



ШЫМКЕНТ ҚАЛАСЫ БІЛІМ БАСҚАРМАСЫ

№29 «Ай-Керім» бөбекжай-балабақшасы

Интерактивтік технология негізінде флипчарт-сабақтарды қолдану

Шымкент, 2020



Мектепке дейінгі ұйымның білімдік үдеріс сапасын арттыруды шешуде ақпараттандырудың үлкен әлеуеті бар. Қазіргі заманғы ақпараттық коммуникациялық технологияларды (АКТ) мектепке дейінгі ұйымдардың жұмыс істеу практикасында пайдалану мектепке дейінгі тәрбие мен оқыту процесі менеджментінің сапасын арттыруға мүмкіндік туғызады, мектепке дейінгі жастағы балалардың қарапайым компьютерлік сауаттылығын игеруге және балаларды мектепте оқытуға дайындауға, балаларды қоғамда табысты әлеуметтендіру үшін жағдайлар жасауға көмектеседі.

Флипчарт – бұл интерактивті, мультимедиа сияқты қасиеттерді сипаттайтын электронды көрнекілік. Флипчарт – бұл материалдарды құруға және көрсетуге болатын жұмыс саласы.

Флипчарт бетінде төмендегі әрекеттерді: - бейнелеу фонын қосуға; - ескертулер жазуға және түсініктеме белгілер енгізуге; - суреттер құруға немесе кең ауқымды кітапхана қорынан суреттер қолдануға; - ішкі қосымшадан бейнелерді импорттауға; - сілтемелер қосуға; - бейнелерді түсіруге және оларды флипчартқа қондыруға; - географиялық картаға бейнелеп көрсетуге; - фильмдер мен ойындарды көрсетіп орындауға болады. Флипчарт – ActivInspire бағдарламалық қосымшада құрылымы жасалған сабақ, бағдарламалық қосымша орнатылмаған жағдайда флипчарт құру мүмкін емес. Әдістемелік ұсынымда мектепке дейінгі ұйымдарда ақпараттық коммуникациялық технологияларды қолдана отырып тәрбиелеу-оқыту үдерістерін жоспарлау бойынша материалдар берілген. Мектепке дейінгі білім беру жүйесінің қызметкеріне, педагогикалық жоғары оқу орындары мен колледж студенттеріне ұсынылады

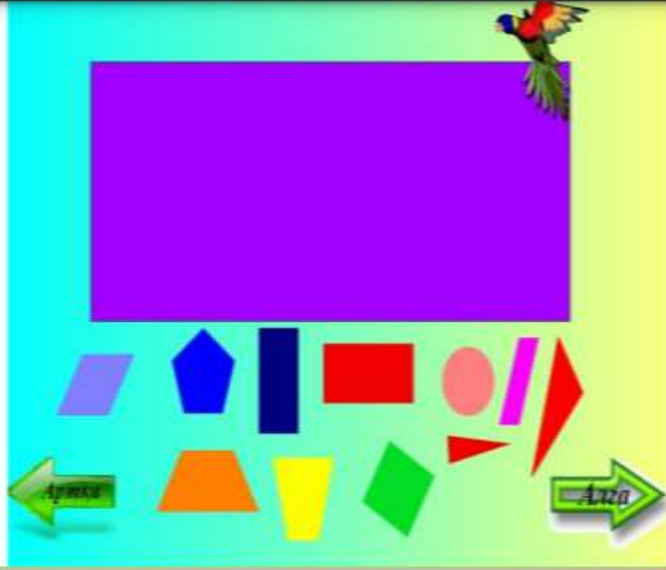


Интерактивті тақтаны қолдануды бастамастан бұрын оны калибрлеу қажет. Ол үшін электронды маркерді қолданады және Интерактивті тақтаның панеліндегі «Калибрлеу» түймесін басады. Ақ жолақтағы пайда болғандарды ретімен басу керек; Алдыңғы нүктеге қайта оралу үшін электронды маркердегі сол жақ түймені басу керек; Калибрлеуді жою үшін тышқанның оң жақ түймесін немесе ESC басу керек; Калибрлеуді аяқтағаннан кейін Интерактивті тақта жұмыс жасауға дайын болады. ActivInspire бағдарламасы компьютердің «жұмыс үстелінен» іске қосылады. Ол үшін ACTIVpen қарындаштың ұшымен зат белгімен екі рет шерту қажет. Іске қосу барысында жұмысты бастауға қажетті негізгі қызметтері бар бастапқы терезе ашылады. 1-суретте берілгендей бағдарламалық жабдықтама бірнеше саладан тұратынын көруге болады және оны қайта жаба

