

Капбарова Лаура Қурманғалиевна

Windows Phone 7.1 платформасына
арналған “ҚЫЗЫҚТЫ МЕКТЕП”
бағдарламасы



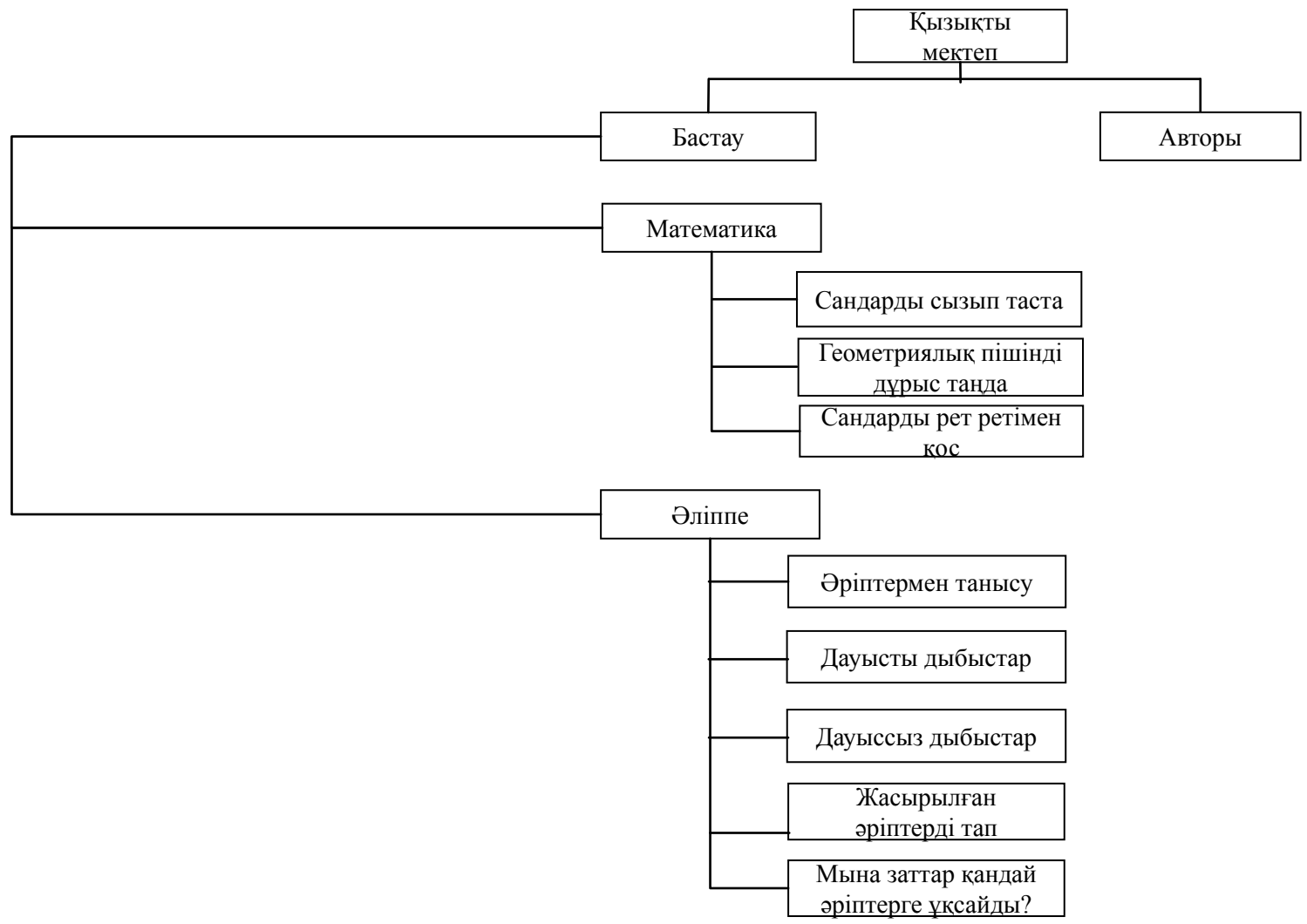
Тақырыпты таңдау себебі

- ▶ Windows Phone мобильді құрылғыларға арналған қазақ тіліндегі бағдарламалар өте аз болғандықтан;
- ▶ Жасөспірімдерге арналған мектепке дейінгі ауызекі тілді және сандарды меңгеріп шығуға арналған жаттығулар ойыны аз болғандықтан;

