

Біліктілікті Арттырудың Қазақстандық Өңіраралық
Орталығы
Қазақстан Республикасы, 050002,
Алматы қаласы, Пушкин көшесі, 36 үй,
5 қабат, 520-521 офис
Моб.тел.ватцап :8747 7922734
info@kmcpk.kz
www.kmcpk.kz



Казахстанский Межрегиональный
Центр Повышения Квалификации
Республика Казахстан, 050002,
город Алматы, ул.Пушкина,36
5 этаж,офис 520-521
Моб.тел.ватцап :8747 7922734
info@kmcpk.kz
www.kmcpk.kz

**«Цифрлық сауаттылық: ақпараттық технологиялар
негіздері және оларды қолдану»
атты педагогтердің біліктілігін арттыру курсының
білім беру бағдарламасы**

Курс туралы:

Оқыту түрі	Асинхронды режимде қашықтықтан, Оффлайн (Offline), Синхронды режимде қашықтықтан
Ұзақтығы	80 сағат
Аяқтау нысаны	Сертификат
Тілі	Қазақ
Білім деңгейлері	жалпы орта білім беру

1. Бағдарлама тақырыптары

Бағдарлама 5 модульден тұрады:

Модуль 1: Цифрлық сауаттылық негіздері	Тақырып 1.1: Цифрлық сауаттылықтың анықтамасы және маңызы
	Тақырып 1.2: Цифрлық құралдар мен технологиялардың негізгі түрлері
	Тақырып 1.3: Педагогтердің цифрлық сауаттылық деңгейін бағалау
	Тақырып 1.4: Ақпараттық технологиялардың қазіргі білім беру жүйесіндегі рөлі
Модуль 2: Ақпараттық	Тақырып 2.1: Ақпараттық технологиялар негіздері: компьютер, интернет және желілер

технологиялар және олардың білім беру процесіндегі қолданылуы	Тақырып 2.2: Ақпаратты іздеу, сақтау және тарату әдістері
	Тақырып 2.3: Цифрлық оқыту құралдары мен ресурстары: оқу платформалары мен қосымшалар
	Тақырып 2.4: Виртуалды сыныптар мен онлайн оқу құралдарының ерекшеліктері
Модуль 3: Цифрлық оқыту құралдары мен әдістемелер және цифрлық құралдарды оқытуда тиімді қолдану	Тақырып 3.1: Интерактивті құралдар мен ресурстар: Kahoot, Padlet, Quizlet, және т.б.
	Тақырып 3.2: Электронды оқулықтар, виртуалды зертханалар және мультимедиялық құралдар
	Тақырып 3.3: Оқушылардың белсенділігін арттыру үшін цифрлық технологияларды қолдану
	Тақырып 3.4: Онлайн курстар мен видео-конференциялар ұйымдастыру әдістері
	Тақырып 3.5: Онлайн және гибридті оқу моделдері
	Тақырып 3.6: Цифрлық технологиялар арқылы дифференциалды оқыту
	Тақырып 3.7: Электронды журналдар мен бағалау жүйелерін қолдану
	Тақырып 3.8: Оқушылардың білімін онлайн тестілеу және бағалау әдістері
Модуль 4: Цифрлық сауаттылықты дамыту мен жаңашыл әдістемелер. Педагогтердің цифрлық құзыреттілігін арттыру және үздіксіз білім алу	Тақырып 4.1: Жаңа әдістемелер: flipped classroom (кері оқыту), геймификация, және т.б.
	Тақырып 4.2: Цифрлық технологиялар арқылы шығармашылық және критикалық ойлауды дамыту
	Тақырып 4.3: Медиа сауаттылық және ақпаратты сыни тұрғыдан бағалау
	Тақырып 4.4: Цифрлық сауаттылықты дамыту бойынша педагогикалық стратегиялар
	Тақырып 4.5: Педагогтер үшін кәсіби даму: цифрлық ресурстар және онлайн курстар
	Тақырып 4.6: Цифрлық құзыреттілік пен педагогикалық зерттеулер
	Тақырып 4.7: Цифрлық технологияларды үздіксіз дамыту және оқу үрдісіне интеграциялау
	Тақырып 5.1: Курс бойынша бағалау және тестілеу

Модуль 5. Курс нәтижелерін бағалау және қолдану	Тақырып 5.2: Курс аяқталғаннан кейін педагогтерге арналған практикалық жобалар
	Тақырып 5.3: Цифрлық сауаттылықты бағалау және өзара тәжірибе алмасу

