

**План работы кафедры «Информатики»
МОБУ «СОШ «ЦО «Кудрово»»
на 2022-2023 учебный год**

Методическая тема школы: повышение качества образования в Центре образования «Кудрово», в том числе за счет введения обновленных ФГОС НОО и ООО.

Цель: обновление планируемых образовательных результатов, содержания образования, методов и организационных форм учебной деятельности, а также оценивания достигнутых результатов для улучшения образовательных результатов каждого обучающегося Центра образования «Кудрово», в том числе в свете обновленных ФГОС НОО, ООО

Задачи:

1. Осуществить внедрение требований обновленных ФГОС НОО, ООО в образовательный процесс.
2. Продолжить освоение педагогами потенциала современной цифровой образовательной среды.
3. Повышать квалификацию и профессиональную переподготовку по актуальным направлениям повышения качества образования.
4. Осуществить эффективное внедрение в образовательный процесс школы: изменений в содержании образования, новых методов, технологий и организационных форм, процедур оценивания образовательных результатов обучающихся.

Включение кафедры в общие направления работы ЦО «Кудрово»

№ пп	Приоритетные направления деятельности ОУ	Мероприятия, проводимые на кафедре	Выполнение	
			I полугодие	II полугодие
1	Цифровая трансформация образовательного процесса ОУ	<ul style="list-style-type: none"> • Участие в олимпиадах разного уровня на платформе «Сириус»; • Использование образовательной платформы «ЯКласс» в учебном процессе; • Использование цифровой образовательной среды МЭО в учебном процессе 		
2	Формирование функциональной грамотности обучающихся	<ul style="list-style-type: none"> • Задания поискового характера, учебные исследования, проекты и задания проектного типа; • проведение мастер-классов; открытых уроков; • задания на работу в парах, малых группах; • выступление на МО; • представление опыта посредством публикаций в СМИ и сети Интернет. 		
3	Объективность оценивания образовательных результатов обучающихся (в сравнении с результатами ВПР)	<ul style="list-style-type: none"> • проведение анализа результатов ГИА за 2022 год, выявление слабых зон, планирование работы по их устранению; • Разработка планов индивидуальной работы с детьми, показавшими низкие результаты в ходе оценочных процедур ГИА; • Участие учителей - предметников в вебинарах и семинарах, РМО по ОГЭ, ЕГЭ (разбор типичных ошибок обучающихся). 		

4	Переход на обновленные ФГОС НОО, ООО через модернизацию основных общеобразовательных программ, создание необходимых условий для получения требуемых результатов	<ul style="list-style-type: none"> Участие учителей - предметников в вебинарах и семинарах, освещающих вопросы перехода на новые ФГОС НОО, ООО; Постоянная работа педагогов над повышением своего профессионального мастерства через самообразование; разработка рабочих программ внеурочной деятельности по предметам кафедры информатика. 		
5	Развитие/модернизация «умной среды» ОУ, направленной, в том числе, на реализацию программы развития «Школа-технопарк»	обсуждение и разработка мероприятий «умной среды»		
6	Реализация проектов программы развития «Школа, устремленная в будущее» на 2021-2023 гг.	<ul style="list-style-type: none"> Изучение нормативно-правовых актов по вопросу одаренных детей/детских одаренностей; Разработка предложений педагогов кафедры по организации работы с одаренными детьми в МОБУ СОШ «ЦО «Кудрово» Предпрофильные курсы по предмету. 		

Подготовка к педагогическим советам

Педагогические советы	Сроки	Мероприятия, проводимые на кафедре	Выполнение	
			I полугодие	II полугодие
Актуальные вопросы реализации программы развития МОБУ «СОШ «ЦО «КУДРОВО» на 2020-2023 гг.	ноябрь	Обсуждение и использование различных ресурсов по предметам в урочной и внеурочной деятельности педагога, создание банка полезных ссылок по предмету информатика		
Цифровая трансформация МОБУ «СОШ «ЦО «КУДРОВО»	июнь	Обсуждение достижений необходимых образовательных результатов и движение к персонализации образовательного процесса на основе использования технологий цифровой трансформации в урочной и внеурочной деятельности		
Школа-технопарк «Кудрово» - территория качественного и доступного образования, в том числе для детей с ОВЗ	август			

Внеурочная деятельность

Цель: через организацию индивидуальной работы с обучающимися по предмету и в метапредметной области обеспечить достижение базового и повышенного уровня владения предметными и метапредметными умениями и компетенциями.

Основные направления деятельности:

- 1) работа с одарёнными обучающимися по подготовке к олимпиадам, конкурсам и т.п.;
- 2) работа с обучающимися, испытывающими трудности в освоении предмета;
- 3) внедрение в рабочие программы заданий Pisa.

