

9 - сынып

Файлдармен жұмыс



Сабақтың мақсат – міндеттері:

**А) проблеманы
шешу:**

Оқушылардың алған білімдерін арттыру, кіріс жіне шығыс файлдарын құру жолдарын үйренуде практикалық білімдерін тексеру;

Ә) ақпараттық:

Оқушылардың пәнге қызығушылығын әр түрлі тапсырмалар беру арқылы, файлдармен жұмыс жасауда алған білімдерін практикада қолдана білуге, логикалық ойлау қабілеттерін дамыту;

Б) коммуникативтік:

Сабақты түсіндіру барысында оқушылардың сұратарға толық жауап беру, топтасып, жұптасып тапсырмаларды орындауда тіл табысу дағдыларын жетілдіру;

Сабақтың барысы:

I. Ұйымдастыру бөлімі

II. Өткен материалды қайталау

**III. Жаңа түсініктер мен іс-әрекет тәсілдерін
қалыптастыру**

IV. Жаңа біліктер мен дағдыларды бекіту

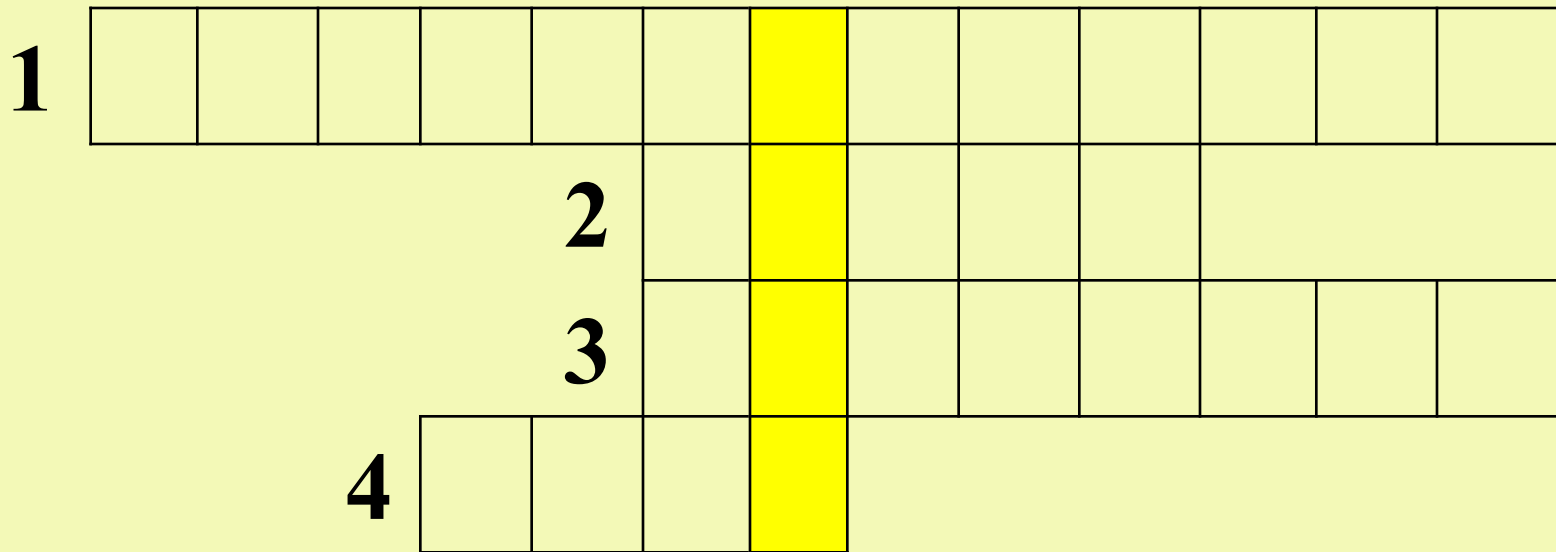
V. Үйге тапсырма

VI. Қорытындылау



Өткен материалды қайталау

Сөзжұмбақ



1. *Міндетті түрде әріптен бастаатын сандар мен әріптердің тізбегінен тұратын атау*
2. *"Real" қандай сан?*
3. *"Var" сөзі нені сипаттайды?*
4. *Белгілі бір шарттар орындалған жағдайда көрсетілген командалар жиынының бірнеше рет қайталанып отыруы.*

Жауабы:

Жауабы:

Сөзжұмбақ

1

и	д	е	н	т	и	ф	и	к	а	т	о	р
---	---	---	---	---	---	----------	---	---	---	---	---	---

2

н	а	қ	т	ы
---	----------	---	---	---

3

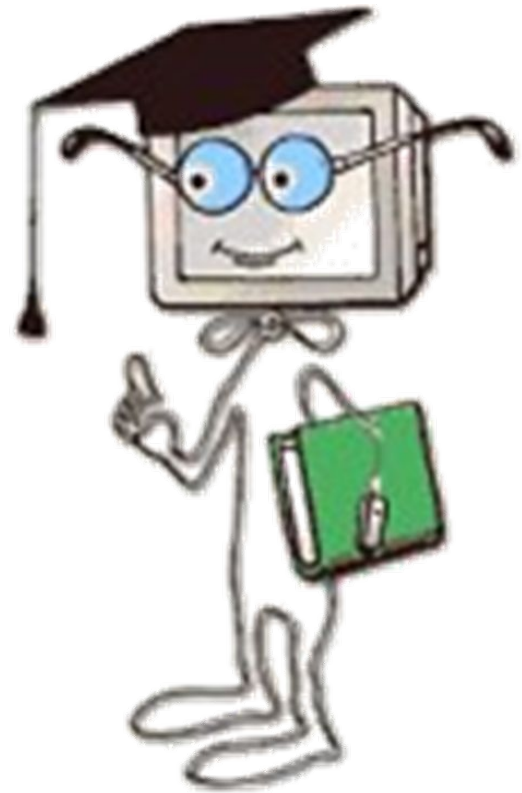
а	й	н	ы	м	а	л	ы
---	----------	---	---	---	---	---	---