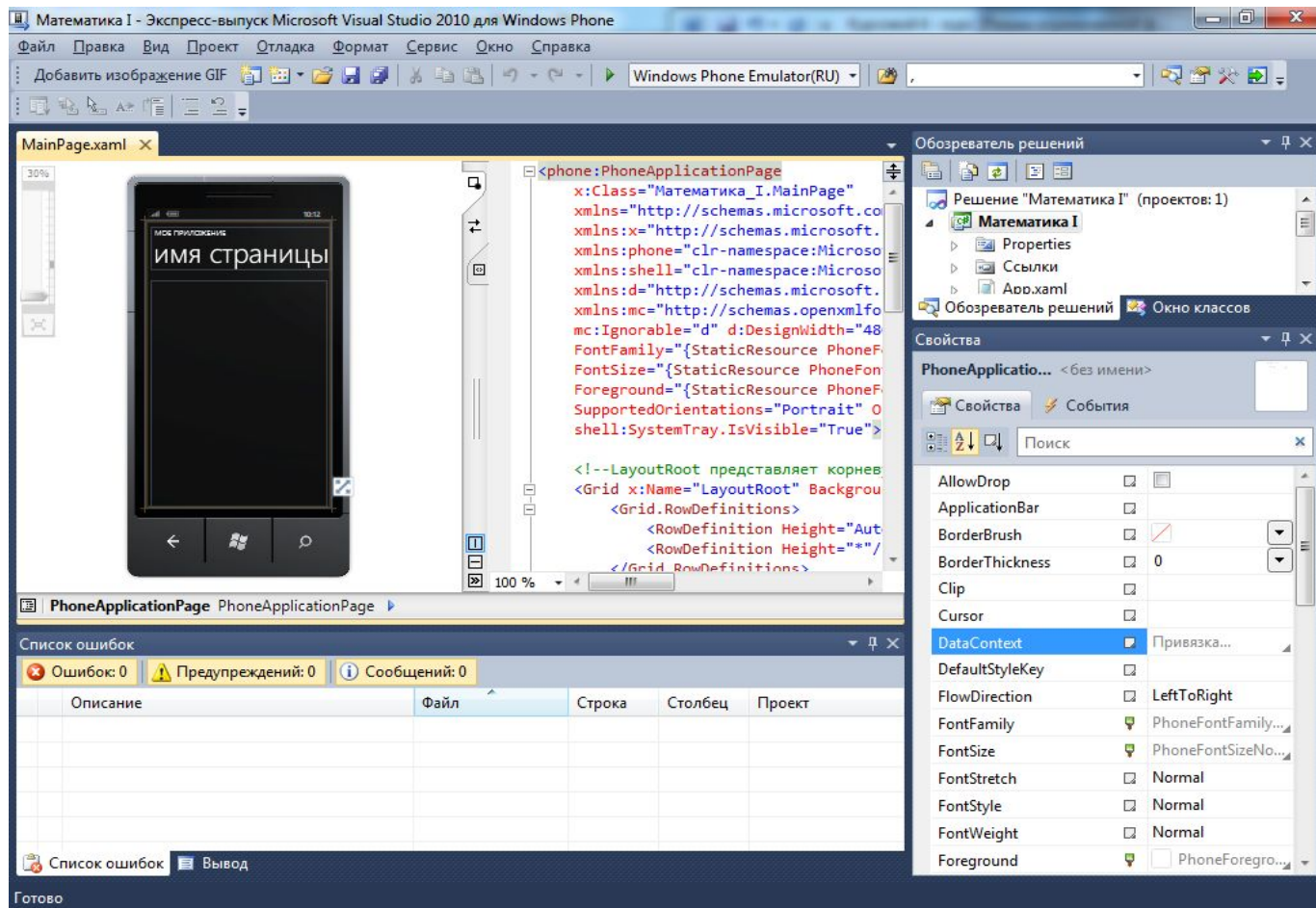
Жоба мақсаты

- ▶ Қазіргі заманның балаларының мектепке дейінгі ой өрісін дамытып, сауатын ашу үшін бағытталған бағдарлама.

