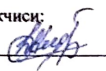



КАРАЛДЫ:
 Табигый илимдер
 бирикме жетекчиси:
 Баялиева А.Б. 
 № 1 токтом
 « 13 » 09 2021 жыл

МАКУЛДАШЫЛДЫ:
 Окуу тарбия иштери
 боюнча директордун
 орун басары: 
 Жумалиева Г.А.
 « 13 » 09 2021 жыл

БЕКТЕМИН:
 №80 Ш.Назаркулов атындагы
 жалпы орто билим берүү мектебинин
 директору 
 Шукуралиева С.К.
 « 13 » 09 2021 жыл

Информатика сабагы боюнча календарлык-тематикалык план 6-класс

Информатика мугалими: Джумалиева Эркайым Кубанычбековна

I чейрек 7 саат
 II чейрек 7 саат

III чейрек 10 саат
 IV чейрек 10 саат

жумасына 1 саат
 жыл бою 34 саат

Окуучулардын билимин текшерүүнүн формасы жана саны

Текшерүүнүн түрлөрү	I чейрек	II чейрек	III чейрек	IV чейрек	Жыл ичинде
Административдик иш					
Текшерүү иш	1	1	1	1	4
Тест	1	1	1	1	4

КР Билим берүү жана илим министрлиги, Кыргыз билим берүү академиясынын 2021-жылындагы информатика сабагы боюнча жалпы билим берүүчү орто мектептер үчүн программанын негизинде 6-класста базалык билим берүүнүн календарлык планы түзүлдү.

Окуу китеби: Информатика 6-класс Т. Р. Орускулов, М. У. Касымалиев, А. А. Кузнецов, Л. Л. Босова

6-класс (34 саат)					
№	Тема	сааты	Окуучу эмнени билиш керек (билими)	Окуучу эмнени жасай алыш керек, эмнеге үйрөнүшү керек (көндүмү)	6 класс
1-чeyрек		7			
1- гл	Компьютер информацияны иштетүүчү универсалдуу түзүлүш катары	3 саат	<ul style="list-style-type: none"> • Коопсуздук техникасы • Компьютердин сырткы түзүлүштөрүн ажырата билүү • Компьютердин ички түзүлүштөрүн ажырата билүү • Программа жана пр. Камсыздалыш жөнүндө түшүнүк • Программанын алгоритмден айырмасын билүү • Программалоо инструментарийинин кызматы 	<ul style="list-style-type: none"> • Компьютерде иштегенди билүүсү • Компьютердин негизги бөлүктөрүн туташтыра алуусу • Жөнөкөй программаларда иштей алуусу • Системалык жана колдонмо программаларды ажырата алуусу. 	16 сент.
1.1	Информатика курсун окутуунун максаттары. Техникалык коопсуздук эрежелери Компьютер түзүлүшү. Персоналдык компьютер	1			23 сент.
1.2	Компьютердин программалык жабдылышы: <ul style="list-style-type: none"> • Системдик • Колдонмо 	2			30 сент.
2- гл	Алгоритмдештирүүнүн негиздери	3 саат			
2.1	Алгоритм: <ul style="list-style-type: none"> • Турмуштук маселелер • Алгоритм деген эмне? 	1	<ul style="list-style-type: none"> • Алгоритм түшүнүгү • Аткаруучу түшүнүгү • Алгоритм түзүп ошого жараш анын блок схемасын түзгөндү билүү • Графикалык объекти түзүүдө циклдик алгоритмди пайдалана билүү • Ар бир алгоритмдин түрүнө мисал келтире билүү 	14 окт.	
2.2	Алгоритмдер жана аткаруучулар	1		21 окт.	
2.3	Алгоритмдердин жазылыш формалары	1		28 окт.	
Текшерүү иши		1	Тесттик тапшырма, практикалык иш		
2-чeyрек		7 саат			

