

**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**

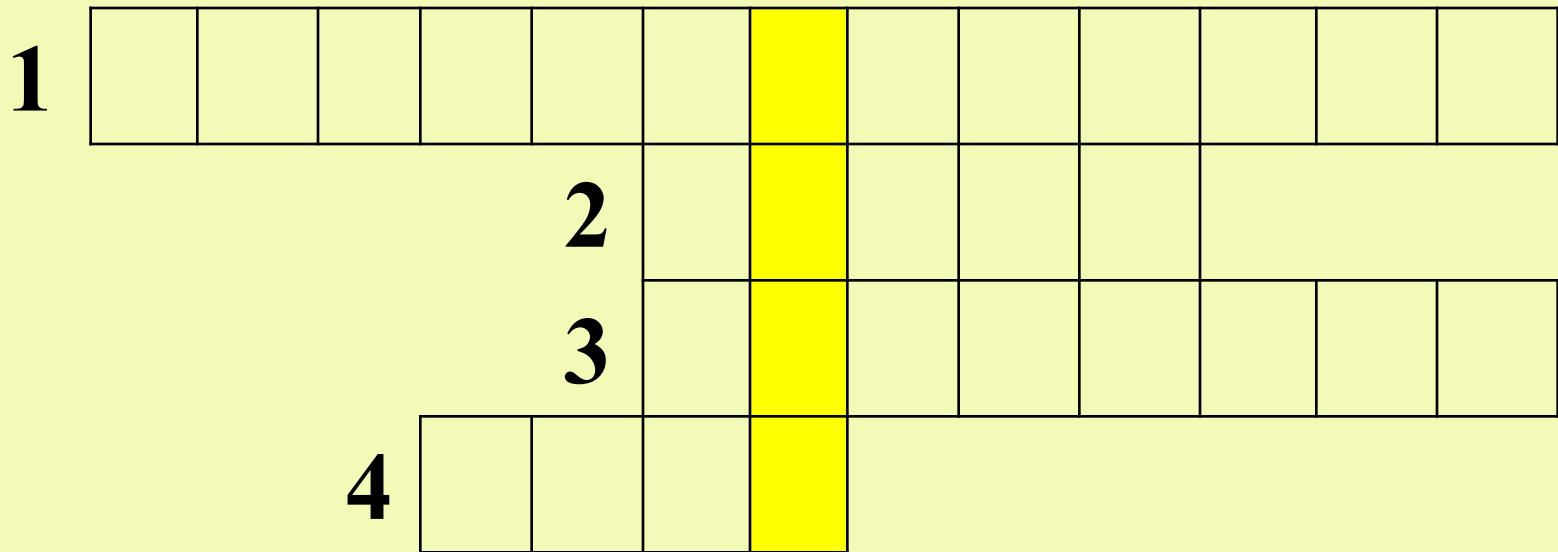
**V. Үйге тапсырма**

**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	<b>ф</b>	и	к	а	т	о	р
---	---	---	---	---	---	----------	---	---	---	---	---	---

2

н	<b>а</b>	қ	т	ы
---	----------	---	---	---

3

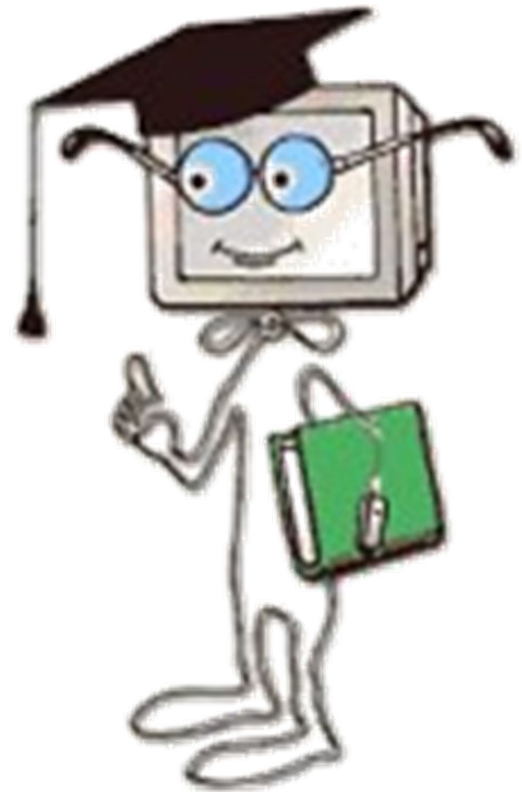
а	<b>й</b>	н	ы	м	а	л	ы
---	----------	---	---	---	---	---	---

4

ц	и	к	<b>л</b>
---	---	---	----------

*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 -**

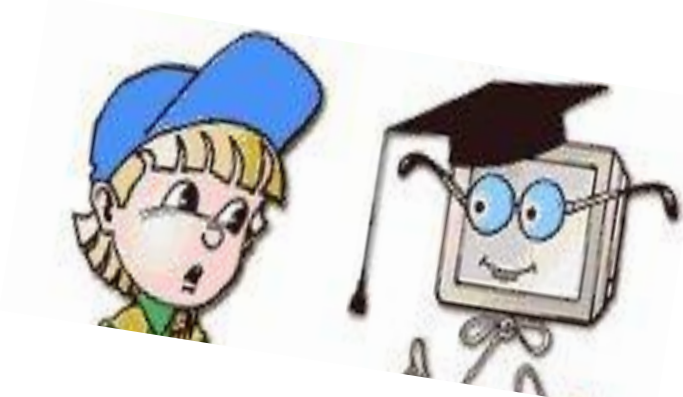


**FILE –  
SAVE**

# Полиглот

*Мына кестедегі бос орындарды толықтырындар.*

қазақша	орысша	ағылшынша
файл		
	процедура	
		function
	ВВОД	
		output



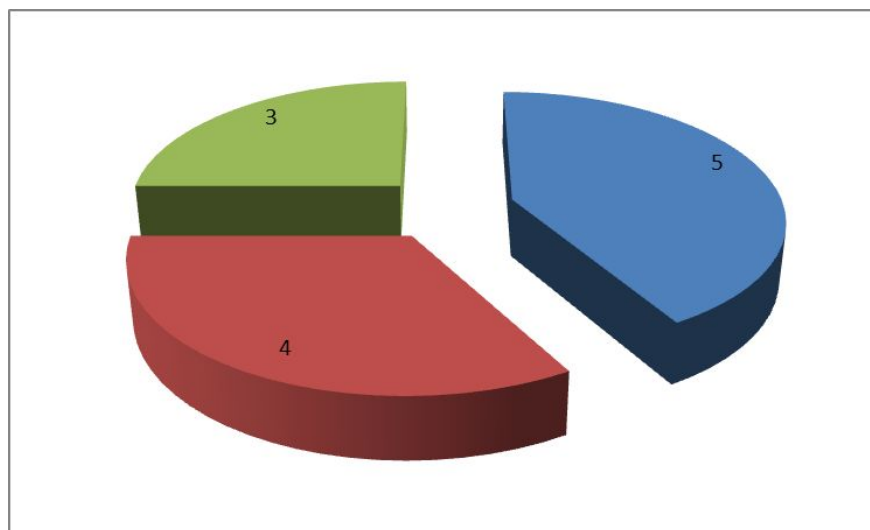
# Дискуссиялық карта

*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)*



