

***Менің алғашқы
программам.***

«Кездесу» ойыны



"Бізден сұрақ-сізден жауап"



Surak-Zhauap.kz

"Бізден сұрақ-сізден жауап"



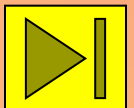
Оқулықтан үйге берілген параграфтан түсінік айту. Осындай белгідегі сұрақты таңдаған оқушы алдыңғы оқушының келген жерінен тақырыпты жалғастырып айту керек.

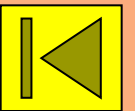
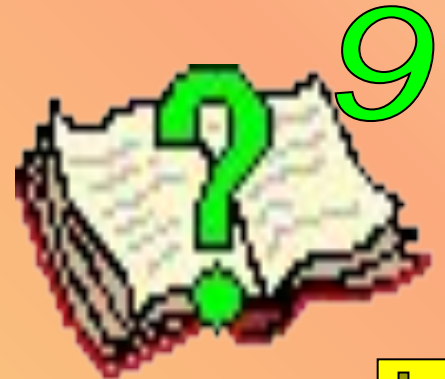
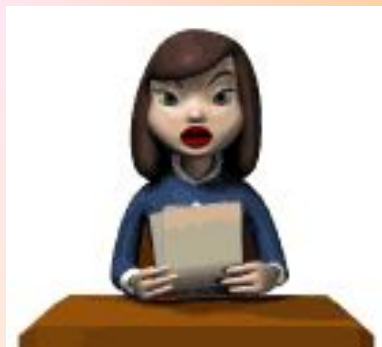
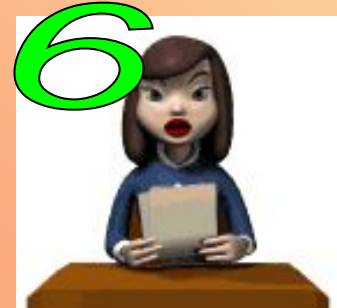
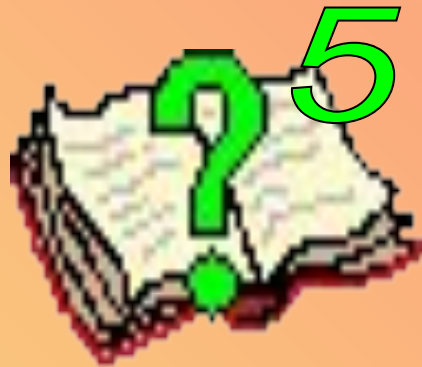
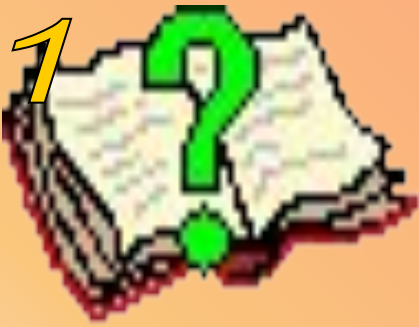


Менің дайындап қойған сұрақтарыма жауап беру керек.

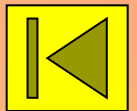


Компьютердің қойған сұрағына жауап беру қажет.

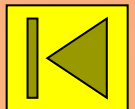




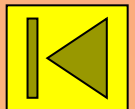
**Алгоритм
дегеніміз не?**



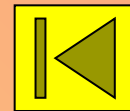
Сөздік алгоритм дегеніміз не?



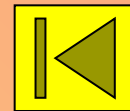
***«Алгоритм»
атауы қайдан
шыққан?***



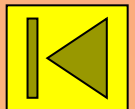
***Алгоритмге
мысал келтір?***



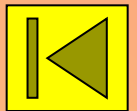
*Алгоритмнің әрбір қадамы
толық аяқталған
қадамдардан тұры тиіс.
Бұл алгоритмнің қандай
қасиеті?*



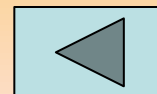
*Бір алгоритм өзара
ұқсас кез келген
есептерді шешуі тиіс.
Бұл алгоритмнің қандай
қасиеті?*



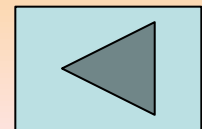
***Блок-сызбада
фигураларды бір-бірімен
байланыстырып
тұратын сызықтар
қалай аталады?***



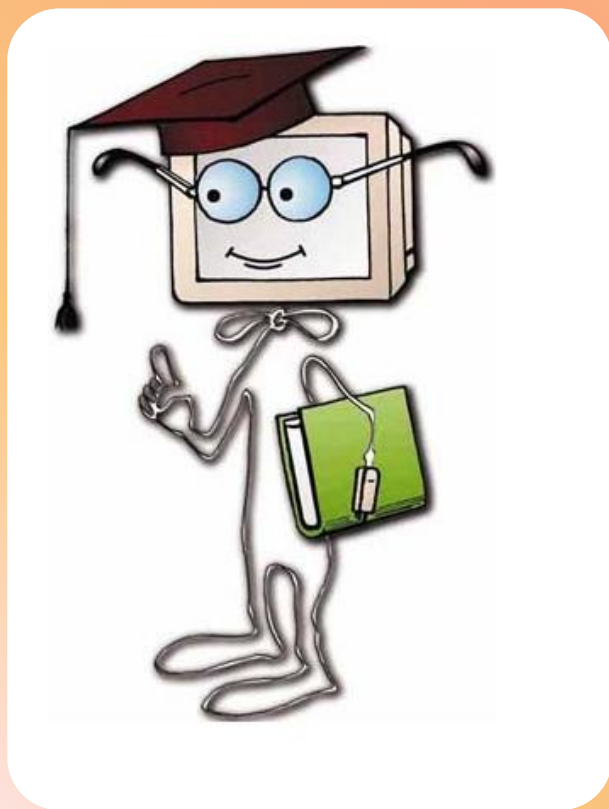
Ақпаратты қабылдау түрлері?



