АДМИНИСТРАЦИЯ
СОВЕТСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

ПРИКАЗ

от 24.04.2023 № 109

р.п. Степное

Об итогах мониторинга цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях Советского муниципального района в 2022-2023 учебном году

В соответствии с распоряжением управления образования администрации Советского муниципального района от 30.12.2022 № 25 «О проведении мониторинга цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях в Советском муниципальном районе в 2022-2023 году» **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1.Утвердить результаты муниципального мониторинга цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях Советского муниципального района на 2022-2023 учебный год (согласно приложению).

2. Руководителям общеобразовательных организаций:

2.1.Изучить аналитическую справку и рекомендации к ней.

2.2. Создать систему отслеживания количества педагогических работников, прошедших курсы повышения квалификации, связанных с внедрением цифровой образовательной среды.

2.3. Содействовать вовлечению педагогов в сетевое взаимодействие на муниципальном, региональном, федеральном уровнях.

3. МКУ «Информационно-методическому отделу» управления образования администрации Советского муниципального образования взять под особый контроль работу по вовлечению педагогов Советского муниципального района в работу, связанную с внедрением цифровой образовательной среды.

4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Начальник управления
образования администрации
Советского муниципального района **Т.А. Овтина**

Волкова Г.А.
5-02-42

Приложение к приказу
управления образования
от 24.04.2023 № 109

Аналитическая справка
о состоянии цифровой образовательной среды
в образовательных учреждениях Советского муниципального района

На основании Распоряжения Правительства РФ от 2 декабря 2021 года № 3427-р «Об утверждении стратегического направления в области цифровой трансформации образования, относящейся к сфере деятельности Министерства просвещения РФ» и Распоряжения Правительства Саратовской области от 02.07.2019 № 146-Пр «О внедрении целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях Саратовской области» и в целях реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» (внедрение целевой модели цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях) национального проекта «Образование», создания к 2024 году современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней на территории Саратовской области был проведен мониторинг состояния цифровой образовательной среды в Советском муниципальном районе.

Цель: определение состояния деятельности цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней в общеобразовательных организациях Советского муниципального района.

Задачи:

- определить дефициты цифровой образовательной среды в образовательных организациях Советского муниципального района;
- оптимизировать деятельность образовательных организаций для создания условий для глобальной конкурентоспособности российского образования, обеспечения высокого качества обучения, направленных на улучшение качества жизни;
- организовать работу по вовлечению педагогов и учащихся общеобразовательных учреждений в цифровую среду;
- интерпретировать полученные данные и подготовить на их основе управленческие решения.

Аналитическая справка составлена методистом по учебно-методической работе благодаря GOOLE – опросу, индивидуальному собеседованию.

Одним из важнейших направлений развития образовательных организаций Советского муниципального района является создание единого информационного пространства, что позволит обеспечить высокий уровень доступности информационных и коммуникационных технологий для педагогов и обучающихся, а это предполагает формирование информационной культуры личности.

В Советском районе в 2022-2023 учебном году осуществлен анализ и выявлены проблемы оснащенности учебных и административных кабинетов образовательных учреждений, в ходе которых выяснилось, что парк компьютерной техники требует частичного обновления и модернизации. Более 80% единиц техники требуют списания в связи с длительным использованием и техническими возможностями. При наличии финансирования будут поэтапно обновляться рабочие места учителя (ПК, интерактивная панель или монитор, колонки, принтер в учебных и специализированных кабинетах).

В Советском районе работает 7 Точек Роста, оснащенные современным оборудованием, что позволяет обучающимся и педагогам вести углубленное изучение предметов, используя современные цифровые возможности.

Точки Роста имеются:

Образовательное учреждение	Количество
МАОУ-СОШ с. Золотая Степь	1
МБОУ «Лицей» р.п. Степное	1
МБОУ-СОШ № 1 р.п. Степное	1
МБОУ-СОШ с. Мечетное	1
МБОУ-СОШ р.п. Пушкино	1
МБОУ-СОШ р.п. Советское	1
МБОУ-ООШ с. Розовое	1
ИТОГО:	7

Все педагоги, работающие в Точеках Роста общеобразовательных организаций Советского муниципального района прошли курсы повышения квалификации по работе в Точках Роста.

Были изучены возможности сетевых ресурсов для использования в педагогической практике.

