

УТВЕРЖДЕНА
приказом Министерства образования
и науки Республики Марий Эл
от 22 декабря 2020 г. № 959

О Т Ч Е Т
региональной инновационной площадки о реализации
инновационного проекта (программы) за 2023 год

1. Общая информация о региональной инновационной площадке.

Полное наименование организации	Муниципальное общеобразовательное учреждение «Волжский городской лицей», Муниципальное общеобразовательное учреждение «Открытая (сменная) школа» г. Волжска Республики Марий Эл
Направление инновационной деятельности в сфере образования	Эффективные модели и механизмы реализации федеральных государственных образовательных стандартов на всех уровнях образования.
Вид региональной инновационной площадки	Пилотная площадка
Наименование инновационного проекта (программы)	«Модель повышения качества инженерно-математического профильного образования в условиях сетевого взаимодействия.»
Цель и задачи инновационного проекта (программы)	Цель: создание модели повышения качества инженерно-математического профильного образования в условиях сетевого взаимодействия. Задачи: 1.Сформировать обновленное содержание предметов инженерно-математического направления с использованием контекстного подхода. 2.Сформировать эффективное взаимодействие лица с социальными партнерами лица в рамках реализации социальных проектов и социальных договоров с промышленными предприятиями г.Волжска и ВУЗами РМЭ для выявления, развития и поддержки одаренных и талантливых детей. 3.Создать современный учебно-методический комплекс для повышения качества инженерно-математического образования за счет внедрения в процесс обучения современных программных продуктов, новых форм профориентационной деятельности, индивидуальных образовательных маршрутов для одаренных детей, привлечения грантовых средств, за счет развития дистанционного обучения, проектную деятельность. 4.Разработать и апробировать в лицее критерии

	оценки образовательно-воспитательной деятельности, включая организацию работы для совершенствования методического мастерства педагогов в рамках освоения ключевых идей проекта. 5.Разработать и опубликовать монографию «Модель повышения качества инженерно-математического профильного образования» по результатам деятельности пилотной площадки. 6.Разработать план методических мероприятий для распространения опыта в РМЭ.
Сроки реализации инновационного проекта (программы)	2018-2023г.г.
Ссылка на раздел официального сайта организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» с материалами деятельности региональной инновационной площадки	http://vgl.org.ru/index.php/regionalnaya-innovatsionnaya-ploshchadka

2. Перечень документов, обеспечивающих деятельность региональной инновационной площадки, принятых в отчетном году.

Вид документа (приказ, положение, регламент, протокол и др.)	Наименование документа	Реквизиты документа (при наличии)
Приказ	О реализации инновационного проекта «Модель повышения качества инженерно-математического профильного образования в условиях сетевого взаимодействия» в 2018-2023 году	№ 48-од от 28.02.2019г.
Приказ	О внесении изменений в Приказ № 48-од от 28.02.2019г. о реализации инновационного проекта «Модель повышения качества инженерно-математического профильного образования в условиях образовательной среды МОУ «ВГЛ» в 2018-2023 году	№ 3108026-од от 31.08.2022г.
Приказ	О проведении школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2020-2021 учебном	№ 2809002-од от 28.09.2022г.

Приказ	<p>году (математика, физика, информатика) МОУ «ВГЛ»</p> <p>О проведении школьного этапа всероссийской олимпиады школьников в 2020-2021 учебном году МОУ «О(С)Ш»</p>	№ 0310001-од от 03.10.2022г.
Приказ	О реализации социального проекта «Профильные классы «Будущее Волжска» в 2019-2020 учебном году	№ 266-од от 14.10.2019г.
Приказ	О реализации социального проекта «Профильные классы «Будущее Волжска» в 2020-2021 учебном году	№ 0510001-од от 05.10.2020г.
Приказ	О реализации социального проекта «Профильные классы «Будущее Волжска» в 2021-2022 учебном году	№ 0710001-од от 07.10.2021г.
Приказ	О реализации социального проекта «Профильные классы «Будущее Волжска» в 2022-2023 учебном году	№ 0710001-од от 07.10.2022г.
Приказ	Об открытии летней профильной смены «Гаудеамус» в 2022г.	№ 1605002-од от 16.05.2022г.
Договор	О сотрудничестве МОУ «ВГЛ» и ГБПОУ РМЭ «СПК»	От 30.09.2021г.
Договор	Между МОУ «ВГЛ» и МОУ О(С)Ш по оказанию услуг, связанных с организацией и проведением практических работ по предмету «Технология» для обучающихся.	От 09.04.2021г.
Договор	О сетевом взаимодействии и сотрудничестве МОУ «ВГЛ» с ФГБОУ ВПО «Поволжский государственный технологический университет»	От 20.04.2021г.
Договор	Между Институтом ДПО ФГБОУ ВО ПГТУ и МОУ «ВГЛ» о прохождении курсов повышения квалификации по образовательной программе «Методологические основы проектирования образовательной программы по робототехнике» педагогами лица.	От 21.04.2021г.

