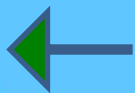
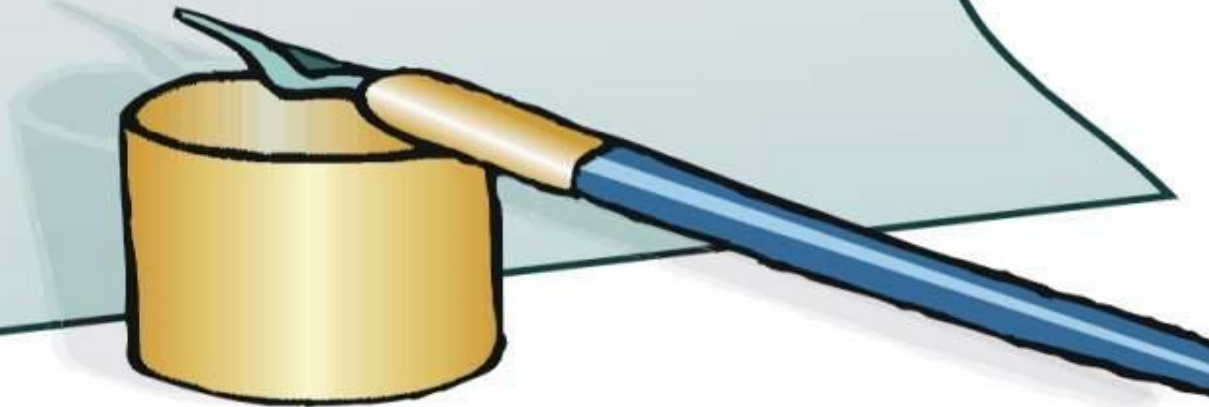




Апталықтың ашылуы



# Жұмбақтар шешу



**1. Жердің жүзін шарлайсың,  
Онсыз еш жерге бармайсың.  
Көлікпен де, жаяу да,  
Саралайсың, таңдайсың.**



**2. Кемірушіге ұқсайды сырт бейнесі,  
Түсі оның сұр, құйрығы ұзын.  
Ойланып білгіш болсаң жауап берші,  
Қалай деп аталады оның аты.**



**3. Көп болса, асықпайсың,  
Мезеттен қашықтайсың.  
Асықсаң аз болады,  
Табасың мұны қайсың?**



**4. Ұзынтұра Жалқаубек,  
Тұрмай ылғи жатады.  
Қозғала қалса артынан,  
Ешбір белгі қалмайды.**



**5. Қозғалыста сипаттар шапшандықты,  
Тағы да бір белгісіз шама шықты.  
Ол болмаса денелер қозғалмайды,  
Шешеді бұл жұмбақты қандай мықты?**



**6. Тетігін бассаң алаңсыз,  
Жазады қалам, қағазсыз**





**7. Қозғалысқа келтіріп,  
Жылдамдығын береді.  
Өлшемдерін қарасан,  
Ньютонға ол келеді.**



**8. Жоқ өзінде бас та, қас та, мойын да  
Ұзындығы жазулы тұр бойында.**



9. Күш көбейсе артады,  
Аукадан артқа тартады  
Жүзі жұқа үшкір зат,  
Одан бірақ қорқады.



**10. Егер білсең айта қойшы,  
Бұл қандай құрылғы  
Ақпаратты қағаздағы,  
Компьютерге енгізеді**





# Викториналық сұрақтарды

Информатика  
қандай  
ҒЫЛЫМ?



Табиғаттағы  
құбылысты не  
зерттейді?



Компьютердің  
құрылғылары нешеге  
бөлінеді және оларды  
ата?





Қатты дене?



Ақпараттар ағынын ,  
есінде мол сақтайды.  
Оқушының сенімін ,  
ол әркез ақтайды?



Пішіні мен  
көлемін сақтау  
қай денеге тән?



Кішкене ғана саусаққа,  
Ұқсайды ма білмеймін.  
Сақұтай алар өзіне барлық  
қызық дүниені.



Жылдамдықтың  
формуласы?



Адам мен монитор  
арасындағы  
қашықтық қанша  
болу қажет?



Атмосфера грекше  
қандай мағынаны  
білдіреді?



Вирустың кері  
әсерін жоятын  
программа





# Адасқан әріптер



*Әріптеріміз өз орындарын  
таба алмай, адасып  
кетіпті, солардың өз  
орындарын табуға  
көмектесейік. Қане, бәріміз  
бірге.*

рцерсоcП

о



# «Процессор»



# силйДеп



# Дисплей



# нироМо

# Т



# МОНИТО

# р



# • «Құрғақ Оқулықтар үйі»





# «Операциялық жүйе»



# ирниЕця



# Инерция



# умпИплсь



# Импульс



# тарғолма



# Ғаламтор



Зейін қойып  
тыңдағандарыңызға  
рахмет!