2.4	Алгоритмдери түрлөрү • Сызыктуу алгоритм • Тармактуу • Циклдик (кайталануучу)	2	• Сызыктуу алгоритм түшүнүгү • Циклдик алгоритм түшүнүгү • Тармактуу алгоритм түшүнүгү • “чертежник” программасы	• “Чертежник” программасы менен алгоритмдерди түзө алуусу.	18 нояб. 25 нояб.
2.5	Аткаруучуну башкаруу (практика) • Аткаруучу “чертежник”	4			2 дек. 9 дек. 16 дек. 23 дек.
Текшерүү иши		1	Тесттик тапшырма, практикалык иш		30 дек.
3-чeyрек		10			
3-гл	Информациялык моделдер	6 саат			13 янв.
3.1	Моделдөө таанып билүүнүн методу катары	1	• Объектин модели жөнүндө түшүнүк	• Матер. Моделге мисал келтирүү.	20 янв.
3.2	Белги менен туюнтулган информациялык моделдер • Сөз менен, илимий жана көркөм сыпатоолор • Математикалык моделдер	2	• Инф. Модель жөнүндө түшүнүк • Эмне үчүн моделди түзүүдөн мурда максатты аныкташ керек • Инф. Моделди көрсөтүүнүн бир формасы таблица болуп эсептеле тургандыгы жөнүндө	• Матер. Эмес мод. Мисал келтирүү • Инф. Моделди түзүүдөн мурда максатты так анык тай алуусу • Об. Мүнөздөмөсүнөн орчундуу максаттарды бөлүп алганды • Об. Инф. Моделдин таблица түрүндө көрсөтө алууга	27 янв.
3.3	Информациялык моделди берүүнүн формалары • Таблицалык инф. Моделдер • Графиктер жана диаграммалар • Схемалар • Тексттик моделдер	2	• Таблицалык модель • Графикалык модель • Тексттик модель		3 февр.
4-гл	Тексттик информацияларды иштеп чыгуу	5 саат			10 февр.
4.1	Тексттик документтер жана аларды түзүүнүн технологиялары	1	• Текст, абзац, кегль, пункт, начертание • Тексттик редакторлор	• Жөнөкөй тексттик редакторлордо иштей алуусу • Тексттик документтерди түзүп, аны сактап, редактирлей алуусу	17 февр.

4.2 4.3	Компьютердик тексттик документтерди түзүү. Текстти редактирлөө, форматтоо.	1	<ul style="list-style-type: none"> • Текстти редактирлөө • Тексттик редактордо башка объекттер менен иштөө 	<ul style="list-style-type: none"> • Тексттик редакторлорду адырата билүүсү 	24 февр.
4.4	Тексттик документте информацияларды визуалдаштыруу. <ul style="list-style-type: none"> • Тизмелер жана таблицалар • Сүрөттөлүштөрдү коюу 	2			3 март
4.5	Текстти таанып билүү инструменттери жана компьютердик сөз которуу системалары <ul style="list-style-type: none"> • Сканердик программалар • Котормочу программалар 	1	<ul style="list-style-type: none"> • Сканер • Дигитайзер • Котормочу программалар (сократ, lingvo, prompt., эл-сөздүк, он-лайн котормочулар ж.б. 	<ul style="list-style-type: none"> • Сканердин иштөө принцибин билүүсү • Котормочу программаларда текстти которо алуусу • Он-лайн котормочуларды колдоно алуусу. 	10 март
Текшерүү иш		1	Тесттик тапшырма, практикалык иш		17 март
4-чeyрек		8			
5-гл	Мультимедиа	6			
5.1	Мультимедиа технологиясы <ul style="list-style-type: none"> • Мультимедиа түшүнүгү • Колдонуу чөйрөсү • Үн жана видео 	3	<ul style="list-style-type: none"> • Мультимедиа • Үн • Видео • Текст • Презентация • Презентациялык программалар 	<ul style="list-style-type: none"> • Мультимедиа түшүнүгүн аныктай билүүсү • Жөнөкөй мультимедиялык каражаттарды аныктай билүүсү. • Мультимедиялык программалар менен тааныштыгы • Презентациялык программада жөнөкөй презентацияларды түзө алуусу. 	
5.2	Компьютердик презентациялар <ul style="list-style-type: none"> • Презентация деген эмне • Мультимедиялык презентация түзүү 	4			
Текшерүү иш		1	Тесттик тапшырма, практикалык иш		
Резерв		2 саат.			