Договор	О сетевом взаимодействии и сотрудничестве между МУДО «ВЭЦ» и МОУ «ВГЛ».	От 31.08.2021г.
Договор	О сетевом взаимодействии и сотрудничестве между «ЦТТ» и МОУ «ВГЛ»	От 31.08.2021г.
Договор	О сетевом взаимодействии и сотрудничестве между МУДО «ЦРФКиС» и МОУ «ВГЛ»	От 06.06.2022г.
Договор	О сетевой форме реализации программ между ЧОУ ДПО «1С-Образование» и МОУ «ВГЛ»	От 01.10 2022г.

3. Финансирование деятельности региональной инновационной площадки в отчетном году.

Уровень бюджета	Сумма, рублей	Направления расходования средств
Республиканский бюджет Республики Марий Эл	0	
Муниципальный бюджет	805000,00	Формирование предметно-пространственных зон
Внебюджетные источники	140000,00	Проведение профориентационных мероприятий, организация предметно-пространственных зон.
Итого	945000,00	

4. Степень достижения поставленных целей, результатов, показателей в отчетном году.

Наименование цели, результата, показателя, единицы измерения	Степень достижения (оценка)
1. Сформировать обновленное содержание предметов инженерно-математического направления с использованием контекстного подхода.	<p>1. Сформированы рабочие программы по математике, физике, начертательной геометрии для профильных 10,11 классов «Будущее Волжска» http://vgl.org.ru/images/stories/inov/pr-matem.pdf http://vgl.org.ru/images/stories/inov/pr-matem10.pdf http://vgl.org.ru/images/stories/inov/pr-fizika.pdf http://vgl.org.ru/images/stories/inov/pr-nach-geom.pdf</p> <p>2. Организован детский технопарк «Кванториум». http://vgl.org.ru/index.php/detskij-tekhnopark-kvantorium</p>

<p>2. Сформировать эффективное взаимодействие лица с социальными партнерами лица в рамках реализации социальных проектов и социальных договоров с промышленными предприятиями г. Волжска и ВУЗами РМЭ для выявления, развития и поддержки одаренных и талантливых детей.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. АО «Волжский электро-механический завод»: Договор о реализации социального проекта «Профильные классы «Будущее Волжска» от 01 декабря 2016г. http://vg1.org.ru/images/stories/inov/dog-prof.pdf 2. Дополнительное соглашение о продлении срока действия договора от 01.07.2017г. http://vg1.org.ru/images/stories/inov/dop-sogl1.pdf 3. Дополнительное соглашение №2 о продлении срока действия договора от 01.12.2019г. http://vg1.org.ru/images/stories/inov/dop-sogl2.pdf 4. Дополнительное соглашение №3 о продлении срока действия договора от 01.12.2020г. http://vg1.org.ru/images/stories/inov/dop-sogl3.pdf 5. Дополнительное соглашение №4 о продлении срока действия договора от 14.11.2022г. 6. ГБПОУ РМЭ «Строительно-промышленный колледж». Соглашение о сетевом взаимодействии и сотрудничестве от 30.09.2021г. 7. Договор между МОУ «ВГЛ» и МОУ О(С)Ш по оказанию услуг, связанных с организацией и проведением практических работ по предмету «Технология» для обучающихся от 09.04.2021г. 8. Договор о сетевом взаимодействии и сотрудничестве МОУ «ВГЛ» с ФГБОУ ВПО «Поволжский государственный технологический университет» от 20.04.2021г. 9. Договор между Институтом ДПО ФГБОУ ВО ПГТУ и МОУ «ВГЛ» о прохождении курсов повышения квалификации по образовательной программе «Методологические основы проектирования образовательной программы по робототехнике» педагогами лица от 24.04.2021г. 10. Договор о сетевом взаимодействии и сотрудничестве между МУДО «ВЭЦ» и МОУ «ВГЛ» от 31.08.2021г. 11. Договор о сетевом взаимодействии и
--	--

