

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
лицей г. Зернограда

Утвержден
приказом МБОУ лицей г. Зернограда
от 06.09.2022 №270
Директор _____ И.Н. Каракулькина



**План мероприятий
(« дорожная карта»)
по реализации проекта
« Цифровая образовательная среда»
до 2024 года**

План мероприятий МБОУ лицей г. Зернограда разработан в соответствии с концепцией внедрения целевой модели ЦОС в общеобразовательных организациях, с целью обеспечения выполнения Указа Президента РФ от 7 мая 2018 №204 « О национальных целях и стратегических задачах развития на период до 2024 года» в рамках федерального проекта « Цифровая образовательная среда» национального проекта « Образование», утвержденного Протоколом заседания президиума Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам от 03.09. 2018 года №10.

Потребность внедрения ЦОС определяется следующими факторами:

- необходимость формирования современного образовательного пространства для обеспечения конкурентноспособности образования в соответствии со стратегическими задачами развития российского образования и удовлетворения быстроменяющихся образовательных запросов участников образовательного процесса;
- необходимость создания условий, способствующих изменению существующих образовательных моделей на основе онлайн-технологий;
- необходимость формирования цифровой компетенции обучающихся и педагогов, а также новых компетенций административно-управленческого персонала лицея;
- необходимость системного развития в школе электронного обучения, обучения с использованием дистанционных образовательных технологий;
- необходимость преодоления разрозненности используемых цифровых сервисов(развитие технологически платформ онлайн- обучения);
- необходимость в формировании системы комплексного учета потребностей всех участников образовательных отношений, мониторинга удовлетворенности участников образовательных отношений качеством образовательных услуг;
- необходимость создания общедоступных ресурсов(цифрового образовательного контента».

Цель: создание условий для внедрения современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей формирование ценности к саморазвитию и самообразованию у обучающихся ОО, путем обновления информационно-коммуникационной инфраструктуры, подготовки кадров.

Задачи:

1. Создание и внедрение современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей высокое качество и доступность образования всех видов и уровней.
2. Повышение компетентности педагогических кадров в области информационных и телекоммуникационных технологий.
3. Повышение цифровой компетентности обучающихся ОО и внедрение инновационных и телекоммуникационных технологий.
4. Обеспечение сетевого взаимодействия внутри педагогического сообщества.
5. Формирование положительного отношения к информационным технологиям у родителей (законных представителей) обучающихся.

№ п/п	Наименование мероприятия	Результат	Ответственный	Срок
1. Управление цифровой трансформацией образовательной организации				
1.1.	Анализ цифровых ресурсов учреждений, включенных в цифровое образовательное пространство	Информационная справка по итогам аналитической работы	Генеральская Л.В., заместитель директора, учитель информатики	Август 2022
1.2.	Планирование мероприятий по внедрению целевой модели ЦОС (совещание при директоре)	Дорожная Карта	Каракулькина Н.Н., директор Овчаренко Е.Н., заместитель директора Ольховская Е.С., заместитель директора, Генеральская Л.В., учитель информатики	Сентябрь 2022
1.3.	Утверждение плана внедрения модели цифровой образовательной среды	Утверждение плана внедрения модели цифровой образовательной среды	Каракулькина Н.Н., директор Овчаренко Е.Н., заместитель директора Ольховская Е.С., заместитель директора, Генеральская Л.В., учитель информатики	Сентябрь 2022
1.4.	Размещение информации на сайте ОУ	Информирование общественности	Генеральская Л.В.	Сентябрь 2022
1.5.	Мотивация педагогов по созданию и использованию ресурсов ЦОС	Увеличена доля педагогов, участвующих в инновационной деятельности по развитию ЦОС	Администрация	в течение всего периода
1.6.	Мониторинг: -технического состояния ЦОС, -информационной наполненности ЦОС, -обновляемости контента,	Выявить дефициты, оформить аналитические документы.	Администрация	в течение всего периода

