БЕКІТЕМІН
Қарағанды облысында
ББД ОӘО директорының м.а.
____________Б.Х. Абдикерова
«14» 09 2020 ж.

«Web - мастер»
облыстық жобасы

Қарағанды 2020 ж.

ЖОБА ПАСПОРТЫ

Жобаның атауы	«Web - мастер»
Мемлекеттік тапсырыс беруші	«Қарағанды облысында білім беруді дамытудың оқу-әдістемелік орталығы» КМҚК
Жобаны әзірлеу және іске асыру туралы шешім қабылдау күні мен негізі	2020 жылдың қыркүйек айы
Жобаның жетекшісі	Б.Х.Абдикерова – ҚО ББД ОӘО директорының м.а.
Жобаны әзірлеушілер	Е.Р.Аринов – ҚО ББД ОӘО директорының орынбасары А.Р.Серікбаева – ҚО ББД ОӘО ИОТжЭББ бөлімінің меңгерушісі Ж.А.Сартаева – ҚО ББД ОӘО әдіскері
Жобаға қатысушылар	10-11 сынып оқушылары, әзірлеу кезеңінде Қарағанды облысының мектеп педагогтары
Жоба үйлестірушісі	А.Р.Серікбаева – ҚО ББД ОӘО ИОТжЭББ бөлімінің меңгерушісі
Жобаның құрылымы	• өнімнің сипаты бойынша: білім беру • мазмұны бойынша: пәндік • ұзақтығы бойынша: орта мерзімді • қатысушылар саны бойынша: топтық • білім бейіні бойынша: моножоба • байланыс деңгейі: облыстық • орындаушылардың жас құрамы: әр түрлі жастағы • орындау базасы: мектеп
Жоба гипотезасы	«Web-мастер» жобасы (бұдан әрі-жоба) балалардың web-технологияларды пайдалану қабілетін қалыптастыруға мүмкіндік береді. Кәсіби құзыреттілікті дамыту, web-жобалау саласында әртүрлі жұмыс түрлерін ұйымдастыру. Цифрлық сауаттылық, цифрлық салада қажетті ақпаратты іріктеу және талдау саласында педагогтердің кәсіби құзыреттілік деңгейін арттыруға мүмкіндік береді.
Жобаның мақсаты	Web-технологиялар саласында танымдық қызығушылықты қалыптастыру, инновациялық құзыреттілікті, шығармашылық қабілеттерді дамыту

Жобаның негізгі міндеттері	• Сайттар құру арқылы шығармашылық қабілеттерін, инновациялық құзыреттілігін дамыту; • Web-сайттар тапсырмаларының базасын әзірлеу және жинау; • «Web – мастер» жобасының мониторингін әзірлеу және іске асыру.
Жобаны іске асырудан күтілетін нәтижелер	• Әзірленген тесттер, мониторингтер; • Әдістемелік өнімдер жинағы; • Web-технологиялар бойынша сабақтар, мастер-кластар, тренингтер әзірлеу; • Web-сайттарды әзірлеу бойынша инновациялық құзыреттілікті дамыту.
Жоспарланған өнімдер	Педагогтер қызметінің өнімдері: авторлық бағдарламалар мен әдістемелік құралдар, бейнесабақтар базасы, цифрлық білім беру ресурстары базасы, мақалалар, бағдарламалар. Оқушылар қызметінің өнімдері: web-сайттарды әзірлеу тәсілдері, HTML беттері, кестелер, Web-парақшаларды әзірлеу кезіндегі скриптер
Жобаны іске асыру мерзімі	Жобаны іске асыру кезеңдері: 1 кезең – дайындық кезеңі (2020 жылдың қыркүйек айынан – 2020 жылдың желтоқсан айына дейін); 2 кезең – енгізу кезеңі (2021 жылдың қаңтар айынан – 2021 жылдың тамыз айына дейін); 3 кезең – жинақтау кезеңі (2021 жылдың қыркүйек айынан – 2023 жылдың мамыр айына дейін).

Жобаның өзектілігі.

Web-технологияларды білу жоғарғы сынып оқушыларына мамандық таңдауға пайдалы. Бағдарламалау тілін, яғни, балаларға арналған java, сонымен қатар сайттар мен қосымшаларды құру негіздерін білу, HTML және веб-дизайнның негіздерін білу болашақта сұранысқа ие IT-маманы болуды білдіреді.