	<p>сотрудничестве между МУДО «ЦРФКиС» и МОУ «ВГЛ» от 06.06.2022г.</p> <p>12. О сетевой форме реализации программ между ЧОУ ДПО «1С-Образование» и МОУ «ВГЛ» от 01.10.2022г.</p> <p>13. Договор о сетевой форме реализации дополнительных общеразвивающих программ с использованием онлайн-курсов от 21.11.2022г.</p>
<p>3. Создать современный учебно-методический комплекс для повышения качества инженерно-математического образования за счет внедрения в процесс обучения современных программных продуктов, новых форм профориентационной деятельности, индивидуальных образовательных маршрутов для одаренных детей, привлечения грантовых средств, за счет развития дистанционного обучения, проектную деятельность</p>	<p>1. Разработаны 72 индивидуальных образовательных маршрутов для одаренных детей МОУ «ВГЛ» с естественно-научным направлением. (Приказ № 2309001-од от 23.09.2022г.)</p> <p>3. 11 обучающихся лица стали победителями и призерами муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике, физике, экономике. (Приказ № 2312001-од от 23.12.2022г.)</p> <p>4. МОУ «ВГЛ», общеобразовательная организация – участник по реализации задач федерального проекта «Цифровая образовательная среда» и федерального проекта «Успех каждого ребенка» в рамках национального проекта «Образование». https://www.marpravda.ru/news/obrazovanie-i-vospitanie/detskiy-tekhnopark-kvantorium-v-mariy-el-a-takzhe-tsentry-tochka-rosta-i-it-kub-v-2021-godu-izmenyat/</p> <p>5. МОУ «ВГЛ», общеобразовательная организация – площадка по созданию детского технопарка «Кванториум» в рамках федерального проекта «Современная школа» национального проекта «Образование». http://vgl.org.ru/index.php/tsifrovaya-obrazovatel'naya-sreda</p> <p>Курсы повышения квалификации педагогов лица «Методологические основы проектирования образовательной программы по робототехнике и мехатронике» в рамках подготовки к организации школьного Кванториума.(ФГБОУ ВО ПГТУ) https://vk.com/wall627934481_637</p> <p>http://vgl.org.ru/index.php/8-novosti/581-novyj-etap-podgotovki-k-organizatsii-shkolnogo-kvantoriuma-v-volzhskom-gorodskom-litsee</p>

	<p>6. Организация летней профильной смены «Гаудеамус» для одаренных детей на базе МОУ «ВГЛ» http://vgl.org.ru/index.php/profilnaya-smena-gaudeamus</p> <p>7. МОУ «ВГЛ» - участник проекта «Код будущего» в рамках проекта «Развитие кадрового потенциала ИТ-отрасли» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», организованный на портале федеральной государственной информационной системы «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)»</p> <p>8. Активное использование обучения с использованием электронных образовательных ресурсов и дистанционных технологий обучения педагогами МОУ «ВГЛ» и МОУ «О(С)Ш»: Zoom, «ЯКласс», «Яндекс.Учебник», «Яндекс.Уроки», «РЭШ», «МЭШ», «РешуВПр», «Discord».</p> <p>8. В МОУ «ВГЛ» сформирована предметно-пространственная среда «Шахматы» для развития у детей мыслительных процессов, концентрации внимания, пространственного воображения, навыка планирования действий. http://vgl.org.ru/images/stories/docum/vneur/pred-sreda.pdf</p> <p>9. В МОУ «ВГЛ» сформирована предметно-пространственная среда «Читаем на лугу» для повышения уровня читательской активности и культуры учащихся, повышения уровня владения грамотной русской речью. http://vgl.org.ru/images/stories/docum/vneur/pred-sreda.pdf</p> <p>10. Предметно-пространственные зоны детского технопарка «Кванториум» для повышения мотивации к изучению предметов инженерно-математической направленности. http://vgl.org.ru/index.php/detskij-tekhnopark-kvantorium/2-uncategorised/842-materialno-tehnicheskaya-baza</p>
<p>4.Разработать и апробировать в лицее критерии оценки образовательно-воспитательной деятельности, включая организацию работы для совершенствования методического мастерства</p>	<p>1.Разработаны и апробированы для педагогов МОУ «ВГЛ» анкеты «Профессиональные компетенции современного учителя» в рамках Всероссийского проекта «Школа новых технологий».</p> <p>2. Участие в независимой диагностике в формате ЕГЭ в рамках Всероссийского</p>

