

D012 – «Информатика педагогтерін даярлау» білім беру бағдарламасы тобы бойынша эссе тақырыптары

№	Эссе тақырыбы (қазақ тілінде)	Эссе тақырыбы (орыстілінде)	Эссе тақырыбы (ағылшынтілінде)
1	Информатиканы оқытудың өзекті мәселелері	Актуальные проблемы преподавания информатики	Current problems of computer science teaching
2	Информатиканы оқытудағы танымдық әдістердің маңызы	Значение когнитивных методов в обучении информатике	The importance of cognitive methods in teaching computer science
3	Жаңартылған білім беру бағдарламасына сәйкес мектеп информатика курсының мазмұны	Программа школьного курса информатики в соответствии с обновленной образовательной программой	The program of the school computer science course in accordance with the updated educational program
4	Информатиканы оқытудың теориясы мен әдістемесін дамытудағы негізгі мәселелер	Основные проблемы в развитии теории и методики преподавания информатики	The main problems in the development of theory and methods of teaching computer science
5	Цифрлық ұрпақтың қажеттіліктерін ескере отырып, информатика курсының мазмұнын бейімдеу	Адаптация содержания курса информатики с учетом потребностей цифрового поколения	Adaptation of Informatics course content to the needs of the digital generation
6	Жаңа ақпараттық технологиялардың информатиканы оқытудағы маңызы	Значение новых информационных технологий в обучении информатике	The importance of new information technologies in computer science education
7	Білім беру саласында жасанды интеллектіні қолдану	Использование искусственного интеллекта в сфере образования	The use of artificial intelligence in education
8	Қазіргі мектептегі STEM-білім беру	STEM-образование в современной школе	STEM education in a modern school
9	Информатика курсының мазмұнына жасанды интеллектіні үйлестіру	Интеграция искусственного интеллекта в содержании курса информатики	Integration of artificial intelligence into the content of Informatics course
10	Информатиканы оқытудағы жаңа инновациялар	Новые инновации в обучении информатике	New innovations in computer science education
11	Жаңартылған білім мазмұнымен оқыту үдерісіне менің	Мой подход к процессу обучения с обновленным содержанием	My approach to the teaching process with updated educational content

	көзқарасым	образования	
12	Киберқауіпсіздік және жеке деректерді қорғау мәселелері	Проблемы кибербезопасности и защиты персональных данных	Cybersecurity and personal data protection issues
13	Информатиканы оқытуда оқушының шығармашылық дамуын жетілдіру	Совершенствование творческого развития учащегося в обучении информатике	Improving student's creative development in computer science education
14	Информатиматиканы оқытуда жаңа технологияларды меңгерудің қажеттілігі	Необходимость освоения новых технологий в обучении информатике	The need to master new technologies in computer science education
15	Инклюзивті білім берудің тиімді жақтары	Эффективные аспекты инклюзивного образования	Effective aspects of inclusive education
16	Информатиканың адам өміріндегі маңызы	Значение информатики в жизни человека	The importance of computer science in human life
17	Мұғалім мәртебесін көтеру мәселесін қалай шешеміз	Как мы решаем проблему повышения статуса учителя	How we solve the problem of raising the status of a teacher
18	Жаңа заман - жаңа білім мазмұны	Новое время - новое содержание образования	New time-new content of education
19	Қашықтықтан оқытудың жаңа форматы	Новый формат дистанционного обучения	A new format of distance learning
20	Онлайн оқыту платформалардың мүмкіндіктері	Возможности онлайн-платформ обучения	Opportunities for online learning platforms