Мониторинг наличия оборудования в общеобразовательных организациях:

Наименование показателей	**Всего**	**В том числе используемых в учебных целях**	
		Всего	**Из них доступных для использования обучающимися в свободное от основных занятий время**
Персональные компьютеры - всего	595	583	420
Из них: Ноутбуки и другие портативные персональные компьютеры (кроме планшетных)	532	517	360
Планшетные компьютеры	22	22	21
Находящиеся в составе локальных вычислительных сетей	118	118	118
Имеющие доступ к Интернету	386	383	268
Имеющие доступ к Интернет-порталу организации	115	115	70
Поступившие в отчетном году	130	130	127

Электронные терминалы (инфоматы)	0		
Из них с доступом к ресурсам Интернета	0		
Мультимедийные проекторы	90		
Интерактивные доски	49		
Принтеры	43		
Сканеры	8		
Многофункциональные устройства (МФУ, выполняющие операции печати, сканирования, копирования)	52		
Ксероксы	1		

Рациональное использование региональной и федеральной информационной системы сопровождения образовательного процесса

Сегодня идет процесс интеграции образовательного процесса с электронными образовательными ресурсами, апробация и внедрение современных информационно-сервисных платформ, обеспечение доступа обучающихся, педагогов и родителей к федеральной информационно-сервисной платформе и контенту Маркетплейс, (РЭШ, ШЦП, «Учи.ру», ЯндексУчебник, ЯКласс, Мобильное электронное образование, электронные учебники, Фоксфорд).

Осуществлен анализ цифровых продуктов. Изучены возможности сетевых ресурсов. Педагоги Советского муниципального района включились в федеральный проект по изучению новых ресурсов: персонализированной модели образования https://newschool.sberclass.ru.

Учителя активно внедряют и используют дистанционные технологии.

Каждое образовательное учреждение имеет свой сайт.

Ведется работа по использованию федеральной информационно-сервисной платформы цифровой образовательной среды для "горизонтального" обучения и неформального образования и используется в основном во внеурочной деятельности, подготовке к ГИА, ВПР. Коллективы педагогов Советского муниципального района ежегодно принимают участие во множестве проектов и апробаций. Одним из направлений в этом учебном году является апробация новой российской образовательной коммуникационной платформы СФЕРУМ sferum.ru.

Повышение цифровой компетентности обучающихся образовательных организаций Советского муниципального района и внедрение инновационных цифровых проектов в образовательный процесс обусловлено использованием обучающимися цифровых технологий при самостоятельном поиске информации для проектно - исследовательской деятельности, (в том числе Платформа Сбербанка) сопровождением процесса развития цифровой компетентности учащихся высококвалифицированными педагогическими кадрами, обладающими актуальными компетенциями в сфере современных технологий, в урочной и внеурочной деятельности, использованием в учебном процессе мобильных приложений и разрешенных социальными сетями, а также доступом к цифровым сервисам (ШЦП, Учи.ру, Яндекс учебник, MIRO. com, Дрофа, Якласс и др.).

Ежегодно педагоги Советского муниципального района принимают участие в Международных конференциях «Образование без границ», «Авторский маршрут» в дистанционном формате, организаторами которых является МКУ «Информационно-методический отдел» управления образования администрации Советского муниципального района.

Обучающиеся общеобразовательных учреждений принимают активное участие во всех Уроках Цифры, которые знакомят ребят с новыми технологиями, будущими профессиями, позволяют встретиться и пообщаться с интересными людьми, успешно реализовавшимися в IT- сфере.

В стенах МБОУ «Лицей» р.п. Степное в течение трех лет 2019-2020; 2020-2021 и 2021-2022 работал мобильный Кванториум! У лицеистов была прекрасная возможность познакомиться с самым современным оборудованием, виртуальной и дополненной реальностью и другими направлениями,и, возможно, выбрать для себя будущую профессию.

Ведь Кванториум это:

- среда ускоренного технического развития детей;
- пространство интеллектуальной смелости;
- условия для формирования изобретательского мышления;
- опережающие технологии развития детей;
- платформа создания нового российского образовательного формата для детей в области инженерных наук, основанного на проектной командной деятельности;
- возможность поработать в новых условиях и новыми педагогами.

В течение 2021-2022 и 2022-2023 учебных лет педагоги и обучающиеся принимали участие в тестировании по определению функциональной грамотности по различным областям знаний.