<p>педагогов в рамках освоения ключевых идей проекта.</p>	<p>проекта «Школа новых технологий». Результаты диагностики: базовый уровень – 26%, высокий уровень – 46%, уровень эксперты – 28%.</p>
<p>5.Разработать и опубликовать монографию «Модель повышения качества инженерно-математического профильного образования» по результатам деятельности пилотной площадки.</p>	<p>Опубликованы статьи в журнале «Туныктошо.Учитель».</p>
<p>6.Разработать план методических мероприятий для распространения опыта в РМЭ.</p>	<p>1.Региональный научно-практический семинар «Возможности цифровой образовательной среды для повышения качества образования» 21.02.2022г. Выступление Голомидовой Е.А., заместителя директора по УВР по теме «Функционирование ЦОС, нацеленной на создание возможностей для получения качественного образования». Опыт работы представили 10 педагогов лицея. 2.Педагогический совет «Подходы к формированию функциональной грамотности в начальной школе». 22.11.2022г. Выступление Куприяновой О.В., заместителя директора по УВР по теме «Функционально-грамотная личность - залог успешного развития школьников» 3.Межрегиональный семинар в СШ 10 «Формирование функциональной грамотности школьников как одно из требований реализации ФГОС». 22.11.2022г. Выступление Голомидовой Е.А., заместителя директора по УВР по теме «Подходы к развитию естественно-научной грамотности обучающихся в МОУ «ВГЛ». 4.Городское межпредметное объединение молодых педагогов. Выступление Захаровой С.М., директора по теме: «Корпоративная культура: ценности и новые смыслы». 12.09.2023. 5.Открытие детского технопарка «Кванториум». 07.09.2023г. 6. Дни открытых дверей в МОУ «ВГЛ» как инновационной площадки. 10.09.- 25.10.2023г. 7.Семинар-совещание с руководителями «Точек роста» Волжского района. 11.10.2023г. 8. Стажировка «Особенности подготовки</p>

	учащихся в школе с низкими учебными результатами к олимпиадам по естественнонаучным дисциплинам». 21.09.2023г.
--	--

5. Заключение договоров с социальными партнерами в отчетном году.

Наименование социального партнера	Предмет и формы взаимодействия	Реквизиты договора
АО «Волжский электро-механический завод»	Договор о реализации социального проекта «Профильные классы «Будущее Волжска»	от 01.12. 2016г.
	Дополнительное соглашение о продлении срока действия договора	от 01.07.2017г.
	Дополнительное соглашение №2 о продлении срока действия договора	от 01.12.2019г.
	Дополнительное соглашение №3 о продлении срока действия договора	от 01.12.2020г.
	Дополнительное соглашение №4 о продлении срока действия договора	от 14.11.2022г.
	Договор о реализации социального проекта «Профильные классы «Будущее Волжска»	от 23.10.2023г.
ГБПОУ РМЭ «Строительно-промышленный колледж»	Договор о сотрудничестве	от 30.09.2021г.
О(С)Ш	Договор по оказанию услуг, связанных с организацией и проведением практических работ по предмету «Технология» для	от 09.04.2021г.

ФГБОУ ВПО «Поволжский государственный технологический университет»	обучающихся. Договор о сетевом взаимодействии и сотрудничестве	от 20.04.2021г.
Институт ДПО ФГБОУ ВО ПГТУ.	Договор о прохождении курсов повышения квалификации по образовательной программе «Методологические основы проектирования образовательной программы по робототехнике» педагогами лица	от 10.01.2021г.
МУДО «ВЭЦ»	Договор о сетевом взаимодействии и сотрудничестве	от 31.08.2021г.
«ЦТТ»	Договор о сетевом взаимодействии и сотрудничестве	от 31.08.2021г.
МУДО «ЦРФКиС»	О сетевом взаимодействии и сотрудничестве	от 06.06.2022г.
ЧОУ ДПО «1С- Образование»	О сетевой форме реализации программ	от 01.10.2022г.

6. Категории и количество участников инновационной деятельности в отчетном году.

Категория участников	Количество участников, человек, доля от общего количества категории участников	
	Административные работники	МОУ «ВГЛ» 6 чел.-100%,
Педагогические работники	41 чел. – 87%	6 чел. – 51%
Обучающиеся	840 чел. – 85%	36 чел. – 43%
Родители (законные представители)	460 чел. –45%	16 чел. – 17%
Итого	1347 чел.	61 чел.

7. Представление (обсуждение) результатов деятельности региональной инновационной площадки в отчетном году.

№ п/п	Наименование мероприятия	Уровень мероприятия (муниципальный, республиканский, межрегиональный, всероссийский)	Дата проведения	Категория участников	Аналитическая справка (ссылка на электронный ресурс)
Конференции					
1.					
Семинары, открытые уроки, мастер-классы					
1.	Дистанционный региональный семинар "Возможности цифровой образовательной среды для повышения качества образования»	Республиканский	21.02.2022г.	Административные работники, педагоги, обучающиеся.	http://vgl.org.ru/images/stories/innov/pr-sem2021.pdf
2.	Педагогический совет «Функционально-грамотная личность - залог успешного развития школьников»	ОО	22.11.2022г.	Административные работники, педагоги, обучающиеся.	
3.	Предметная методическая неделя по математике	ОО	29.11.2021г.- 03.12.2021г. Приказ № 2511001 от 25.11.2021г.	Административные работники, педагоги, обучающиеся.	
4.	Открытие детского технопарка «Кванториум»	Республиканский	07.09.2023г.	Министр Образования и науки РМЭ, Глава ГО «Город Волжск»,	