Жобада бағдарламалау және жоғары технологиялар олар web-бағдарламалаумен танысатын, балаларға арналған HTML/CSS меңгеретін, веб-парақшаларды жобалауды және құруды үйренетін арнайы механизмге сәйкес жасалған. Оқушылар сайттың парақшасы қандай HTML тегтерінен тұратынын және оны рәсімдеу үшін CSS қалай қолданылатынын білетін болады. Олар мәтін қосуды және оны орналастыруды, сілтемелермен жұмыс жасауды, суреттер мен кестелерді параққа орналастыруды үйренеді. Балаларға арналған web-дизайн - бұл жасөспірімдер web-сайттар мен web-қосымшаларды жобалаумен танысатын, ақпаратты сауатты ұсынуды ойластыруды үйренетін бағыт. Мұндай білім балаға

болашақта дизайнмен байланысты web-дизайнер, жарнама дизайнері, SMM маманы, интернет-маркетолог, сценарист секілді мамандықтарды таңдауға көмектеседі.

Қазіргі таңда шығармашылық web-дизайнерлер сайттарды ең жақсы жасайтын және ең көп ақша табатын мамандар екені құпия емес. Сондықтан дизайн оқушыларға жақсы сайттарды үйренуге және құруға, шығармашылықпен айналысуға, ой-өрістерін дамытуға көмектеседі. Олар сайттың қандай элементтерден тұратынын білетін және интернеттен ақпарат іздеуді, мазмұнды әзірлеуді, базалық кодты өз бетінше жазуды, интернетте құрылған парақшаны орналастыруды үйренетін болады.

Жобаны іске асыруда педагогтердің кәсіби өсуі үшін:
- педагогтерді семинарлар арқылы оқыту;
- іс-шаралар жүйесі (семинарлар, мастер-кластар) арқылы жұмыс тәжірибесін жинақтау;
- облыстық және аудандық деңгейде жұмыс тәжірибесін жинақтау сияқты ынталандырушы факторларды қамтамасыз етуге ерекше рөл беріледі.

Жоба тиімділігінің критерийлері:
- жобаны сүйемелдеу бойынша әдістемелік құжаттардың болуы;
- танымдық, коммуникативтік дағдыларды арттыру;
- жобаны іске асыру механизмдерін қолдану саласындағы педагогтердің құзыреттілігі;
- жобаны енгізу бойынша әдістемелік қызмет құру.

Енгізу әдістері.
Жобаның міндеттеріне сәйкес төмендегі әдістер кешені қолданылады:
- тестілеу, презентациялар, байқаулар, бейнесабақтар базасы, цифрлық білім беру ресурстары базасы;
- мониторинг;
- педагогикалық (орта мектеп оқушыларының web-технологиялар саласындағы дағдылары мен біліктіліктерін дамыту динамикасы).

«Web-мастер» жобасын енгізу кезеңдері

1 кезең – дайындық кезеңі (2020 жылдың қыркүйек айынан – 2020 жылдың желтоқсан айына дейін)

- Жобаны іске асыру бойынша Қарағанды облысында ББД ОӘО шығармашылық тобын құру;
- Білім беру ұйымдарында жұмыс топтарын құру;
- Жобаны іске асыру бойынша мониторинг әзірлеу, сондай-ақ бастапқы мониторинг нәтижелері негізінде оқу дағдыларын дамыту көрсеткіштерінің жағдайын талдау;
- Жобаны білім беру ұйымдарына және мектептеріне тарату;
- Оқушыларды оқыту жобасының механизмдерін әзірлеу;

- Жарнамалық өнімдерді (бейнероликтер, логотиптер, буклеттер, парақшалар және басқалар) әзірлеу;
- Жобаны сүйемелдеу бойынша әдістемелік ұсынымдар дайындау;
- Оқу-әдістемелік оқыту семинарларды дайындау және өткізу;

2 кезең – енгізу кезеңі (2021 жылдың қаңтар айынан – 2021 жылдың тамыз айына дейін)

- Жоба механизмдерін іске асыру;
- Жобаны іске асыру бойынша оқу-әдістемелік семинарлармен қамтамасыз ету;
- Жобаны енгізу бойынша әдістемелік қызмет құру;
- Жобаны іске асырудың әрбір кезеңінде эксперимент нәтижелерін қорытындылау бойынша шығармашылық топтың жұмысы.