**Ақпараттың
қасиеттері?**



Жаңа сабақты түсіндіру.



Программалау тілдері –жасанды тілдер.

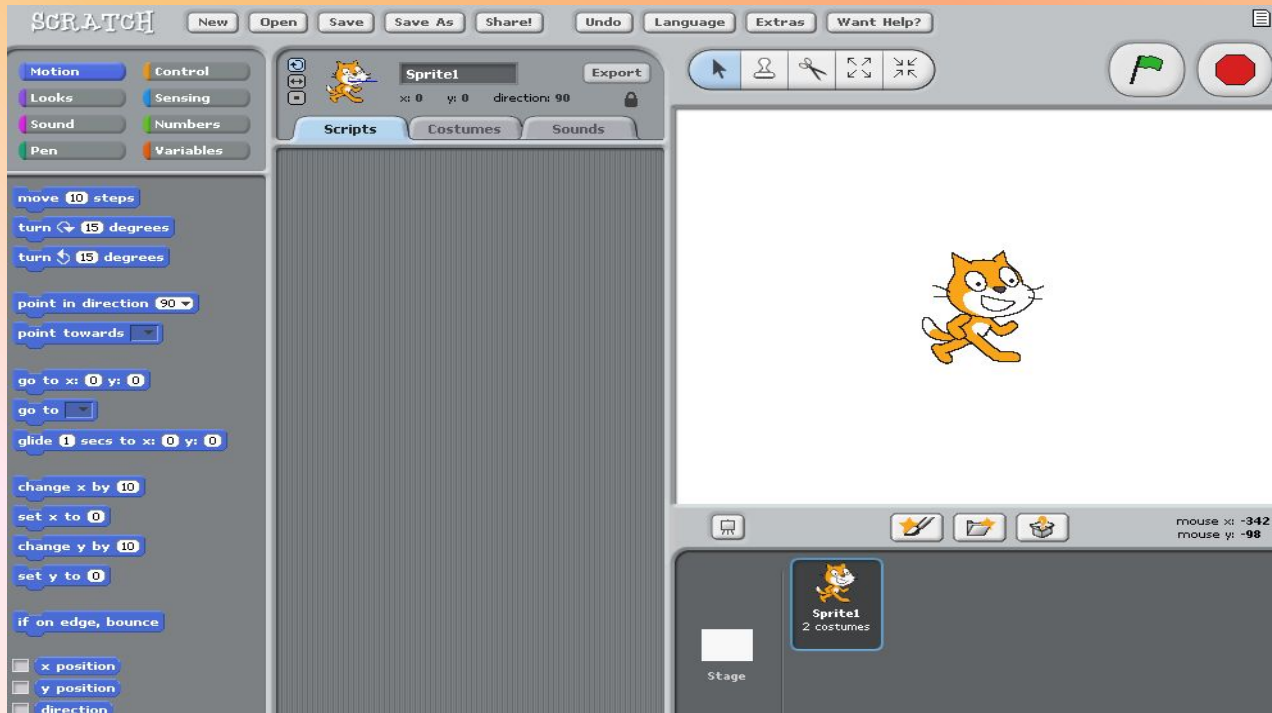
Scratch (Скретч) –бастауыш сынып пен орта оқушыларына арналған визуалды нысанға бағытталған программалау ортасы.



Программа дегеніміз –қандай да бір программалау тілінде жазылған алгоритм, компьютерге түсінікті командалардың жиынтығы.

Команда–компьютер орындауға міндетті әрекеттер.

Scratch те программа арнайы жазылмайды, оны дайын командалар блогы арқылы Лего конструкторын жинағандай құрастырады.



«Шаңырақ» сергіту сәті



Салыстыр

Алгоритм

Программалау

Сөйлемді толықтырып компьютерде теріңдер.

Scratch (Скретч) –сынып пен орта буын оқушыларына арналған визуалды нысанға бағытталған программалау ортасы,.....тілінің және Лего конструкторының жалғасы ретінде жасалған. Скретче программалар графикалық.... тұрады.

Бес саусақ әдісі

Ортаң терек
(қандай күйің?)

Шылдыр шумек
(қандай жетістікке қол жеткіздің?)

Кішкене бөбек
(не үйрендің?)

Балаң үйрек
(кімге көмектестің?)

Бас бармақ
(неден қорқалдың?)

Аты - жөніңіз: _____
Үлгі - жөніңіз: _____

Сабақ аяқталды!!!