				Административные работники, педагоги, обучающиеся, партнеры.	
5.	Дни открытых дверей в МОУ «ВГЛ» как инновационной площадки.	Межмуниципальный	10.09.-25.10.2023г. Приказ № 0809012 От 08.09.2023.	Административные работники, педагоги, обучающиеся г.Волжска и Волжского района	
6.	Семинар-совещание с руководителем «Точек роста» Волжского района.	Межмуниципальный	11.10.2023г. Приказ № 0810010 От 08.10.2023.	Административные работники, руководители «Точек роста», педагоги, обучающиеся г.Волжска и Волжского района	
7.	Стажировка «Особенности подготовки учащихся в школе с низкими учебными результатами к олимпиадам по естественнонаучным дисциплинам»	ОО	21.09.2023г. Приказ № 2109004 От 21.09.2023.	Педагоги МОУ «ВГЛ» и МОУ «О(С)Ш»	
Другое (вебинары, форсайт-сессии, стратегические сессии и т.д.)					
1.				Административные работники	

8. Реестр научно-методических, учебных материалов, разработанных в отчетном году.

Автор(ы)	Название материала	Краткая аннотация	Место издания	Количество страниц	Выходные данные (наименование издания, ресурса, ссылка и т.п.)
Методические пособия					
Методические разработки					
Горбунова В.А.	«Классный час как одна из форм формирования гражданско-патриотического воспитания младших школьников»	Данное мероприятие может быть проведено как классный час, так и внеурочное мероприятие. В ходе мероприятия формируются такие важные качества личности ребенка, как: самостоятельность, наблюдательность, находчивость, сообразительность, вырабатывается усидчивость, развиваются дружеские отношения, умение работать командой, воспитывается чувство патриотизма, изучаются примеры самоотверженной	infourok.ru»user /gorbunova-vilena-aleksandrovna	23	https://infourok.ru/metodicheskaya-razrabotka-klassnyj-chas-kak-odna-iz-form-formirovaniya-grazhdansko-patrioticheskogo-vospitaniya-mladshih-shkolnikov-6049375.html

		деятельности людей в защиту мира, ответственное отношение к сохранению мира на Земле, раскрывается значимость сохранения и укрепления мира как высшей ценности.			
Гридасова М.Н.	Изучение программной среды ARDUINO	Методическая разработка предназначена для учителей технологии. Программа «Робототехника Ардуино» направлена на повышение интереса учащихся к инженерным и техническим специальностям, на формирование потребности в техническом творчестве и обучении, самостоятельно находить и решать проблемы в ходе учебной и проектной деятельности.	http://edu.mari.ru/mio/DocLib9/Методические%20разработки.aspx	15	http://edu.mari.ru/mio/IT/Изучение%20программной%20среды%20ARDUINO Гридасова%20МН.pdf
Методические рекомендации					
Программы					
Казакова С.В.	Рабочая программа по математике 11 класс	Занятия курса призваны помочь ученику осознать	МОУ «ВГЛ»	5	

	(Профильные классы «Будущее Волжска»)	степень своего интереса к предмету и оценить возможность овладения им, чтобы он мог сделать осознанный выбор.			
Палагушина О.Л.	Рабочая программа по физике 11 класс (Профильные классы «Будущее Волжска»)	Преподавание курса разработано для учеников, проявляющих интерес к предмету, желающих повысить свой интеллектуальный уровень, продолжить обучение в технических вузах.	МОУ «ВГЛ»	5	
Стрельникова О.И.	Рабочая программа по начертательной геометрии 10-11 классы (Профильные классы «Будущее Волжска»)	Курс начертательной геометрии предназначен для обучающихся, желающих расширить и углубить графические знания, умения, навыки, что способствует развитию пространственного воображения, необходимого инженеру.	МОУ «ВГЛ»	6	
Тимофеева Е.В.	Рабочая программа по физике(профильный уровень)	Курс направлен на приобретение глубоких знаний физики, проведение	МОУ «ВГЛ»	16	http://vgl.org.ru/images/kvant/rp-fiz.pdf

	10 класс с использованием оборудования детского технопарка (ДТ) «Кванториум»	демонстрационных экспериментов и лабораторных работ с использованием оборудования ДТ «Кванториум»			
Мазина Г.И.	Рабочая программа по биологии 5 класс с использованием оборудования детского технопарка (ДТ) «Кванториум»	Курс направлен на формирование высокотехнологичной среды по направлению "Биология" посредством применения цифровых лабораторий ДТ «Кванториум»	МОУ «ВГЛ»	16	http://vgl.org.ru/images/kvant/rp-bio.pdf
Яшкова Н.В.	Рабочая программа по химии 8-9 классы с использованием оборудования детского технопарка (ДТ) «Кванториум»	Курс направлен на углубление знаний в области химии в части проведения практических работ, лабораторных опытов и демонстрационных экспериментов посредством применения цифровых лабораторий ДТ «Кванториум»	МОУ «ВГЛ»	79	http://vgl.org.ru/images/kvant/rp-him.pdf
Гридасова М.Н.	Рабочая программа по технологии	Курс направлен на формирование технологической	МОУ «ВГЛ»	34	http://vgl.org.ru/images/kvant/rp-tehn.pdf