3 кезең – жинақтау кезеңі (2021 жылдың қыркүйек айынан – 2023 жылдың мамыр айына дейін)

- Конференцияларда, семинарларда, шеберлік сыныптарда, дөңгелек үстелдерде, БАҚ-тарда тәжірибені жинақтау;
- Жоба бойынша әдістемелік ұсынымдар әзірлеу;
- Цифрлық білім беру ресурстарын әзірлеу;
- Информатика пәні бойынша бейнесабақтар әзірлеу;
- Жарнамалық өнімдерді (бейнероликтер, логотиптер, буклеттер, парақшалар және басқалар) әзірлеу;
- Жобаны іске асыру бойынша web-технологиялар форумын өткізу. БАҚ-та жариялау.

«Web-мастер» жобасын іске асыру механизмдері

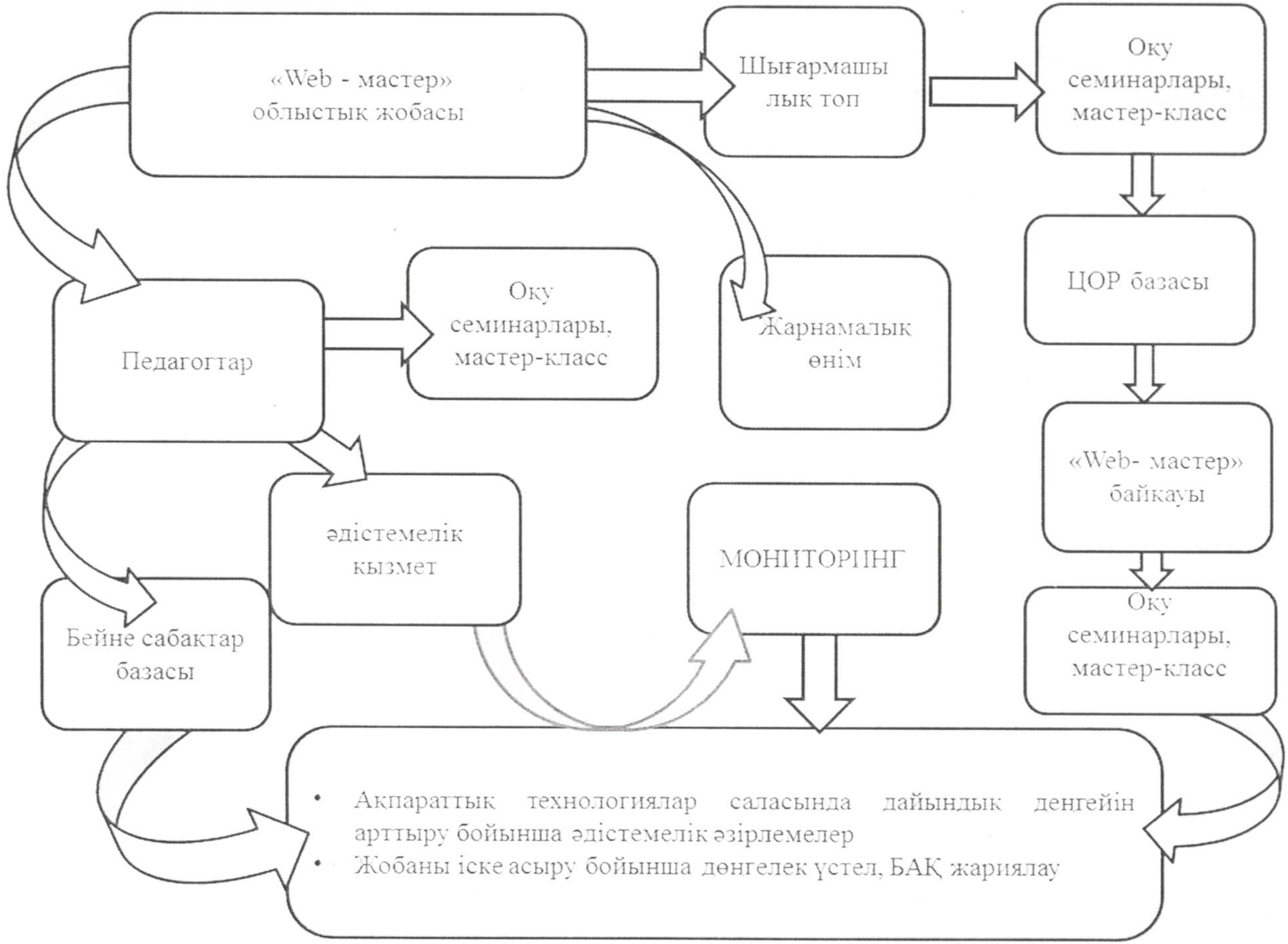
Бейне сабақтар базасы: «HTML тегтері. Веб-сайттарын әзірлеу тәсілдері», «Мәтінді пішімдеу (қаріп, абзац, тізімдер)», «Web-жобалау», «Web-парақшасына мультимедиа нысандарын енгізу үшін HTML тегтерін қолдану», «web-парақшаларды әзірлеу кезінде дайын скриптерді қолдану».