№1 қосымша
«Цифрлық сауаттылық: ақпараттық технологиялар негіздері және оларды қолдану» білім беру бағдарламасына

80 академиялық сағатқа арналған қашықтықтан оқытудың оқу-тақырыптық жоспары

№	Сабақтардың тақырыптары	Вебинар	Дәрістерді / презентацияларды өз бетінше оқыту	Тыңдаушының өзіндік жұмысы	Тестілеу	Барлығы ак. сағ.
1.	Модуль 1: Цифрлық сауаттылық негіздері					6
1.1.	Цифрлық сауаттылықтың анықтамасы және маңызы	2				2
1.2.	Цифрлық құралдар мен технологиялардың негізгі түрлері		2			2
1.3	Педагогтердің цифрлық сауаттылық деңгейін бағалау		2			2
1.4.	Ақпараттық технологиялардың қазіргі білім беру жүйесіндегі рөлі					
2.	Модуль 2: Ақпараттық технологиялар және олардың білім беру процесіндегі қолданылуы					14
2.1.	Ақпараттық технологиялар негіздері: компьютер, интернет және желілер	2	4			6

2.2.	Ақпаратты іздеу, сақтау және тарату әдістері		2			2
2.3.	Цифрлық оқыту құралдары мен ресурстары: оқу платформалары мен қосымшалар	2	2			4
2.4.	Виртуалды сыныптар мен онлайн оқу құралдарының ерекшеліктері	2				2
3.	Модуль 3: Цифрлық оқыту құралдары мен әдістемелер және цифрлық құралдарды оқытуда тиімді қолдану					30
3.1.	Интерактивті құралдар мен ресурстар: Kahoot, Padlet, Quizlet, және т.б.	2	2			2
3.2.	Электронды оқулықтар, виртуалды зертханалар және мультимедиялық құралдар	2				2
3.3.	Оқушылардың белсенділігін арттыру үшін цифрлық технологияларды қолдану	2	2			4
3.4.	Онлайн курстар мен видео-конференциялар ұйымдастыру әдістері	2	2			4
3.5.	Онлайн және гибриді оқу моделдері	2				2
3.6.	Цифрлық технологиялар арқылы дифференциалды оқыту	2	4			6
ТӨЖ №1	Цифрлық сауаттылықты дамытуға			1		1

	арналған оқу ресурсын жасау					
3.7.	Электронды журналдар мен бағалау жүйелерін қолдану	2	2			4
3.8.	Оқушылардың білімін онлайн тестілеу және бағалау әдістері	2	2			4
ТӨЖ №2	Тәжірибелік тапсырма: Цифрлық сауаттылықты бағалау тесті			1		1
4.	Модуль 4: Цифрлық сауаттылықты дамыту мен жаңашыл әдістемелер. Педагогтердің цифрлық құзыреттілігін арттыру және үздіксіз білім алу					25
4.1.	Жаңа әдістемелер: flipped classroom (кері оқыту), геймификация, және т.б.	2	2			4
4.2.	Цифрлық технологиялар арқылы шығармашылық және критикалық ойлауды дамыту	2	1			3
№ 3 ТӨЖ	Цифрлық құралдармен оқытудың тиімділігі туралы зерттеу жұмысы			1		1
4.3.	Медиасауаттылық және ақпаратты сыни тұрғыдан бағалау	2	2			2
4.4.	Цифрлық сауаттылықты дамыту бойынша педагогикалық стратегиялар	2	2			4
4.5.	Педагогтер үшін кәсіби даму: цифрлық ресурстар және онлайн курстар	2				2
4.6.	Цифрлық құзыреттілік пен		4			4

	педагогикалық зерттеулер					
ТӨЖ №4	Цифрлық құралдарды пайдалану бойынша семинар немесе тренинг өткізу			1		1
4.7.	Цифрлық технологияларды үздіксіз дамыту және оқу үрдісіне интеграциялау	2	2			4
5.	Модуль 5. Курс нәтижелерін бағалау және қолдану					5
5.1.	Курс бойынша бағалау және тестілеу				2	2
5.2.	Курс аяқталғаннан кейін педагогтерге арналған практикалық жобалар		2			2
5.3	Цифрлық сауаттылықты бағалау және өзара тәжірибе алмасу		1			1
Барлығы		34	40	4	2	80

Ескерту: 1 академиялық сағат-45 минут.