	-востребованности ресурсов ЦОС у педагогов и учащихся			
1.7.	Контроль за ходом внедрения целевой модели ЦОС	Скорректировать план по реализации проекта в соответствии с проведённым анализом и диагностическими мероприятиями	Администрация	в течение всего периода до 2024
1.8.	Мониторинг точек доступа в Интернет	Выявить проблемы	Генеральская Л.В., заместитель директора	Сентябрь 2022
1.9..	Wi-Fi зона для обучающихся и педагогического коллектива	Расположение и установка	Генеральская Л.В., заместитель директора	Сентябрь 2023
1.10.	Использование школьного сайта для мониторинга потребностей всех субъектов образовательного процесса.	Развитие взаимодействия между субъектами образовательного процесса с использованием ЦОС	Генеральская Л.В., заместитель директора	В течение всего периода до 2024
2. Использование цифровых технологий для решения задач управления школой				
2.1.	Использование цифровых технологий для решения задач управления школой	Использование оборудования ЦОС для административного управления	Администрация	в течение всего периода
2.2.	Использование мобильных сервисов для оперативного обмена информацией	Использование мобильных сервисов для оперативного обмена информацией	Администрация	в течение всего периода
2.3.	Изучение и активное использование сетевых сервисов и облачных технологий	Совместная работа над документами, проектами и т.п. в удалённом режиме	Администрация	в течение всего периода
2.4.	Проведение заседания педагогического совета» Использование возможностей ЦОС для повышения качества образовательного процесса»	Решение педагогического совета	Администрация	31.08.2022
2.5.	Услуга « Предоставление информации о текущей успеваемости в лицее, журнала успеваемости» (ФГИС « Моя школа»)	100%	Генеральская Л.В., заместитель директора	В течение срока реализации проекта
2.6.	Консультации родителей будущих первоклассников	100%	Генеральская Л.В., Танаева	Июнь, май ежегодно

	о возможности получения государственных услуг в сфере образования в электронном виде на Едином портале государственных услуг(заявление, проверка статуса заявления)		Т.И., заместители директора	
2.7.	Проведение родительских собраний, встреч по вопросу внедрения ЦОС	100%	Заместители директора, классные руководители	В течение срока реализации проекта
3. Использование цифровых технологий в учебном процессе				
3.1.	Создание рабочей группы для реализации ЦОС	Создание рабочей группы (руководители ШМО)	Генеральская Л.В.	Сентябрь 2022
3.2.	Проектирование ЭОР. Насыщение ЭОР проверяемыми формами, методами, технологиями, средствами обучения	Справка по результатам	Генеральская Л.В.	Сентябрь – декабрь 2022
3.3.	Использование ЦОСов в экспериментах: разработка материалов, использование материалов на занятиях, получение и анализ первичных результатов.	Учи.ру Я-Класс Moodle SMART (NOTEBOOK) Сферум	Генеральская Л.В.	в течение всего периода
3.4.	Использование (ноутбуков) для проведения занятий по Индивидуальному проекту 10-11 класс	Проведение занятий	Моисеенко В.В., Генеральская Л.В., учителя информатики	в течение всего периода
3.5.	Мастер-классы по использованию ресурсов	Распространение опыта использования	Овчаренко Е.Н., заместитель директора, руководители ШМО	октябрь – март 2023
3.6.	Проведение открытых уроков, акции « Час кода»	Распространение опыта использования	Ольховская Е.С., заместитель директора, руководители ШМО	октябрь – март 2023
3.7.	Функционирование центра образования «Точка роста»	Открытие центра образования	Администрация	С 01.09.2022
3.8.	Участие в федеральном проекте « Проект 500+»	Телеграмм – канал» Организация методической работы в школе»	Ольховская Е.С., заместитель директора	С 01.09.2022
3.9.	Мониторинг аналитической и	Справка по результатам	Администрация	апрель-май 2023