	5-6 классы с использованием оборудования детского технопарка (ДТ) «Кванториум»	грамотности, творческого мышления, необходимых для перехода к новым приоритетам научно-технологического развития с использованием оборудования ДТ «Кванториум»			
Мухаметшина Л.Ф.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Инженериум» с использованием оборудования ДТ «Кванториум»	Курс направлен на овладение учащимися прочными начальными общетехническими знаниями и умениями в области программирования, радиоэлектроники, основ робототехники и 3D моделирования для дальнейшей работы и профессионального самоопределения с использованием оборудования ДТ «Кванториум»	МОУ «ВГЛ»	13	http://vgl.org.ru/images/kvant/ingener.pdf
Сафиуллина Е.М. Тришина Г.Г.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа	Курс направлен на развитие навыков начального технического конструирования	МОУ «ВГЛ»	29	http://vgl.org.ru/images/kvant/robotim.pdf

	«Роботайм» с использованием оборудования ДТ «Кванториум»	ия с использованием конструкторов LEGO Education и программирования в среде LEGO Education WeDo Software с использованием оборудования ДТ «Кванториум»			
Старикова М.В.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Первые шаги в мир Arduino» с использованием оборудования ДТ «Кванториум»	Курс направлен на процесс проектирования и изготовления роботизированных систем и элементы «умного дома», изучение принципов работы радиоэлектронных компонентов, электронных схем и датчиков с использованием оборудования ДТ «Кванториум»	МОУ «ВГЛ»	29	http://vgl.org.ru/images/kvant/arduino.pdf
Замалутдинов Д.Т.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Хайтек» с использованием	Курс направлен на приобретение навыков 3D моделирования с помощью современных программных средств и основ 3D	Моу «ВГЛ»	5	http://vgl.org.ru/images/kvant/haitek.pdf

	оборудования ДТ «Кванториум»	принтеров с использованием оборудования ДТ «Кванториум»			
Мазинова Г.И.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Живой организм» с использованием оборудования ДТ «Кванториум»	Курс направлен на развитие проектной и исследовательской деятельности посредством саморазвития и использования оборудования ДТ «Кванториум»	МОУ «ВГЛ»	15	http://vgl.org.ru/images/kvant/givoi-organ.pdf
Мазинова Г.И.	Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Изучаем человека в детском технопарке» с использованием оборудования ДТ «Кванториум»	Курс направлен на углубление знаний обучающимися о человеке как биосоциальном существе, на овладение умениями проводить исследования с использованием оборудования ДТ «Кванториум»	МОУ «ВГЛ»	14	http://vgl.org.ru/images/kvant/izuchchelov.pdf
Статьи					
Захарова С.М.	Статья	«Новая форма повышения качества инженерно-математического образования в Волжском городском лицее»	Туныктышо. Учитель. Научно-методический журнал министерства образования и науки республики Марий Эл, ГБУ	5	http://edu.mari.ru/mio/DocLib9/Туныктышо.%20Учитель.aspx

			ДПО Республики Марий Эл «Марийский институт образования»: № 2-3, 2022 г.		
Захаров а С.М.	Статья	«Гаудеамус» в городском лицее»	Волжская правда от 13.07.2022г.		http://www.vp-gazeta.ru/article/131131
Пирого ва Г.Н.	Статья	«Использование информационны х технологий на уроках в начальной школе»	Развивающее обучение: антропология, цифровизация, резильентность педагогической системы: Занковские чтения // Сборник статей и методических материалов Всероссийской научно- практической конференции.18 марта 2022 г. / Под ред. Доктора пед. Наук, профессора В. Ф. Габдулхакова. – Казань: Отечество, 2022. – 536 с.	3	https://edu.tatar.ru/upload/storage/org930/files/Сборник%202022.pdf
Федото ва Н.К.	Статья	«Прием кроссенс на уроках истории и обществознани я как способ повышения мотивации учащихся»	Развивающее обучение: антропология, цифровизация, резильентность педагогической системы: Занковские чтения // Сборник статей и методических материалов Всероссийской научно- практической	5	https://edu.tatar.ru/upload/storage/org930/files/Сборник%202022.pdf