Более 50% обучающихся в течение 2022-2023 учебного года участвовали в дистанционных и сетевых олимпиадах, конкурсах, проектах:

1. Дистанционный конкурс открыток « Поздравляем Вас, Учителя, в осенний день календаря» (приказ от 21.09.2022 № 219; приказ от 12.10.2022 № 236)

2. Дистанционный конкурс детского рисунка «Осенняя сказка» (приказ от 23.09.2022 № 224)

3. Муниципальный дистанционный конкурс кроссвордов «Всезнайка» по физике, информатике и астрономии среди обучающихся школ Советского муниципального района (приказ от 18.10.2022 № 243; приказ от 24.11 2022 № 274)

4. Дистанционный муниципальный конкурс чтецов «В гостях у С.Я. Маршака», посвященного 135 –летию со дня рождения автора (приказ от 18.11 2022 № 269; от 14.12. 2022 № 302»)

5. Муниципальный дистанционный конкурс фотографий и цифровых рисунков «Зимний этюд» среди обучающихся школ Советского муниципального района (от 13.01.2023 № 05;)

6. Муниципальный дистанционный конкур и видео материалов по физике «И опыт, сын ошибок трудных, и гений…» (приказ от 13.01.2023 № 6)

7. Муниципальный дистанционный конкурс плейкастов по экологии и биологии «Удивительное в мире живой природы» (приказ от 31.01.2023 № 22; от 10.02.2023 № 41;)

8. Проведение муниципального дистанционного конкурса плейкастов по географии «Моя Россия: великое в малом» (приказ от 13.03.2023 № 64)

9. Муниципальная дистанционная метапредметная олимпиада «Старт к успеху» для обучающихся третьих классов Советского муниципального района (приказ от 29.03.2023 № 87)

10. Участие в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников на базе образовательного центра «Сириус».

В Советском муниципальном районе поддержка цифровой компетентности обучающихся осуществляется на всех этапах образовательной деятельности. Сюда относится и обучение учащихся этикету, правилам безопасного поведения в сети Интернет, регулярность использования цифровых устройств и сервисов на уроках, во внеурочной деятельности, участие в олимпиадах, конкурсах, проектах.

В рамках реализации цифрового образовательного пространства приоритетным направлением является повышение компетентности педагогических кадров в области информационных и телекоммуникационных технологий. Только учитель будущего готов применять проактивные практики, внедрять различные форматы электронного образования, формировать цифровой образовательный профиль и выстраивать индивидуальный план обучения с использованием информационно-сервисных платформ.

Педагоги Советского муниципального района проходят курсы повышения квалификации в дистанционном формате, так в 2022-2023 учебном году курсы повышения квалификации по цифровой образовательной среде прошли:

№	Ф.И.О. учителя	Образовательное учреждение	Тема дополнительной профессиональной программы
1	Хасанова Гульмайра Лазаровна	МБОУ «Лицей» р.п. Степное	Цифровая образовательная среда: особенности организации учебного процесса» (с использованием ДОТ)- 36 часов (24.05.2022-22.06.2022)
2	Басенко Ольга Михайловна	МБОУ «Лицей» р.п. Степное	Цифровая образовательная среда: особенности организации учебного процесса» (с использованием ДОТ)- 36 часов (24.05.2022-22.06.2022)
3	Максимова Наталья Николаевна	МБОУ «Лицей» р.п. Степное	Цифровая образовательная среда: особенности организации учебного процесса» (с использованием ДОТ)- 36 часов (24.05.2022-22.06.2022)
4	Горячкина Ирина Александровна	МБОУ «Лицей» р.п. Степное	Цифровая образовательная среда: особенности организации учебного процесса» (с использованием ДОТ)- 36 часов (24.05.2022-22.06.2022)

На 2022-2023 учебный год доля педагогов, прошедших курсы повышения, связанных с внедрением цифровой образовательной среды выглядит следующим образом:

№	Образовательное учреждение	Доля педагогов, прошедших курсы повышения, связанных с внедрением цифровой образовательной среды
1.	МБОУ СОШ № 1 р.п. Степное	18
2.	МБОУ «Лицей» р.п. Степное	100
3.	МБОУ-СОШ р.п. Пушкино	100
4.	МБОУ-СОШ р.п. Советское	17
5.	МАОУ-СОШ с. Золотая Степь	100
6.	МБОУ-СОШ с. Мечетное	100
7.	МБОУ-ООШ с. Розовое	30
8.	Филиал МБОУ-СОШ с. Мечетное в с. Любимово	90
9.	Филиал МАОУ-СОШ с. Золотая Степь в с. Александровка	60
10.	Филиал МБОУ-СОШ р.п. Пушкино в с. Новокривовка	100
11.	Филиал МАОУ-СОШ с. Золотая Степь в с. Пионерское	0
ИТОГО:		65

Несмотря на это, проблема повышения информационной культуры учителя, обучение его эффективному использованию компьютера, созданию своих ЦОР и дистанционных курсов, персональных сайтов учителя, электронных портфолио, проведению онлайн-уроков, вебинаров, работе в различных цифровых оболочках, облачных сервисах для педагогов Советского муниципального района актуальна.

