

Тематика Эссе (количество тем - 20)

№	Эссе тақырыбы (қазақ тілінде)	Эссе тақырыбы (орыс тілінде)	Эссе тақырыбы (ағылшын тілінде)
1	Физиканы орта мектепте оқытудың өзекті мәселелері	Актуальные проблемы преподавания физики в средней школе	Actual problems of teaching physics
2	Физиканы оқытудағы танымдық әдістердің маңызы	Значение когнитивных методов в обучении физике	The importance of cognitive methods in teaching physics
3	Жаңартылған білім беру бағдарламасына сәйкес мектеп физика курсының мазмұны	Программа школьного курса физики в соответствии с обновленной образовательной программой	The program of the school physics course in accordance with the updated educational program
4	Физиканы оқытудың теориясы мен әдістемесін дамытудағы негізгі мәселелер	Основные проблемы в развитии теории и методики преподавания физики	The main problems in the development of the theory and methodology of teaching physics
5	Физиканы оқытудағы есеп шығарудың маңызы	Значение решения задачи в обучении физике	The importance of solving a problem in teaching physics
6	Жаңа ақпараттық технологиялардың физиканы оқытудағы маңызы	Значение новых информационных технологий в обучении физике	The importance of new information technologies in teaching physics
7	Физиканы оқытудың негізгі дидактикалық қағидалары	Основные дидактические принципы обучения физике	Basic didactic principles of teaching physics
8	Қазіргі мектептегі STEM- білім беру	STEM-образования в современной школе	STEM education in a modern school
9	Орта мектепте физиканы оқытудағы ақпараттық сауаттылықтың маңызы	Значение информационной грамотности в преподавании физики в средней школе	The importance of information literacy in teaching physics in secondary schools
10	Физиканы оқытудағы жаңа инновациялар	Новые инновации в обучении физике	New innovations in physics education
11	Физиканы оқытуда оқушының шығармашылық дамуын жетілдіру	Совершенствование творческого развития учащегося в обучении физике	Improving the creative development of the student in teaching physics
12	Инклюзивті білім берудің тиімді жақтары	Эффективные аспекты инклюзивного образования	Effective aspects of inclusive education

13	Физиканың техниканың дамуына әсері.	Влияние физики на развитие техники.	The influence of physics on the development of technology.
14	Физиканы оқытудағы политехникалық білім берудің маңызы	Значение политехнического образования в преподавании физики	The importance of polytechnic education in the teaching of physics
15	Физиканы оқытуда виртуалды эксперименттерді қолдану мүмкіндіктері	Возможности применения виртуальных экспериментов в обучении физике	Possibilities of using virtual experiments in teaching physics
16	Физиканы қашықтықтан оқытудың ерекшеліктері	Особенности дистанционного обучения физике	Features of distance learning in physics
17	Жаңа педагогикалық технологияларды физиканы оқытуда қолдану	Применение новых педагогических технологий в обучении физике	Application of new pedagogical technologies in teaching physics
18	Физикалық ұғымдарды қалыптастырудың ерекшеліктері	Особенности формирования физических понятий	Features of the formation of physical concepts
19	Физиканы оқытуда дарынды балалардың ғылыми-зерттеу жұмысын ұйымдастыру	Организация научно-исследовательской работы одаренных детей в обучении физике	Organization of research work of gifted children in teaching physics
20	Оқыту барысында физиканың басқа пәндермен интеграциялап оқытудың маңызы.	Значение интегрированного обучения физике с другими предметами в процессе обучения.	The value of integrated physics education with other subjects in the learning process.