Цифрлық білім беру ресурстарының базасы: тест тапсырмаларын әзірлеу, емтихан материалдарын әзірлеу, 10-11 сыныптарға арналған БЖБ, ТЖБ әзірлеу.

«Web-мастер» облыстық байқауын ұйымдастыру.

Семинарлар мен мастер-класс: «HTML негіздері. Веб-сайттарын әзірлеу тәсілдері», «Мәтінді пішімдеу (қаріп, абзац, тізімдер)», «CSS негіздері. Веб-жобалау», «Web-парақшасына мультимедиа нысандарын енгізу үшін HTML тегтерін қолдану», «Web-парақшаларды әзірлеу кезінде дайын скриптерді қолдану».

«Web-мастер» компьютерлік және ақпараттық сауаттылық жобасын іске асыру моделі



2020-2023 жылдарға арналған «Web-мастер» компьютерлік және ақпараттық сауаттылық жобасын іске асыр[у]ға арналған іс-шаралар жоспары

Мерзімі	Іс-шаралар	Өткізу нысаны	Мақсаттық аудитория	Өтетін орны	Жауаптылар	Есептілік нысаны
Қыркүйек 2020	• Жобаны құру жөніндегі ұйым; • Жоба паспортын әзірлеу; • Жобаны іске асыру бойынша шығармашылық топ құру; • Білім беру ұйымдарында жұмыс топтарын құру.		Жұмыс тобы, мектеп педагогтері	ZOOM платформасында ҚО ББД ОӘО базасында	Ж.А.Сартаева	Ақпарат
Қазан 2020	• Жобаны іске асыру бойынша мониторинг әзірлеу, сондай-ақ бастапқы мониторинг нәтижелері негізінде оқу дағдыларын дамыту көрсеткіштерінің жағдайын талдау; • Жобаны Облыстың білім беру ұйымдары мен мектептеріне тарату; • Оқушыларды оқыту жобасының тетіктерін әзірлеу.	Отырыс	Жұмыс тобы	ZOOM платформасында ҚО ББД ОӘО базасында	Ж.А.Сартаева	Ақпарат БАҚ-та жариялау
Қараша 2020	• Жарнамалық өнімдерді әзірлеу (бейнероликтер, логотиптер, буклеттер, парақшалар және басқалар); • Жобаны сүйемелдеу бойынша іске асыру жоспары.	Семинарлар	Педагогтер, жоба бойынша жұмыс істейтіндер	ZOOM платформасында ҚО ББД ОӘО базасында	Ж.А.Сартаева	Ақпарат
Желтоқсан 2020	• Оқыту курстарын өткізу; • Жобаны іске асыру.	Курстар	Жұмыс тобы	ZOOM платформасында ҚО ББД ОӘО базасында	Ж.А.Сартаева	Ақпарат, БАҚ-та жариялау
Қаңтар-2021	Жобаны іске асыру бойынша оқу-әдістемелік семинарлармен қамтамасыз	Отырыс	ҚО ББД ОӘО	ZOOM платформасын	Ж.А.Сартаева	Ақпарат БАҚ-та