№2 қосымша
«Цифрлық сауаттылық: ақпараттық технологиялар негіздері және оларды қолдану» білім беру бағдарламасына

Күндізгі оқытудың 80 академиялық сағатқа арналған оқу-тақырыптық жоспары

№	Сабақтардың тақырыптары	Дәріс	Шағын сабақтың презентациясы	Практикалық жұмыс	Тренинг	Өзіндік жұмыс	Тестілеу	Барлығы ак.сағ
1	Модуль 1: Цифрлық сауаттылық негіздері							6
1.1.	Цифрлық сауаттылықтың анықтамасы және маңызы	2						2

1.2.	Цифрлық құралдар мен технологиялардың негізгі түрлері	2						2
1.3.	Педагогтердің цифрлық сауаттылық деңгейін бағалау	2						2
2.	Модуль 2: Ақпараттық технологиялар және олардың білім беру процесіндегі қолданылуы							6
2.1.	Ақпараттық технологиялар негіздері: компьютер, интернет және желілер				1			1
2.2.	Ақпаратты іздеу, сақтау және тарату әдістері				1			1
2.3.	Цифрлық оқыту құралдары мен ресурстары: оқу платформалары мен қосымшалар				2			2
2.4.	Виртуалды сыныптар мен онлайн оқу құралдарының ерекшеліктері				2			2
3.	Модуль 3: Цифрлық оқыту құралдары мен әдістемелер және цифрлық құралдарды оқытуда тиімді қолдану							32
3.1.	Интерактивті құралдар мен ресурстар: Kahoot, Padlet, Quizlet, және т.б.	2	2					4
3.2.	Электронды оқулықтар, виртуалды зертханалар және мультимедиялық құралдар	2		2				4
3.3.	Оқушылардың белсенділігін арттыру үшін цифрлық технологияларды қолдану	2		2				4
3.4.	Онлайн курстар мен видео-конференциялар	2		2				4

	ұйымдастыру әдістері							
3.5.	Онлайн және гибриді моделдері оқу		1		2			3
3.6.	Цифрлық технологиялар арқылы дифференциалды оқыту		1		2			3
ТӨЖ №1	Цифрлық сауаттылықты дамытуға арналған оқу ресурсын жасау					2		2
3.7.	Электронды журналдар мен бағалау жүйелерін қолдану		1		2			3
3.8.	Оқушылардың білімін онлайн тестілеу және бағалау әдістері		1		2			3
ТӨЖ №2	Тәжірибелік тапсырма: Цифрлық сауаттылықты бағалау тесті					2		2
4.	Модуль 4: Цифрлық сауаттылықты дамыту мен жаңашыл әдістемелер. Педагогтердің цифрлық құзыреттілігін арттыру және үздіксіз білім алу							32
4.1.	Жаңа әдістемелер: flipped classroom (кері оқыту), геймификация, және т.б.	2	2					4
4.2.	Цифрлық технологиялар арқылы шығармашылық және критикалық ойлауды дамыту	2		2				4
№ 3 ТӨЖ	Цифрлық құралдармен оқытудың тиімділігі туралы зерттеу жұмысы	2		2				4
4.3.	Медиа сауаттылық және ақпаратты сыни тұрғыдан бағалау		2		2			4
4.4.	Цифрлық сауаттылықты дамыту бойынша педагогикалық стратегиялар		2		1			3

4.5.	Педагогтер үшін кәсіби даму: цифрлық ресурстар және онлайн курстар		2		2			4
4.6.	Цифрлық құзыреттілік пен педагогикалық зерттеулер		1		2			3
ТӨЖ №4	Цифрлық құралдарды пайдалану бойынша семинар немесе тренинг өткізу					1		1
4.7.	Цифрлық технологияларды үздіксіз дамыту және оқу үрдісіне интеграциялау		2		1			3
5.	Модуль 5. Курс нәтижелерін бағалау және қолдану							4
5.1.	Курс бойынша бағалау және тестілеу						2	2
5.2.	Курс аяқталғаннан кейін педагогтерге арналған практикалық жобалар					1		1
5.3.	Цифрлық сауаттылықты бағалау және өзара тәжірибе алмасу					1		1
Барлығы		20	16	10	22	10	2	80

Ескерту: 1 академиялық сағат-45 минут.