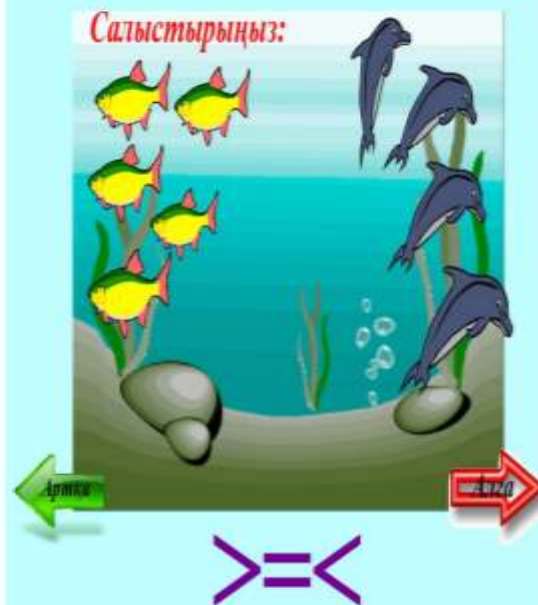
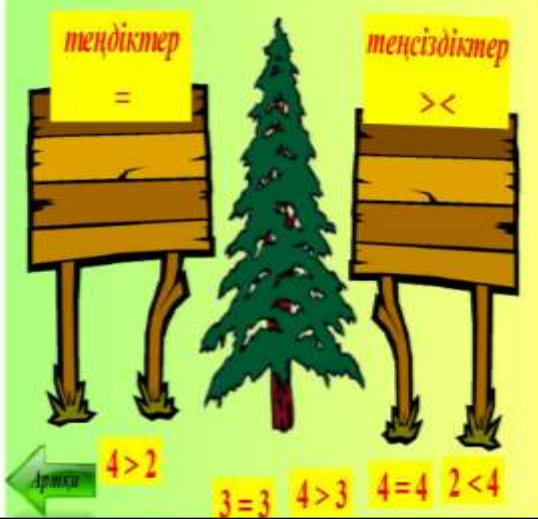


1-сурет ActivInspire бағдарламасы терезесінің сыртқы түрі

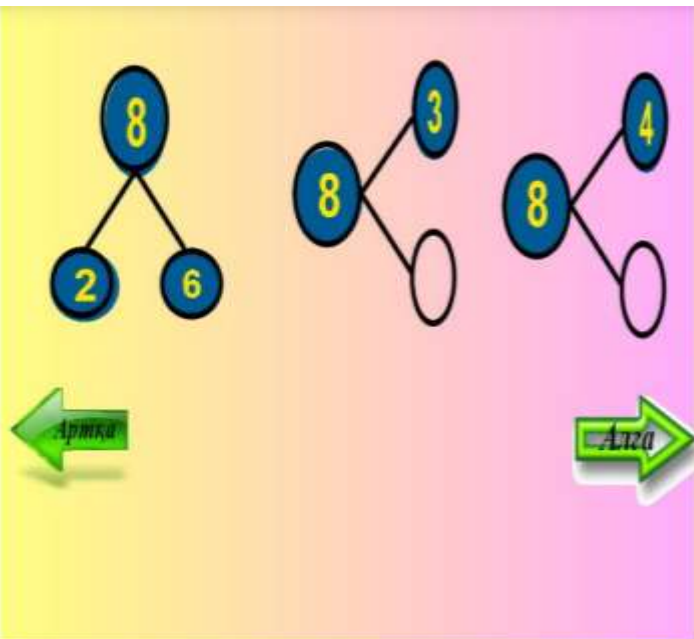
1. Бастапқы терезе; 2. Негізгі жұмыс саласы; 3. «Мәзір» бағдарламасы; 4. «Құралдар панелі»; 5. «Себет»; 6. «Шолушы». 10 «Шолушы» бетшесінен: «Шолушы бет» (онда ұйымдастырылған оқу іс-әрекеті барысында құрылған электронды конспект – флипчарт сабақтың беттері көрсетіледі); «Шолушы қор» (онда бағдарламалық жасақтамада орналасқан және құрылған барлық «кітапханалар» қорлары сақталады); «Шолушы нысандар» (беттерде орналасқан қатталған нысандардың құрылымы көрсетіледі); «Шолушы ескертулер» (бетке ескертулер құратын сала болып есептеледі); «Шолушы сипат» (онда бетте орналасқан немесе барлық беттің сипаты, кез келген нысанның сипатын көруге және өзгертуге болады); «Шолушы әрекет» (онда сабаққа динамика беретін және флипчарт беттерінің қызметтеріне тез қол жеткізу үшін құралдардың үлгісі және әрекет үлгісі орналасқан); «Шолушы дыбыс беру» (радио құрылғы жұмысын және дыбыс шығару нәтижелерін реттейді) таба аласыз. 2-сурет. «Шолушы құрылымы»

