш.	Применение цифровых образовательных технологий в формировании основ здорового образа жизни.	
4.	Использование электронных образовательных ресурсов в деятельности педагога-психолога.	Выступление.	Прокошева Ольга Ивановна, педагог-психолог МОУ О(С)Ш.	Применение компьютерных технологии при оказании психологической помощи учащимся.	

**Решение семинара. Подведение итогов. Рефлексия.  
13.45 – 14.45**

1.	Решение семинара.	Доклад	Голомидова Екатерина Анатольевна, заместитель директора по УВР МОУ «ВГЛ».	Подведение итогов семинара.	<a href="https://us04web.zoom.us/j/76934240084?pwd=zyP0oHtKChOO2nm0Kf2snU0HeCIG.1">https://us04web.zoom.us/j/76934240084?pwd=zyP0oHtKChOO2nm0Kf2snU0HeCIG.1</a> Идентификатор конференции: 769 3424 0084 Код доступа: t5JXkb
	Рефлексия.	Онлайн-опрос		Ответы на вопросы	<a href="https://disk.yandex.ru/i/yxErmDhKRcYXWQ">https://disk.yandex.ru/i/yxErmDhKRcYXWQ</a>  <a href="https://disk.yandex.ru/i/PwDOdwUGhF14YA">https://disk.yandex.ru/i/PwDOdwUGhF14YA</a>