Құрылымдық схема



Жасалу ортасы “VS 2012 Express для Windows Phone”

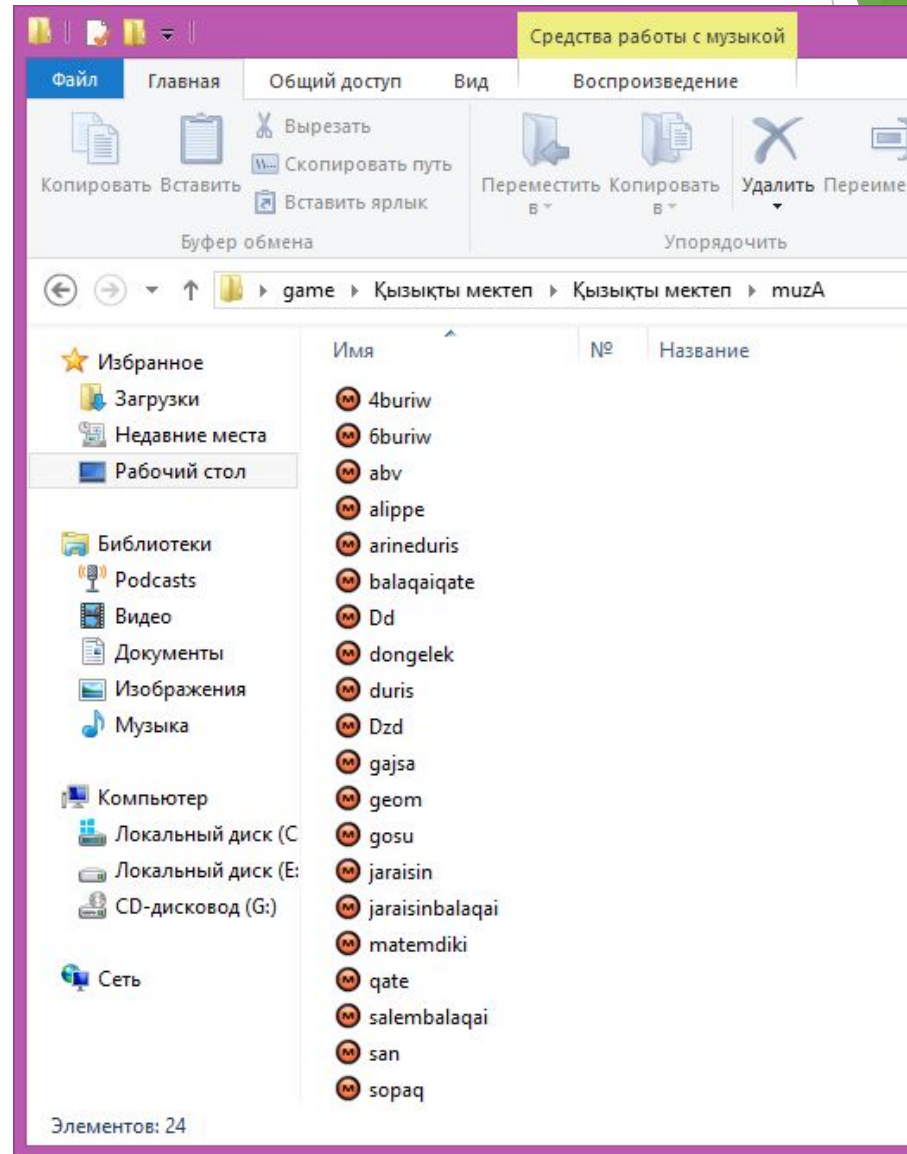


“VS 2012 Express для Windows Phone” мүмкіндіктері:

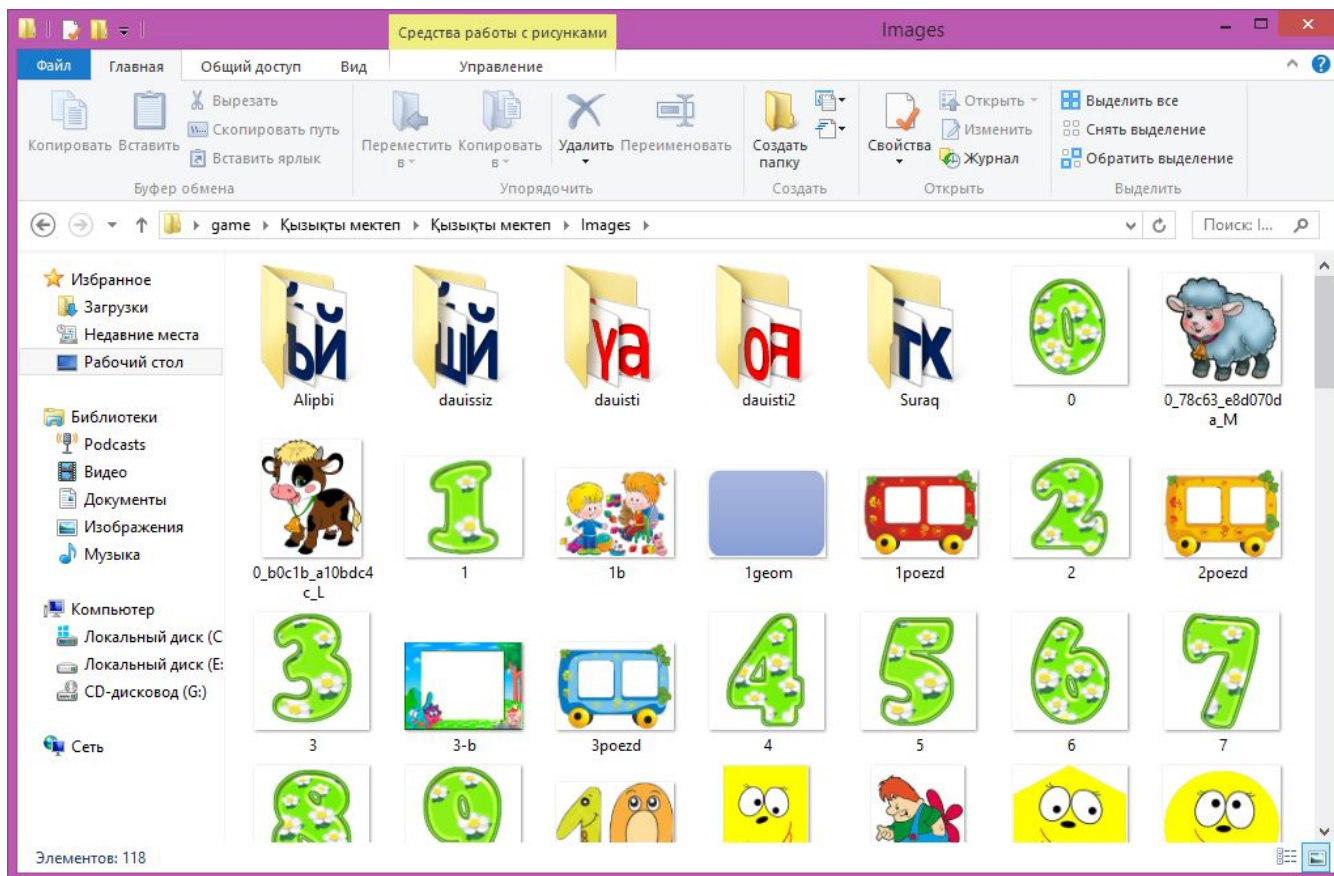
- ▶ Графикалық объектерді құру және түзету
- ▶ Анимация жасау
- ▶ Дыбыстық файлдармен жұмыс істеу
- ▶ Фото және видео материалдарды жобаға қосу

