

көтеруге, мал жайылымдарын – шаруашылығын дамытуға беріліп, біздің табиғатымызға көптеген жылдар бойы өте зор зиян тигізілді.

География пәні бойынша әр тақырып экологиялық проблемалармен таныстыру және өлкетанулық білім беруде зор маңызы бар [5].

Қорыта келгенде, экологияны оқыту әдістемесі, үздіксіз зерттеулер, тәжірибелер мен жан-жақты ізденістер қажет ететін күрделі проблемалар. Экологиялық, өлкетанулық білім беруді бүгінгі күннің талабына сай жетілдіру үшін оның үздіксіз ұстанымын жүзеге асыру керек өйткені экология, өлкетану курсы пән ретінде оқытудың 1-11 сыныптарға арналған мемлекеттік жүйесін ұйымдастыру керек. Бұл ХХІ ғасырдың күн тәртібіндегі өзекті мәселелердің бірі болып табылады [5].

Пайдаланылған әдебиеттер тізімі

1. Душина И.В., Таможня Е.А., Пятунин В.Б. Методика и технология обучения географии в школе. – М.: Астрель, 2004. – 206с.

2. Преподавание географии // Фестиваль педагогических идей // <http://festival.1september.ru//articles/501951/>

3. Ставровский А.Е. Внеклассная краеведческая работа. – М.: Академия пед.наук РСФСР, 1951. – 257с.

4. Батталова Ғ., Төлеубаева Г. Өлкетану материалдары (қазақша-орысша, орысша қазақша терминологиялық сөздік) биология, Алматы «Рауан», 2000. 2009 № 2 68-70 б.

5. Зверев, И.Д., Матрусов, И.С. Краеведческая работа в школе. 1-часть. [Текст]: научно-педагогический текст. /И.Д.Зверев, И.С. Матрусов. – М.:

## **ADOBE DREAMWEAVER БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ДИДАКТИКАЛЫҚ МҮМКІНДІКТЕРІ**

*Авторлар: Абузара А.Ж., «Информатика» мамандығының 2 курс студенті*

*Ғылыми жетекші: Айтбенова А.А., п.б.б.м., аға оқытушы*

*Қостанай мемлекеттік педагогикалық университеті*

Қоғамды ақпараттандыру – барлық өркениет интеграцияланған интеллект, адамзаттың дамуын болжап және басқару қабілетін құру болып табылады. Осындай қоғамдағы білім беру жүйесі отандық білім берудің ақпараттық кеңістігін қалыптастырудың және ақпараттық технологияларды кеңінен қолдануға негізделуі керек.

Білім берудің барлық бағыттары компьютерлік технологияларды пайдалана отырып, оқыту сапасын арттыру, оқыту жүйесін жаңғырту жандандыру және тез жолдарын іздеуде жылы жалпыға біздің өміріміздің бір бөлігі болып табылады. Олардың адам қызметінің құралы ретінде оқу процесінде пайдалану және қағидатты жаңа оқыту құралдары, жаңа әдістер мен оқыту және білім беру процесінде жылдам олардың жүзеге асырудың ұйымдық

нысандары пайда болуына әкеледі, дамыта оқыту идеясын жүзеге асыру үшін, оқу процесін жандандыру мүмкіндік беретін, психологиялық-педагогикалық дамуының пайдалануға мүмкіндік береді.

Қазіргі кезеңде білім беруді ақпараттандыру білім беру қызметінің барлық түрлері мен нысандарына жаңа ақпараттық технологияларды енгізу процесі және осы негізде жаңа білім беру модельдерін қалыптастыру болып табылады.

Adobe Dreamweaver веб-сайттарды өңдеуге және дамытуға арналған бағдарламалық пакет. Adobe Dreamweaver веб-сайттар мен қосымшаларды құруға арналған, веб-әзірлемелер саласындағы жетекші құрал болып табылады. Оның барлық қажетті функциялары бар – HTML кодын қарапайым енгізуден және оны редакциялаудан, сценарийлер жасау және CSS стильдер кестесін құру. Бұл бағдарламада таңбалаудың көрнекі құралдары, қосымшаларды әзірлеу ерекшеліктері үйлескен, сондай-ақ ол кодты редакциялауды қолдайды, түрлі деңгейдегі шеберлікті меңгерген әзірлеушілер мен дизайнерлерге стандарттарға сәйкес келетін тартымды сайттар мен қосымшаларды жылдам әрі оңай жасауға мүмкіндік береді.