Для решения данной проблемы организована методическая поддержка учителей-предметников по использованию ИКТ со стороны муниципалитета и методических объединений. Это мастер-классы, обучающие семинары, педагогические советы, консультации как групповые, так и индивидуальные, курсы повышения квалификации, участие в сетевых профессиональных сообществах.

Одним из элементов процесса цифровой трансформации, описывающих деятельность общеобразовательных организаций в порядке первоочередности внедрения цифровых технологий, является использование цифровых технологий для решения задач управления. К этому элементу относятся аспекты, касающиеся внедрения цифровых платформ и решений для задач управления школой.

Для составления расписания в общеобразовательных учреждениях используется программа 1С, мониторинг учебной деятельности проводится на основе электронного журнала, офисных приложений и специальных программ, работа с контингентом осуществляется через ГИС «Образование», работа с аттестатами проходит с использованием информационной системы.

Проведен мониторинг участия педагогов и обучающихся на площадках Сферум, «Моя школа», ЦОК.

Результаты мониторинговых данных выглядят следующим образом:

Наименование организации	Количество учащихся в ОУ	Количество педагогов в ОУ	Сферум (регистрация)				Моя школа (регистрация)				ЦОК (регистрация)			
			Количество учащихся	Процент охвата	Количество педагогов	Процент охвата	Количество учащихся	Процент охвата	Количество педагогов	Процент охвата	Количество учащихся	Процент охвата	Количество педагогов	Процент охвата
МБОУ-СОШ № 1 р.п. Степное Советского района Саратовской области	767	54	694	90,48%	46	85,19%	493	64,28%	50	92,59%	299	38,98%	38	70,37%
МБОУ "Лицей" р. п. Степное Советского района Саратовской области	453	36	424	93,60%	33	91,67%	412	90,95%	36	100,00%	261	57,62%	31	86,11%
МБОУ-СОШ р.п. Пушкино Советского района Саратовской области	288	28	286	99,31%	28	100,00%	285	98,96%	28	100,00%	260	90,28%	29	103,57%
МБОУ-СОШ р.п. Советское Советского района Саратовской области	235	16	226	96,17%	16	100,00%	11	4,68%	12	75,00%	113	48,09%	16	100,00%
МАОУ-СОШ с. Золотая Степь Советского района Саратовской области	315	37	268	85,08%	37	100,00%	198	62,86%	37	100,00%	146	46,35%	35	94,59%

МБОУ-СОШ с. Мечётное Советского района Саратовской области	171	25	171	100,00%	25	100,00%	144	84,21%	25	100,00%	171	100,00%	25	100,00%
МБОУ-ООШ с. Розовое Советского района Саратовской области	103	12	95	92,23%	12	100,00%	0	0,00%	11	91,67%	20	19,42%	11	91,67%
ИТОГО:	2332	208	2164	92,80%	197	94,71%	1543	66,17%	199	95,67%	1270	54,46%	185	88,94%

Адресные рекомендации.

Педагогам:

1. Довести уровень участия педагогов и обучающихся на площадках «Сферум», «Моя школа», «ЦОК» до 90% и выше;
2. Шире использовать возможности цифровых образовательных платформ для повышения качества обучения;
3. Всем педагогам Советского муниципального района пройти курсы повышения квалификации по цифровой образовательной среде;
4. Один раз в три года проходить курсы повышения квалификации по теме « Цифровая образовательная среда: особенности организации учебного процесса».

Руководителям общеобразовательных организаций:

1. Вести работу по обучению педагогов общеобразовательных школ по программам углубленного изучения предмета, программам Точек Роста.
2. Организовать работу по текущему и перспективному планированию деятельности общеобразовательной организации с учетом целей и задач Центра "Точка роста";
3. Оказывать помощь педагогическим работникам в освоении и разработке программ и технологий при работе в Точках Роста;
4. Внести предложения по совершенствованию образовательного процесса посредством работы в Точках Роста
5. Координировать работу педагогических работников по выполнению учебных (образовательных) планов и программ, разработке необходимой учебно-методической документации, используя цифровую образовательную среду;
6. Организовать методическую, культурно-массовую, внеклассную работу, а также информационную работу для родителей, широко используя возможности единой образовательной цифровой среды;
7. Обеспечить контроль за выполнением плановых заданий, своевременного составления установленной отчетной документации работы, используя возможности цифровой образовательной среды;

Управлению образования:

1. Организовать муниципальные форумы по обмену опытом работы педагогов, функционирующих в Точках Роста;
2. Формировать ярмарку образовательных находок работы в Точках Роста.
3. Создать инновационную площадку для обмена цифровых находок для обучающихся общеобразовательных учреждений Советского района;