

ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ ДЛЯ ЭССЕ

по ОП 8D01513 -Биология

№	Эссе тақырыбы (қазақ тілінде)	Тема Эссе (на русском языке)	Subject of the Essay (in English)
1.	Жалпы білім беретін мектептің биологиясы бойынша жаңартылған бағдарламаны дамыту перспективалары	Перспективы развития обновленной программы по биологии общеобразовательной школы	Prospects for the development of the updated biology program in secondary schools
2.	Биологияны оқытуда инновациялық технологияларды пайдалану	Использование инновационных технологий в обучении биологии	The use of innovative technologies in teaching biology
3.	XXI ғасыр биология мұғалімі	Учитель биологии XXI века	Teacher of biology of the XXI century
4.	Биологияны оқытудың жаңа тәсілдері	Новые подходы в обучении биологии	New approaches to teaching biology
5.	Биология мұғалімі мамандығының миссиясы	Миссия профессии учителя биолога	The mission of the Biology Teacher profession
6.	Биологиядағы АКТ: енгізу және енгізу тәжірибесі	ИКТ в биологии: опыт внедрения и реализации	ICT in biology: experience of implementation and implementation
7.	Қазақстандағы білім беруді цифрландыру (биология мысалында)	Цифровизация образования в Казахстане (на примере биологии)	Digitalization of education in Kazakhstan (on the example of biology)
8.	Қазіргі мектептегі оқыту әдістерінің теориялық негіздері	Теоретические основы методов обучения в современной школе	Theoretical foundations of teaching methods in modern schools
9.	Биологиялық білім берудегі жасанды интеллект	Искусственный интеллект в биологическом образовании	Artificial intelligence in biological education
10.	STEAM, CLIL биологияны оқытудағы тәсіл	STEAM, CLIL подход в обучении биологии	STEAM, CLIL approach to biology education

Зав. кафедры биологии



Майматаева А.Д.