	методической деятельности ОЭР: количество новых форм, методов, технологий, средств обучения в условиях цифровой образовательной среды, учебно-методических материалов			
3.10.	Подключение новых участников в работу	Увеличение доли педагогов, участвующих в инновационной деятельности по развитию ЦОС.	Администрация	Май 2023
4. Профессиональное развитие педагогов в области цифровых технологий				
4.1	Участие в работе педагогических сообществ, конференций, вебинаров, мастер-классов по вопросам обновления содержания и совершенствования методов обучения	Проведение мероприятий	Учителя-предметники	В течение всего периода
4.2	Трансляция своего опыта в массы (сетевое взаимодействие, предметные недели, открытые уроки, обмен опытом)	Проведение мероприятий	Учителя-предметники	В течение всего периода до 2024
4.3	Проведение уроков финансовой грамотности на платформе « Учи.ру»	Проведение мероприятий	Овчаренко Е.Н., заместитель директора, Танаева Т.И., заместитель директора, учителя-предметники	В течение всего периода
4.4.	Участие педагогов в обучающих семинарах на всероссийском, региональном, муниципальном уровнях	« В Контакте», « ЕГЭ- это про 100», Центр « Ступени успеха»	Ольховская Е.С., заместитель директора, руководители ШМО, учителя-предметники	В течение всего периода до 2024
4.5.	Размещение методически разработок на личных страницах педагогов на официальных сайтах.	Методические материалы	Ольховская Е.С., заместитель директора, учителя-предметники	В течение всего периода, до 2024
5 . Использование цифровых технологий во внеурочном процессе				
5.1.	Использование ЦОС для участия обучающихся в	Организация тестирования	Шивчкова А.В., заместитель	Октябрь 2022

	федеральном проекте ранней профессиональной ориентации «Билет в будущее»		директора по ВР, классные руководители	
5.2.	Использование ЦОС для осуществления социально-психологического тестирования обучающихся 7-11-х классов	Организация и проведение тестирования	педагог-психолог	сентябрь – октябрь 2022
5.3.	Использование ноутбуков для проведения занятий внеурочной деятельности	Проведение занятий	учителя-предметники	в течение всего периода
5.4.	Использование (ноутбуков) для проведения занятий по робототехнике	Проведение внеклассных мероприятий	Шивчкова А.В., Изюмцева Е.Н., учителя физики	в течение всего периода
5.5.	Использование ЦОС для осуществления тестирования обучающихся 8-х классов по Читательской грамотности	Проведение тестирования	Овчаренко Е.Н., заместитель директора	Декабрь 2022
5.6.	Использование ЦОС для осуществления тестирования обучающихся 9-х классов по профессиональному выбору «Шоу профессий», «Проектория»	Проведение онлайн-тестирования, онлайн-уроков	Шивчкова А.В., заместитель директора, классные руководители	Декабрь 2022
5.7.	Проведение предметных онлайн олимпиад на образовательных платформах Учи.ру, РЭШ	Онлайн-олимпиады	Гаврильчук Е.С, заместитель директора	С октября по май
5.8	Участие во Всероссийских акциях (Безопасный интернет, Урок цифры, Уроки финансовой грамотности и т.д.)	Проведение мероприятий	Учителя-предметники	В течение всего периода
5.9.	Участие в проекте «Орлята России», РДДШ, «Движение первых»	Выполнение мероприятий	Езерская Н.А., советник по воспитанию	С 01.09.2022 по 31.05.2023
5.10.	Участие в Географическом диктанте, в тестировании по истории России.	Результаты диктанта	Шивчкова А.В., заместитель директора	Май 2023
5.11.	Участие в «Уроке цифры»	Проведение занятий	Моисеенко В.В., Генеральская Л.В., учителя информатики	По графику
5.12.	Подготовка и участие в ВПР (осень, весна)	Результаты ВПР	Овчаренко Е.Н., заместитель директора	Осень 2022, весна 2023 до 2024 по срокам

5.13.	Использование платформ «Я-класс», «Решу ОГЭ», «Решу ЕГЭ» при подготовке к государственной итоговой аттестации	Результаты тестов обучающихся	Овчаренко Е.Н., заместитель директора», учителя-предметники	С 01.09.2022 по 20.05.2023 до 2024 по срокам
-------	---	-------------------------------	---	--