Объект кітапханасы

122 дыбыстық
объект



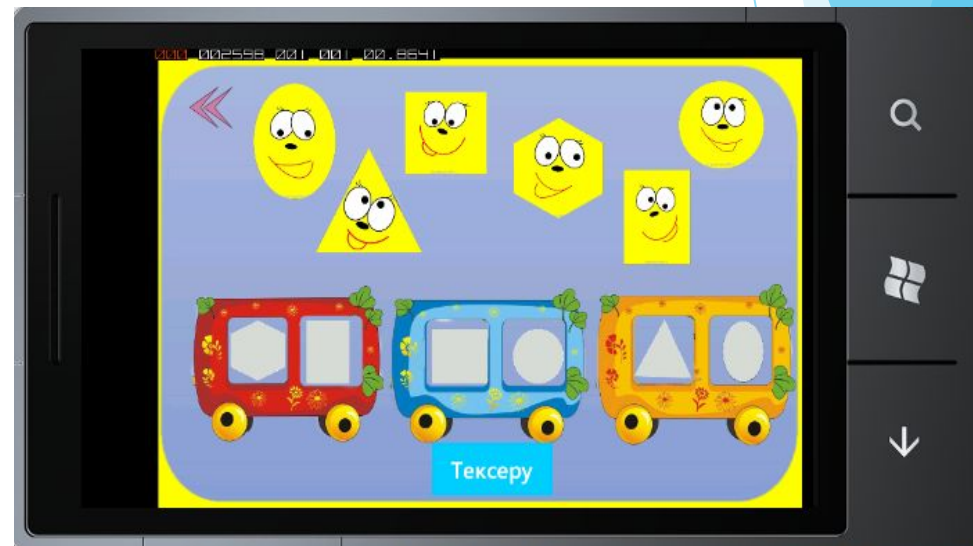
150 графилық объектілер



8 анимация



1 сурет – «Математика» кезеңінің бастапқы терезесі

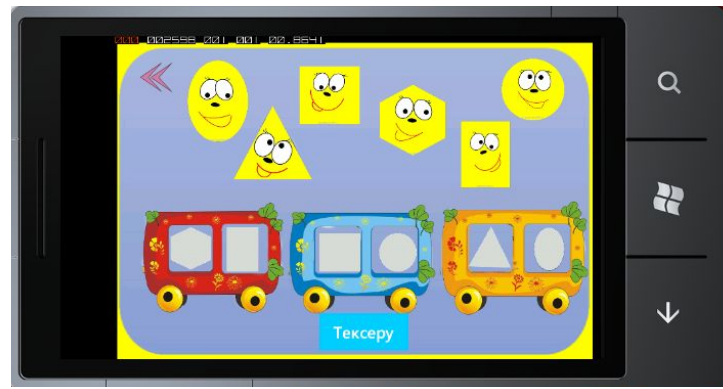


2 сурет «Геометриялық – пішіндерді дұрыс таңда» тапсырмасының терезесі

Бес тапсырмалар ойыны



«Сандарды рет ретімен жою»



«Геометриялық –пішіндерді дұрыс таңда»



«Сандарды рет ретімен қос»



«Жасырылған әріптерді тап»

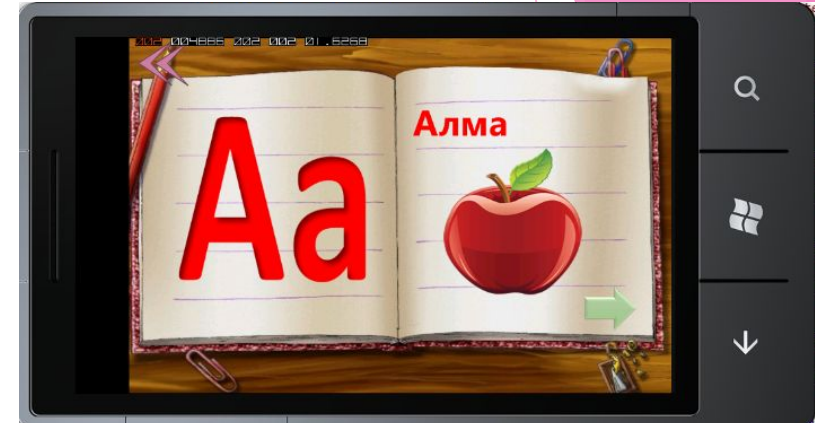


«Жасырылған әріптерді тап»

Үш жаттығулар ойыны



«Әріптермен танысу»



«Дауысты дыбыстар»



«Дауыссыз дыбыстар»

Дайын бағдарлама



Жобаның экономикалық бөлімі

Өнімді өңдеудің өзіндік құнына кеткен шығындар:

- материалдық шығындар, теңге;
- еңбекақының қоры, теңге;
- жабдықпен және жарық пайдаланатын электр энергиясына шығындар, теңге;
- техникалық құралдарды пайдалануға кеткен шығындар, теңге;
- программалық қамтамасыз етуге кеткен шығындар, теңге;
- ғаламтор падалану шығыны, теңге;

Программалық өнімді жасауға кеткен шығынды есептей келе мен 220279 теңге болатын сомаға ие болдым. Ал, келген табыспен ҚҚС-ң (НДС) бағасы 320725 теңгені құрайды.



Назар
аударғандарыңызға
Рахмет!