физкультурно-спортивное и оздоровительное направление

Наименование олимпиады, конкурса, соревнования и т.п.	класс	Нормативный срок освоения	Количество обучающихся	Количество часов в неделю (1 обуч)	Количество часов в год (1 обуч)	Всего (1 обуч)
Итого по направлению						

духовно-нравственное направление

Наименование олимпиады, конкурса, экскурсии и т.п.	класс	Нормативный срок освоения	Количество обучающихся	Количество часов в неделю (1 обуч)	Количество часов в год (1 обуч)	Всего (1 обуч)
Виртуальная экскурсия «Коллекция Русского музея»	7-9	в течение года				
Виртуальная экскурсия по Государственному Эрмитажу	10-11	в течение года				
Итого по направлению						

социальное направление

Наименование акции, конкурса, экскурсии и т.п.	класс	Нормативный срок освоения	Количество обучающихся	Количество часов в неделю (1 обуч)	Количество часов в год (1 обуч)	Всего (1 обуч)
Урок цифры, IT диктант						
Итого по направлению						

общеинтеллектуальное направление

Наименование олимпиады, конкурса, соревнования и т.п.	класс	Нормативный срок освоения	Количество обучающихся	Количество часов в неделю (1 обуч)	Количество часов в год (1 обуч)	Всего (1 обуч)
Предметная неделя	7-11	2 триместр				
Всероссийская олимпиада школьников по Искусственному интеллекту-2022	8-11	Сентябрь-ноябрь	50			
Всероссийская предметная олимпиада школьников/школьный этап на платформе Сириус	5-11	октябрь	90%			
Всероссийская предметная олимпиада школьников/муниципальный этап	7-11					
Олимпиада по базовому курсу информатики и ИКТ	7-11	согласно графика	По 1 человеку от параллели			
Итого по направлению						

Панорама внеклассных мероприятий/внеурочная деятельность по предмету

№	Название мероприятия	Цель (задачи)	Ответственные	Дата	Для какой аудитории	Выполнение
1.	Турнир знатоков информатики	Развитие интереса к предмету информатика	Зинько В.П. Трунова В.В.	Декабрь 2022	8-9 класс	
2.	Неделя информатики	Обобщить и закрепить знания по курсу информатики, поддержать познавательный интерес учащихся к предметам	Учителя информатики	Ноябрь 2022	7-11 классы	
3.	Игра «Информационный калейдоскоп»	Развитие интереса к предмету информатики	Трунова В.В. Андреев О.В. Дударева А.А.	Март 2023	7 класс	

**Темы индивидуальных проектных/ исследовательских работ
для учащихся 5-7 х классов**

№ пп	ТЕМА	Фамилия Имя ученика	Класс	ФИО руководителя	Выполнение

Организационное обеспечение образовательного процесса

Направления деятельности	Сроки	Мероприятия	Выполнение	
			I полугодие	I полугодие
Утверждение рабочих учебных программ на 2022-2023 уч год	август	подготовка документации		
Представление учебного плана внеурочной деятельности	август	подготовка документации		
Корректировка нагрузки учителей	сентябрь	подготовка документации		
Проверка готовности кабинетов	август	обход учебных кабинетов, настройка техники		
Организация обучения на дому	в течение года	подготовка документации		
Организация консультационных занятий	в течение года	подготовка документации		
Составление и утверждение материалов мониторинга учителей технологии и искусств	сентябрь	подготовка документации		
Подготовка к завершению учебного года: - план завершения учебного года - расписание консультаций - оформление документации	май	Работа с документами		
Оформление документации (журналы, личные дела, аттестации)	в течение года	работа с документами		

Организационно-педагогическая и учебно-методическая деятельность

Темы кафедральных семинаров и планерок

№	Какая реализуется задача (цель)	Ответственные	Время (дата) проведения	Выполнение
1.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ анализ и обсуждение результатов ОГЭ, ЕГЭ-2022; ✓ обсуждение рекомендаций ГАОУ ДПО ЛОИРО по подготовке к ОГЭ, ЕГЭ-2023 по предмету, представленных в Статистико-аналитическом отчете по результатам ОГЭ, ЕГЭ-2022; ✓ ознакомление и обсуждение проектов кодификаторов, спецификаций и демоверсий КИМ ОГЭ, ЕГЭ 2023 года; ✓ информирование педагогов кафедры о содержании методических рекомендаций по использованию потенциала современной ЦОС; 	Дударева А.А.	Сентябрь, четверг, 13.20	
2.	✓ ВсОШ 2022-2023 уч.год, особенности организации, задачи участия;	Дударева А.А., Учителя	Октябрь, четверг, 13.20	