Dreamweaver жеке web-беттерді, сол сияқты кез келген масштабтағы сайттарды әзірлеудің толыққанды ортасы болып табылады. Құжатты көрнекі режимде әзірлеуге, сол сияқты оны қолмен кодтауға мүмкіндік беретін қуатты HTML-редактор, пакеттің ядросы болып табылады. Dreamweaver бағдарламасында web-сайтты әзірлеуді және басқаруды автоматтандырудың қуатты құралдары бар. Оның құрамына әзірлеуді қарапайым ететін және жылдамдататын көптеген пайдалы қосалқы құралдар кіреді. Сонымен қатар Dreamweaver бағдарламасы баптауға өте икемді келеді, бұл әзірлеушіге ыңғайлы болатын жеке ортаны ұйымдастыруға мүмкіндік береді [1].

Adobe Dreamweaver бүгін пайдаланушыларға келесіні ұсынады:

- бір пакетте кодты әзірлеу және жобалау;
- CSS3-ні қолдау және оңай редакциялау;
- html5 және xml-мен жұмыс істеу;
- өзінің скрипттер жинағы;
- мультимедиямен қарапайым жұмыс - сайтқа сурет немесе бейне қосу, ешқандай қиындық тудырмайды;
- веб-серверге дайын жобаларды оңай жылжытуға мүмкіндік беретін кірістірілген жүктеу менеджері [2].

Бағдарламаның пайдаланушының жұмысын жеңілдететін бірнеше негізгі функцияларын атап өтуге болады:

- кодты бөлектеу - кодты жылдам қарап шығуға, мүмкін қателерді табуға мүмкіндік береді. Жаңа бастаған веб-сайт әзірлеушілер үшін өте пайдалы мүмкіндік;
- кодты автоматты түрде анықтау – тегтерді және олардың атрибуттарын жазу кезінде уақытты үнемдеуге, бірнеше енгізілген әріптерге негізделген ықтимал нұсқалардың тізімін ашуға мүмкіндік береді;
- Сипаттар тақтасы – сілтемелерді тез құруға, нөмірленген және

саналмаған тізімдерге арналған ең жақсы құрал, қаріптерді курсивпен және қаріппен таңдау;

– Find / Replace – құнды уақытты үнемдейтін ғаламдық функция. Пайдаланушы кодты беттің және бүкіл сайттағы табуға және ауыстыруға болады. Іздеу арнайы тегтер, мәтін немесе бастапқы код арқылы жүзеге асырылады;

– үлгілер – сайттың бір жасалған бетінің дизайны бүкіл жоба үшін пайдаланылуы мүмкін, өңделетін және өзгертілмейтін аймақтарды таңдау жеткілікті;

– қойындылар мен байланыстырылған файлдар – мазмұнды жылжыту және сілтемелерді орнату қажет болғанда ағымдағы файлдармен жұмысын айтарлықтай жеңілдетеді;

– BrowserLab қызметі – әртүрлі браузерлердегі сайттың бірдей көрсетілуін жеңілдетеді [4].

Adobe Dreamweaver-де өңдеудің визуалды мүмкіндіктері кодты жазып отырмай, бірден беттерді тез құруға, өз сайтыңыздың элементтерін көруге және оларды тақтадан құжатқа кірістіруге мүмкіндік береді. Өз әрекеттеріңізді жеңілдету үшін суреттерді басқа графикалық редакторларда құруға және өңдеуге болады, содан соң оларды Dreamweaver-ге импорттауға болады. Adobe Dreamweaver мүмкіндіктері:

✓ Dreamweaver-де кодты жазудың толық функционалды ортасын қамтамасыздандыру

✓ өз қалауыңызша форматтау ретін дұрыстауын баптауға

✓ Dreamweaver – бұл дизайнды өңдеуші және код редакторы бірге орналасқан құрал;

✓ Dreamweaver дизайн мен кодтаудың жаға технологияларын ыңғайлы қолдануға мүмкіндік береді;

✓ Dreamweaver және Flash Video көмегімен бейнені сайтқа орналастыруға болады;

✓ күшті CSS-тақтасы кодты қолдан енгізбей-ақ өзгертуге мүмкіндік береді;

✓ Dreamweaver XML-мен өзара әрекеттеседі.

Сонымен, Adobe Dreamweaver бағдарламасын веб беттер және сайт жасауда қолдану ыңғайлы, әрі қызықты болып келеді.

Пайдаланылған әдебиеттер тізімі

1. Айтбенова А.А. WEB-дизайн негіздері: жоғарғы оқу орындарының студенттеріне арналған оқу құралы. – Қостанай: ҚМПИ, 2015. – 237б.

2. Белозубов А.В., Николаев Д.Г. Основы работы с HTML-редактором Adobe Dreamweaver CS3. Учебно-методическое пособие. – СПбГУ ИТМО, 2007. – 112 с.

3. Дронов В.А. Самоучитель Macromedia Dreamweaver 8. – СПб.: БХВ-Петербург., 2006 – 320 с.

4. Токарев С.В. Самоучитель Macromedia Dreamweaver MX. – СПб.: БВХ-Петербург, 2003. – 554с.