4

ц	и	к	л
---	---	---	----------

*Біз сөзжұмбақтың құпия
сөзін табу арқылы бүгінгі
өтетін тақырыбымызды
анықтадық, ол –*

Файл



Жаңа түсініктер мен іс-әрекет тәсілдерін қалыптастыру

Файл дегеніміз – мәліметтер сақтауға арналған сыртқы тасымалдаушыдағы жадының ат қойылған аймағы (бөлігі).

File (ағылшын тілінен аударылғанда) бума, іс қағаздар жинағы, сонымен қатар ақпаратты сақтау деген мағынаны білдіреді.



Файл

*файлдың
типін
бойынша*

*типтік
файл;*

*мәтіндік
файл;*

*типтік
емес
файл;*

*файл
элементтеріне
қатынау тәсілі
бойынша*

*Тікелей
қатынау
файлдары*

*Кезекпен
қатынау
файлдары*



Тікелей қатынау файлдары:

Олардың айырмашылығы тікелей қатынау файлдарында арнайы процедуралар және функцияларды пайдалана отырып, мәліметтерді, олардың файлдағы орнына тәуелсіз, оқуға немесе жазуға болады;

Кезекпен қатынау файлдары:

Ал кезекпен қатынау файлында оның ортасында немесе соңында тұрған мәліметті оқу үшін, оның алдындағы мәліметтердің барлығын оқуға тура келеді;



Жаңа файлды ашу үшін мынандай командалар орындалады -

FILE – NEW

Жаңа файлды сақтау үшін мынандай командалар орындалады -



**FILE –
SAVE**

Полиглот

Мына кестедегі бос орындарды толықтырындар.

қазақша	орысша	ағылшынша
файл		
	процедура	
		function
	ВВОД	
		output



Дискуссиялық карта

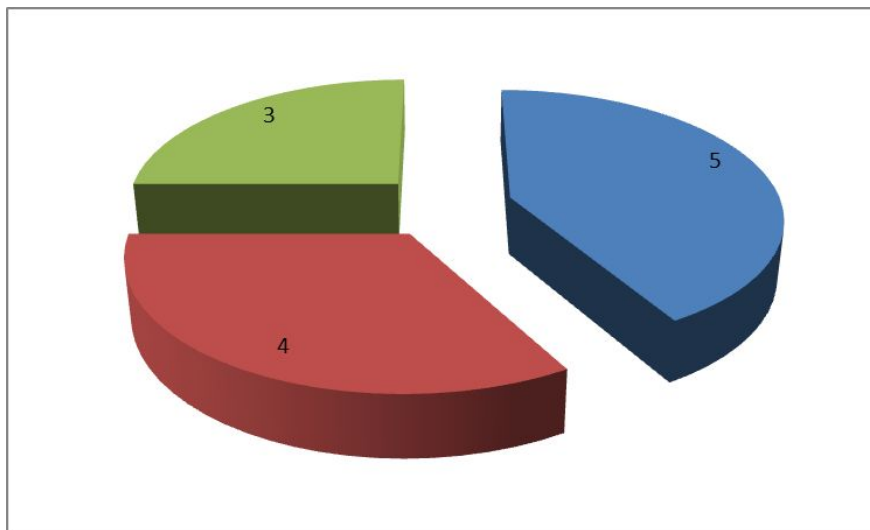
*Цифрлық диктанттың жауабы дұрыс
тұжырымдаған болсаңыз*

*(11110110000), екілік санды ондық санау жүйесіне
айналдырғанда Pascal тілінің қай жылы
шыққанын біле аласыз. Екілік санды ондық санға
айналдыру үшін Программистік калькуляторды
пайдаланайық. **Бастау – Бағдарламалар –**
Стандартты — Калькулятор – Программист
командасын орындаңыз. Мұнда **Bin** (екілік жүйе)
белгісін таңдап, санды енгіземіз де, **Dec** (ондық
жүйе) белгішесін басамыз*

Жаңа біліктер мен дағдыларды бекіту

Тест тапсырмасы

*Ал қазір бүгінгі тақырыпты қаншалықты
меңгергенімізді аңғару үшін 10 сұрақтан
тұратын тест тапсырмасын орындап көрелік.*



Үйге тапсырма

Тақырып бойынша түсінгенің айту және соңымен қоса тақырып барысында болған анықтамаларды жатқа айту.

Тақырып соңындағы (50 – 52 беттер) тест тапсырмасын орындап келу.

(Информатика, авторы: Б.Қ.Сапарғалиева, Н. Е.Масалимова)