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Задачи аттестации и повышения квалификации педагогов на 2022-2023 уч.год: реализация методологии (целевой модели) наставничества педагогических работников ЦО «Кудрово» ✓ 1-я сессия внутришкольной системы повышения квалификации (ПК) 	информатики		
3.	✓ Организация учебно-исследовательской деятельности на кафедрах.	Дударева А.А., учителя предметники	Ноябрь четверг, 13.20	
4.	✓ Проектирование панорамы открытых уроков по направлениям: 1. использование потенциала современной цифровой образовательной среды и 2. формирование ФГ обучающихся - основные условия для повышения качества образования в ЦО «Кудрово»	Учителя информатики	Декабрь четверг, 13.20	
5.	✓ Состояние преподавания предмета «информатика»		февраль четверг, 13.20	

Открытые уроки

№	ФИО педагога	Какая реализуется задача (цель)	предмет	Тема урока (мероприятия)	класс	Время (дата) проведения	Выполнение
1.	Трунова В.В.		информатика				
2.	Архипова В.Г.		информатика				

№	Задача	Мероприятия	Ответственные	Сроки	Выполнение	
1	Организовать участие педагогов в муниципальных и региональных мероприятиях по повышению квалификации	Вебинары ЛОИРО по вопросам функциональной грамотности	Учителя информатики	по расписанию ЛОИРО		
		Вебинары ЛОИРО по вопросам ОГЭ по информатике	Зинько В.П. Трунова В.В. Архипова В.Г.	по расписанию ЛОИРО		
		Вебинары ЛОИРО по вопросам ЕГЭ по информатике	Архипова В.Г. Бекмухаметова Н.В.	по расписанию ЛОИРО		
		Прохождение курсов повышения квалификации в рамках реализации ФГОС	Учителя информатики	по расписанию ЛОИРО		
2	Организовать работу учителей по ведению электронного портфолио (на платформе СОЛО)	Разработка электронного портфолио/сайта	Архипова В.Г. Зинько В.П.	В течение года		

Методическая работа по повышению профессионального роста педагогов

Методические темы учителей-предметников

№	ФИО педагога	Название темы	Цель	Ожидаемый результат	Продолжительность работы над данной темой	Форма презентации результата	Выполнение
1.	Архипова В.Г.	Использование системы электронного обучения Moodle, как средства повышения качества образования	Разработка системы эффективной дифференцированной работы учащихся по информатике	1. Разработка онлайн курса по информатике 2. Создание банка заданий 3. Повышение качества преподавания предмета.	2021-2023	отчет	
2.	Зинько В.П.	Применение новых образовательных технологий в преподавании предмета информатика	Изучить новые образовательные технологии, направленные на личностно-ориентированное обучение; овладеть новыми информационными технологиями путём внедрения их в учебно-воспитательный процесс.	Повысить свой теоретический, научно – методический уровень, профессиональное мастерство и компетентность как учителя информатики в рамках реализации ФГОС	2021-2023	отчет	
3.	Бекмухаметова Н.В.	Сочетание образовательных технологий для повышения качества образования	Создание и апробирование методики обучения, способствующей формированию обучающихся	Разработанный курс дистанционной поддержки индивидуальной образовательной траектории	2021-2023	отчет	

			ся навыков самостоятельного проектирования индивидуальной образовательной траектории по предмету				
4.	Дударева А.А.	Дифференцированный подход в изучении информатики и Икт	Обеспечить усвоение учебного материала каждым учеником в зоне его ближайшего развития на основе особенностей его субъектного опыта.	Повышение успеваемости и качества знаний (в особенности за счёт уменьшения неудовлетворительных оценок и увеличения количества хороших и отличных оценок). Развитие у учащихся устойчивого интереса к предмету, формирование умения самостоятельно работать, развитие навыков работы с учебным программным средством.	2022-2024	отчет	
5.	Трунова В.В.	Развитие мотивации на уроках информатики как средство повышения уровня обученности учащихся	Совершенствование методики преподавания предмета «Информатика и ИКТ», повышение уровня обученности и учащихся школы, уровня педагогического мастерства педагога.	Повышение качества преподавания предмета (для учащихся качество обученности не менее 50%; доклады, выступления на заседаниях МО, участие в конкурсах и конференциях с самообобщением опыта)	2021-2023	отчет	
6.	Андреев О.В.	Современные подходы к					

		преподаванию информатики					
--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--

Кафедральный план повышения квалификации педагогов/ аттестация педагогов

№ пп	ФИО педагога	Планируемая категория	Курс ПК, формат обучения	Место обучения	Сроки обучения	Выполнение
1.	Архипова В.Г	1				
2.	Трунова В.В.	1				

Инновационная деятельность кафедры

ФИО педагога	Тема	Актуальность для кафедры/школы	Мероприятия	Сроки	Выполнение