	Суретте көрсетілген геометриялық пішіндердің ішінен төртбұрыштарды тауып бейнеленген тақтаға ілу қажет. Тапсырмаға сәйкес келмейтін пішіндер тақта бетіне ілінбейді.
<i>Мынау қандай фигура дәлелдеңіз, одан үшеуін кемітіңіз. Нешеу қалды?</i> 	3. Ойын: «Пішімді тауып, санап көр!» Суретте бейнеленген фигураны атап, кемітіп айтқан жағдайда экран бетінде пішіндердің саны азайып, дұрыс жауап көрсетіледі.

ActivInspire бағдарламалық жабдықтамадағы панелде көрсетілгендей (1, 3 сурет) педагог бағдарламада орналасқан құралдардың көмегімен өз сабағын құрады. Беттегі жұмыс саласын толтырғаннан кейін келесі бетке өтуге болады (керек құралдарды панел құралдарының жоғары жағынан таба аласыз). Осылайша, электронды флипчарт сабақтың көп бетті конспектiсi құрылады. Флипчартты сақтау үшін «Файл» бетшесіндегі мәзірден кіру қажет және «Қалай сақтау» дегенді таңдау керек немесе панел құралдарындағы «Бас мәзірдегі» тиісті түймелерді басады. Сақтау терезесінде пайда болған пернетақтадан файлдың атын 11 теріп «Сақтау» түймесін басады. «Менің құжаттарым» директорында сақталатын «Менің флипчарттарым» директорында сақталады. Флипчартты орналастыруға басқа орын таңдауға да болады. Сақталған флипчартты ашу үшін «Файл» мәзіріне кіріп, «Ашу» түймесін басады. Бір мезгілде флипчарттың бірнеше санын ашуға болады.

	5. Салыстыру. Көрсетілген суретті салыстыра отырып. Дұрыс шешімін тексеріп көреді.
	6. Теңдіктер мен теңсіздіктер Теңдіктер мен теңсіздіктерді тауып, орындарына орналастыру. Теңдіктер мен теңсіздіктердің орындары шатасқан жағдайда, сурет орнына

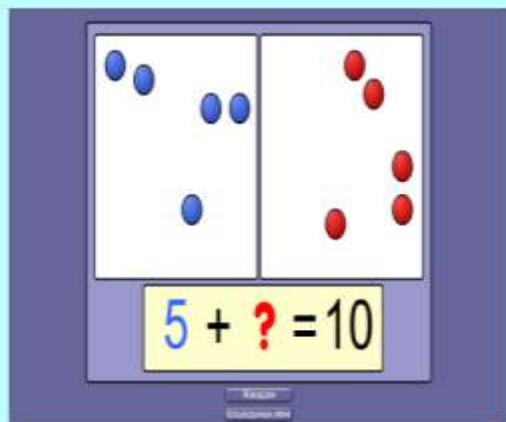




Шешім дұрыс айтылған жағдайда экран бетінде шешімі көрінеді.

Оларды ауыстыру үшін флипчарттың қажетті атын шерту мәзірін басу арқылы жүзеге асады. Жаңа флипчарт құру үшін «Файл» мәзіріне кіріп «Жаңа флипчартты» таңдайды. Флипчарттың бетін танымал графикалық форматқа (bmp, jpg, png, tif) өзгертуге және «экспорттауға» болады. Ол үшін беттің кішкентай бейнесіндегі «Шолушы бетке» кіріп «Редакциялау» түймесін басады. Пайда болған терезеден «Бетті экспорттау» таңдап, файлдың, сондай-ақ, оның орналасқан орнын және керек графикалық форматтың атын жазады. Сақталған флипчартты оңай басқа компьютерге аударуға, электронды поштаға жіберуге болады. Флипчартты «Файл» мәзірінің бөлімінен «Басып шығару» бетшесінен қажетті параметрді таңдап, басып шығаруға болады. «Басып шығару» бетшесі «pdf форматында Экспорттау» арқылы да оңай. Интерактивті тақта көп пайдалану тәртібінде де жұмыс жасау мүмкін.

Қосу, азайту амалдары



9. Қосу мен азайтуға арналған есептер.

Кестенің жоғарғы бөлігінде көрсетілген нүктелерді санап, кестенің төменгі бөлігіндегі цифрларды айтып көрсетеді.