

9 - сынып

Файлдармен

жұмыс



Сабақтың мақсат – міндеттері:

А) проблеманы шешу:

Оқушылардың алған білімдерін арттыру, кіріс және 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

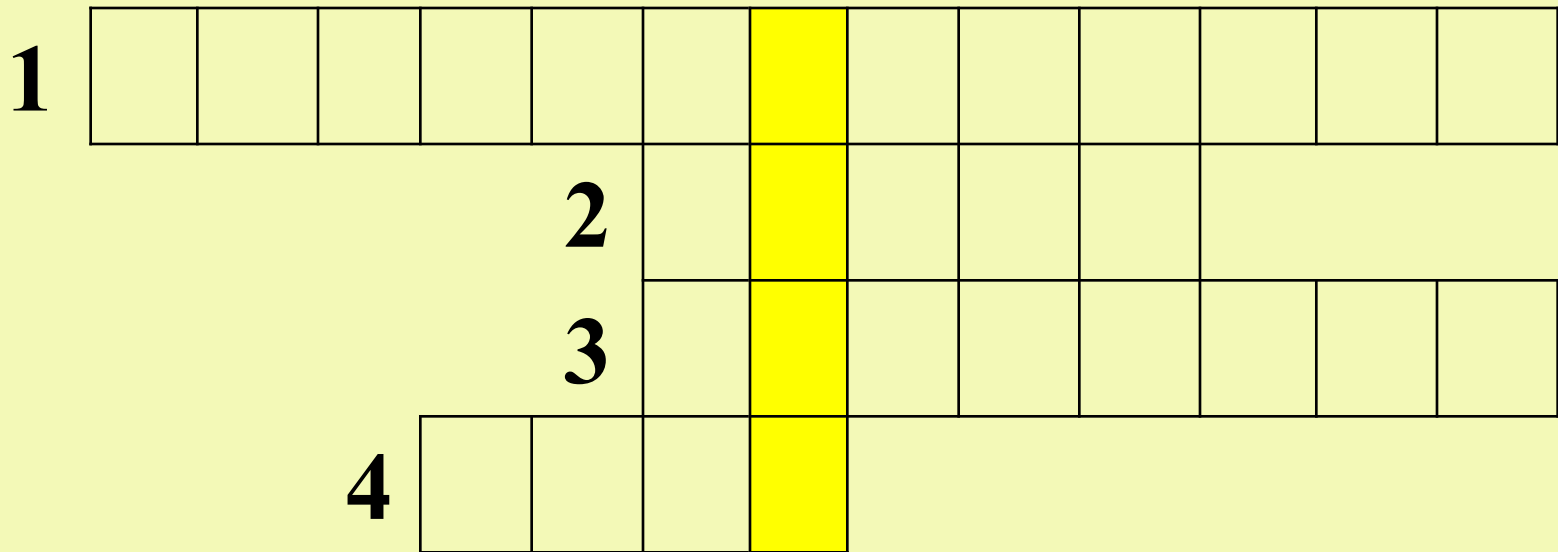
V. Үйге тапсырма

VI. Қорытындылау



Өткен материалды қайталау

Сөзжұмбақ



- 1. Міндетті түрде әріптен бастағанын 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

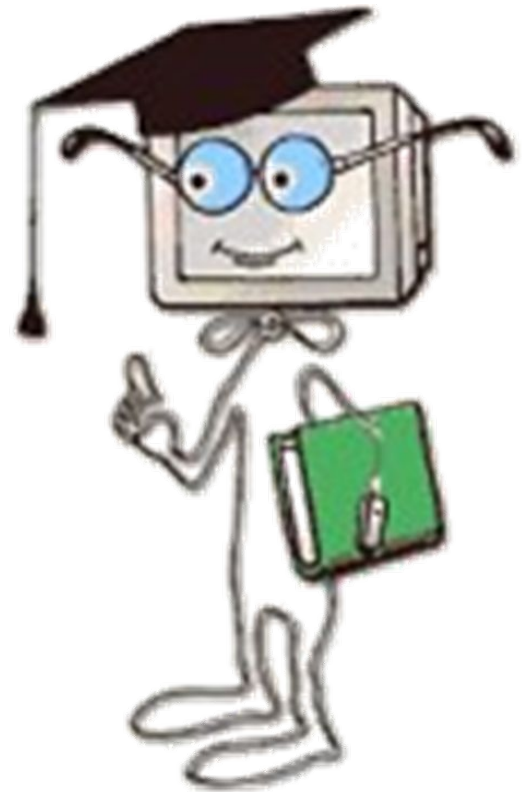
а	й	н	ы	м	а	л	ы
---	----------	---	---	---	---	---	---

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 -

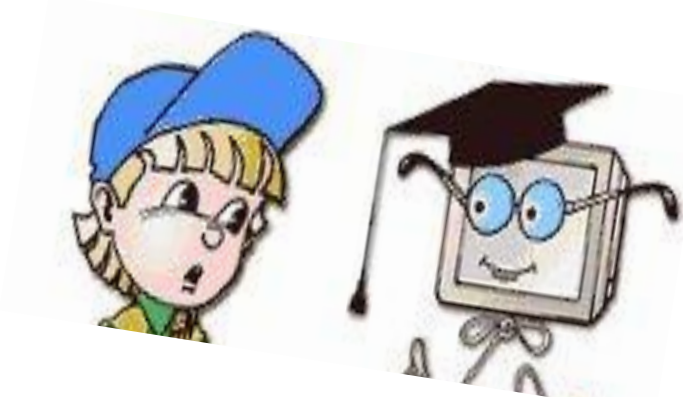


**FILE –
SAVE**

Полиглот

Мына кестедегі бос орындарды толықтырындар.

қазақша	орысша	ағылшынша
файл		
	процедура	
		function
	ВВОД	
		output



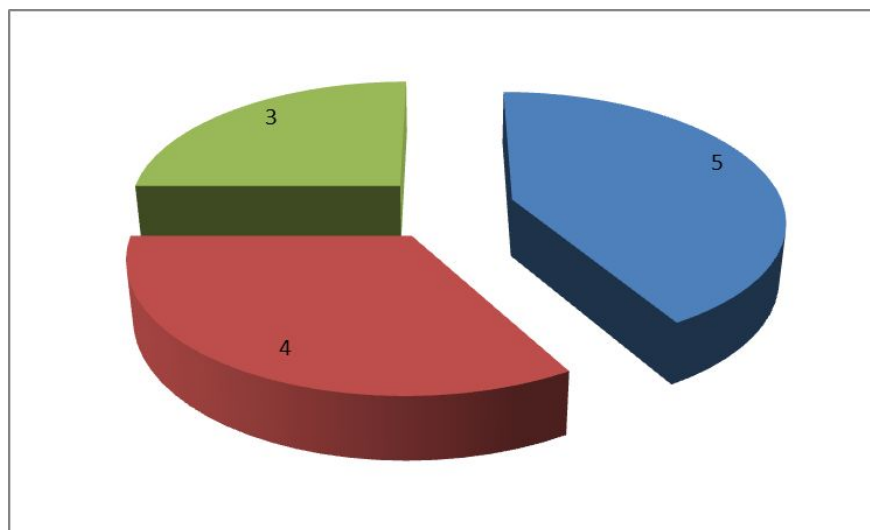
Дискуссиялық карта

*Цифрлық диктанттың жауабы дұрыс тұжырымдаған болсаңыз (11110110000), екілік санды ондық санау жүйесіне айналдырғанда Pascal тілінің қай жылы шыққанын біле аласың. 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)