			конференции.18 марта 2022 г. / Под ред. Доктора пед. Наук, профессора В. Ф. Габдулхакова. – Казань: Отечество, 2022. – 536 с.		
Ковалева Е.Ю.	Статья	”Дискуссия и эвристическая беседа как средство развития познавательной активности на уроках истории”	Развивающее обучение: антропология, цифровизация, резильентность педагогической системы: Занковские чтения // Сборник статей и методических материалов Всероссийской научно-практической конференции.18 марта 2022 г. / Под ред. Доктора пед. Наук, профессора В. Ф. Габдулхакова. – Казань: Отечество, 2022. – 536 с.	4	https://edu.tatar.ru/upload/storage/org930/files/Сборник%202022.pdf
Зайцева О.В.	Статья	”Комплекс «ГТО» как основа физического воспитания школьников.”	Развивающее обучение: антропология, цифровизация, резильентность педагогической системы: Занковские чтения // Сборник статей и методических материалов Всероссийской научно-	4	https://edu.tatar.ru/upload/storage/org930/files/Сборник%202022.pdf

			практической конференции.18 марта 2022 г. / Под ред. Доктора пед. Наук, профессора В. Ф. Габдулхакова. – Казань: Отечество, 2022. – 536 с.		
Краснова Е.Н.	Статья	«Смысловое чтение как одно из важнейших условий социализации личности обучающегося»	Развивающее обучение: антропология, цифровизация, резильентность педагогической системы: Занковские чтения // Сборник статей и методических материалов Всероссийской научно-практической конференции.18 марта 2022 г. / Под ред. Доктора пед. Наук, профессора В. Ф. Габдулхакова. – Казань: Отечество, 2022. – 536 с.	4	https://edu.tatar.ru/upload/storage/org930/files/Сборник%202022.pdf
Захарова С. М., Федотова Н. К.	статья	«Новая форма повышения качества инженерно-математического образования в Волжском городском лицее»	Научно-методический журнал министерства образования и науки РМЭ,ГБУ ДПО РМЭ «МИО», 2022. № 2-3. - 35С.	7	http://edu.mari.ru/mio/DocLib9/Туныктышо.%20Учитель.aspx
Захаров		«Кванториум»	Научно-	6	http://edu.mari.ru

а С. М., Голоми дова Е. А., Черняев а Ю. С...		как школа мышления нового типа.....	методический журнал министерс тва образования и науки РМЭ,ГБУ ДПО РМЭ «МИО», 2023. № 3-4. - 17С.		ru/mio/DocLib 9/Туныктышо . %20Учитель. aspx
Другое					

9. Информационное сопровождение деятельности региональной инновационной площадки в отчетном году.

Тип, форма материала	Название публикации, дата публикации	Наименование ресурса, ссылка
Размещение информации о мероприятиях в рамках деятельности региональной инновационной площадки	Анонс в новостной странице сайта МОУ «ВГЛ»	Новостная лента сайта МОУ «ВГЛ» http://vgl.org.ru/
	Раздел сайта «Региональная инновационная площадка»	Сайт МОУ «ВГЛ» http://vgl.org.ru/index.php/regionalnaya-innovatsionnaya-ploshchadka
	Раздел сайта «Региональная инновационная площадка»	Сайт МОУ «О(С)Ш» http://vecherka.org.ru/index.php/regionalnaya-innovatsionnaya-ploshchadka
Публикация аналитической информации о деятельности региональной инновационной площадки	Размещение практики «Модель повышения качества инженерно-математического профильного образования в условиях сетевого взаимодействия» на платформе «Смартека»	Практика № 21948 от 04.09.22г. https://smarteka.com/profile/practice/edit/21948
	Отчет (промежуточные)	Сайт МОУ «ВГЛ» http://vgl.org.ru/images/stories/inov/ot-in2021.pdf

	й) о реализации инновационного проекта в 2021г.	
	Аналитическая справка о проведении недели математики в МОУ «С(О)Ш»	Сайт МОУ «О(С)Ш»
Размещение методических материалов по результатам деятельности региональной инновационной площадки	Педагогический совет «Подходы к формированию функциональной грамотности в начальной школе»	Сайт МОУ «ВГЛ» http://vgl.org.ru/images/stories/inov/pedsov-nach.pdf
	Методические и иные документы МОУ «ВГЛ» (Методическая копилка)	Сайт МОУ «ВГЛ» http://vgl.org.ru/index.php/obrazovanie/metodicheskie-i-inye-dokumenty
	Неделя математики в школе «Математика вокруг нас!» в МОУ «С(О)Ш»	Сайт МОУ «О(С)Ш»
	Методическая копилка МОУ «С(О)Ш»	Сайт МОУ «О(С)Ш» http://vecherka.org.ru/index.php/obrazovanie/2-uncategorised/42-metodicheskaya-kopilka
	Предметно-пространственная среда	Сайт МОУ «ВГЛ» http://vgl.org.ru/images/stories/docum/vneur/pred-sreda.pdf

10. Информация о повышении профессионального мастерства на базе региональной инновационной площадки в отчетном году (заполнение таблицы обязательно для стажировочных площадок).