	ету.		әдіскері, жобамен жұмыс жасайтын педагогтер	да ҚО ББД ОӘО базасында		жари...
Ақпан 2021	Жобаны енгізу бойынша әдістемелік қызметті құру.		ҚО ББД ОӘО әдіскері, жобамен жұмыс жасайтын педагогтер	ZOOM платформасында ҚО ББД ОӘО базасында	Ж.А.Сартаева	Ақпарат
Наурыз 2021	Жобаны іске асыру кезеңдерін қорытындылау бойынша шығармашылық топтың жұмысы.	Облыстық байқау	ББҰ педагогтері	Қашықтықтан	Ж.А.Сартаева	Ақпарат
Сәуір 2021	• Конференцияларда, семинарларда, мастер-класстарда, БАҚ-та тәжірибені жинақтау; • Облыстық «Web-мастер» байқауы.	Мастер-класс	жобамен жұмыс жасайтын педагогтер	ZOOM платформасында ҚО ББД ОӘО базасында	Ж.А.Сартаева	Ақпарат, грамоталар, БАҚ-та жариялау
Мамыр 2021	Жыл қорытындысы бойынша әдістемелік ұсынымдар әзірлеу.	Отырыс	жобамен жұмыс жасайтын педагогтер	ZOOM платформасында ҚО ББД ОӘО базасында	Ж.А.Сартаева	Материалда, БАҚ-та жариялау, ақпарат,
Қыркүйек 2021	Жобаны іске асыру кезеңдерін қорытындылау бойынша шығармашылық топтың жұмысы.	Отырыс	жобамен жұмыс жасайтын педагогтер	ZOOM платформасында ҚО ББД ОӘО базасында	Ж.А.Сартаева	Ақпарат, БАҚ-та жариялау

Қазан 2021	Сандық білім беру ресурстарын дамыту.	Отырыс	жобамен жұмыс жасайтын педагогтер	ZOOM платформасында ҚО ББД ОӘО базасында	Ж.А.Сартаева	Ақпа...
Қараша 2021	Информатика пәні бойынша бейнесабақтарды әзірлеу.	Отырыс	жобамен жұмыс жасайтын педагогтер	ZOOM платформасында ҚО ББД ОӘО базасында	Ж.А.Сартаева	Ақпарат
Қаңтар 2022	Жобаны енгізу бойынша әдістемелік қызметті сүйемелдеу.	Отырыс	жобамен жұмыс жасайтын педагогтер	ZOOM платформасында ҚО ББД ОӘО базасында	Ж.А.Сартаева	Ақпарат
Мамыр 2022	• Әдістемелік өнімдер жинағы; • Жоба бойынша әдістемелік ұсынымдар әзірлеу.	Отырыс	жобамен жұмыс жасайтын педагогтер	ZOOM платформасында ҚО ББД ОӘО базасында	Ж.А.Сартаева	Ақпарат, БАҚ-та жариялау
Қыркүйек 2023	Жобаны іске асыру кезеңдерін қорытындылау бойынша шығармашылық топтың жұмысы.	Отырыс	жобамен жұмыс жасайтын педагогтер	ZOOM платформасында ҚО ББД ОӘО базасында	Ж.А.Сартаева	Ақпарат
Желтоқсан 2023	Жыл қорытындысы бойынша әдістемелік ұсынымдар әзірлеу.	Отырыс	жобамен жұмыс жасайтын	ZOOM платформасында	Ж.А.Сартаева	Ақпарат, БАҚ-та жариялау

			педагогтер	ҚО ББД ОӘО базасында		
Сәуір 2023	Сандық білім беру ресурстарын дамыту.	Отырыс	жобамен жұмыс жасайтын педагогтер	ZOOM платформасында ҚО ББД ОӘО базасында	Ж.А.Сартаева	Ақпарат
Мамыр 2023	• Жыл қорытындысы бойынша әдістемелік ұсынымдар әзірлеу; • Жоба қорытындысы бойынша талдау, мониторинг.	Отырыс	жобамен жұмыс жасайтын педагогтер	ZOOM платформасында ҚО ББД ОӘО базасында	Ж.А.Сартаева	Ақпарат, БАҚ-та жариялау