Целевая аудитория	Вид образовательного мероприятия (семинары, конференции, вебинары, мастер-классы, открытые уроки и др.)	Наименование мероприятия	Число участников
Педагогические	Дистанционный	Возможности	80

работники	региональный семинар	цифровой образовательной среды для повышения качества образования	
Педагогические работники	Педагогический совет	«Подходы к формированию функциональной грамотности в начальной школе»	49
из них молодые педагоги до 35 лет	Дистанционный региональный семинар	Возможности цифровой образовательной среды для повышения качества образования	10
из них молодые педагоги до 35 лет	Педагогический совет	«Подходы к формированию функциональной грамотности в начальной школе»	2
Студенты			
Иные категории слушателей			

11. Выводы: краткий анализ деятельности региональной инновационной площадки в отчетном году.

Успешной реализации регионального инновационного проекта способствуют увеличение количества социальных и сетевых партнеров, высокий уровень квалификации педагогических коллективов, реализующих задачи проекта, профессиональная команда управленческих работников образовательных организаций – участников сетевого взаимодействия.

Модернизированы рабочие программы по математике, физике, начертательной геометрии 10-11 классов социального проекта «Будущее Волжска».

Разработаны и реализуются 122 индивидуальных маршрута для одаренных детей МОУ «ВГЛ» и МОУ «О(С)Ш».

34 обучающихся МОУ «ВГЛ» и 1 обучающийся МОУ «О(С)Ш» стали победителями и призерами муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по математике, физике, экономике.

Проводятся занятия по созданию проектов по предметам естественно-научной направленности, направленные на развитие творческих способностей и логического мышления.

Созданы 2 предметно-пространственные среды «Шахматы» и «Читаем на лугу» для повышения читательской активности, развития у детей мыслительных процессов, концентрации внимания.

Проведен педагогический совет «Подходы к обучению конкурентноспособного ученика в системе современного школьного образования», направленный на развитие функциональной грамотности учащихся.

Продолжается активное использование электронных образовательных ресурсов и технологий в период дистанционного обучения, использование облачной платформы Zoom для реализации качественного образовательного процесса.

Опыт реализации задач проекта распространен посредством 19 публикаций в Научно-методический журнале министерства образования и науки Республики Марий Эл, ГБУ ДПО Республики Марий Эл «Марийский институт образования» «Туныктышо.Учитель», в сборнике статей и методических материалов Международной научно-практической конференции «Развивающее обучение в цифровую эпоху: Занковские чтения», двух методических разработок, выступлений на конференции и вебинаре республиканского и всероссийского уровней, размещения материалов на сайте МОУ «ВГЛ» в разделе «Региональная инновационная площадка».

11 педагогов (22% от общего количества педагогов) Волжского городского лицея приняли участие в независимой диагностике в формате ЕГЭ в рамках Всероссийского проекта «Школа новых технологий» и стали победителями среди школ-участников Всероссийского проекта «Школа новых технологий». Разработаны и апробированы для педагогов МОУ «ВГЛ» анкеты «Профессиональные компетенции современного учителя» в рамках данного проекта.

12 педагогов (24% от общего количества педагогов) лицея приняли участие во Всероссийском профессиональном конкурсе «Флагманы образования. Школа.».

По результатам региональной инновационной площадки:

1. Размещена информация на АИС «СМАРТЕКА» РФ.
2. Реализуется проект «Будущее Волжска» с АО «Волжский электромеханический завод».
3. Реализуется проект «Летняя профильная смена для одаренных детей «Гаудеамус»».
4. Сформирована система методической помощи школе с низкими учебными результатами.
5. Организован детский технопарк «Кванториум».
6. На основании Приказа Министерства Просвещения РФ № 1056 от 28.12.2023г. МОУ «ВГЛ» признан ФЕДЕРАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ ПЛОЩАДКОЙ с проектом «Модель повышения качества инженерно-математического профильного образования в условиях сетевого взаимодействия.» на период 2024-2026г.г.
7. Сформирована заявка на статус РЕГИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ ПЛОЩАДКИ с пилотным проектом «Межмуниципальный «инженерный кластер» как средство ранней профилизации обучающихся» на период 2024-2029г.г.

Задачи завершающего этапа проекта выполнены в полном объеме.

12.01.2024г.

Директор МОУ «ВГЛ»

подписано

С.М.Захарова

Директор МОУ «О(С)Ш»

подписано

О.Г.Журавлева