

К.Маликов атындагы орто мектеби

*"Бекеттүүлүк"*  
31.01.2020.  
Т. М. В.

# Ачык сабак

Тема: "Акыл ордо" таймашы.

Сабагы: Математика, физика, информатика.

Мугалимдер: Жылкыбаева А. Молдокеева Э.

Талгарбекова А.

2019-2020-окуу жыл

## “Акыл ордо” таймашы.

Акыл ордо таймашынын максаты:

Максаты:	Корсоткүчтөрү:
1. Билим берүүчүлүк: “Акыл ордо” интеллектуалдык таймашы аркылуу окуучулар алган билимдерин бышыкташат, билимдин баалуулугун сезишет. тапкычтыгын оркүндөтүү.	1. “Акыл ордо” интеллектуалдык таймашы аркылуу окуучулар алган билимдерин бышыкташа, билимдин баалуулугун сезишсе;
2. Өнүктүрүүчүлүк: Окуучулар алган билимдерин турмушта колдоно билишет, логикалык ой жүгүртүүлөрүн өстүрүшөт.	2. Окуучулар алган билимдерин турмушта колдоно билишсе, логикалык ой жүгүртүүлөрүн өстүрүшсө;
3. Тарбия берүүчүлүк: Бирин-бири сыйлоого, өз алдынча аракеттенүүгө, өз ойлорун так айтууга, тактыкка, кичипейилдикке тарбияланышат.	3. Бирин-бири сыйласа, өз алдынча аракеттенишсе, өз ойлорун так айта алышса, кичипейилдикке тарбияланышса;

Сабактын жабдылышы: Тест, суроо жазылган баракча, ноутбук, проектор.

Акыл ордо оюнунун журушу:

Акыл ордо оюнуна 8 окуучу катышат

Оюн 4 турда отот

Математика

Физика турмушта

Информатика

Логикалык суроолор

1-тур 8 окуучу

2-тур бокуучу

3-тур 4 окуучу

4-турга 3 окуучу

1-турда 10 суроо берилет

Тааныштыруу:

1. 8-классынын окуучусу Салдатова Айдина: “Билим түгөнгүс байлык” дегендей өз билимимди сынап корүүнү чечтим”.

2. Мен, Койчубекова Айзада 8-класстын окуучусу:

“Сокур дешет билимсизди жөн дебем, Окуу гана жарык чачат дүйнөгө” демекчи мен ар дайым билимдүү болууну самайм.

3. Мен, Турогельдиева Марина 9-класстын окуучусу.

“Ата-энемдин алкышына татыган, Улуу элдин маңдайына жазылган. Адам болуп из калтырган дүйнөгө, Татаал тагдыр сыноосуна сынбаган” деген ураан менен билим алып келемин”.

4. Мен, Эркинова Нестан 9-классынын окуучусу: Мекенимдин куржунун толтурууга

“Илим билим чырагына кол сунган”- дегендей мен билимдүү жаштардын катарын толуктагым келет.

5. Мен, Токтобеков Айдар 10-класстын окуучусу:” Билим гана бийик жана эркин кылат “.

6. Мен, Алмазбек кызы Кансулуу 10-класстын окуучусу:.”Менин жашоодогу девизим окуу, окуу жана окуу”. Мына ошол девизимди чындаш үчүн “Акыл ордо” таймашына келдим.

7. Мен, 11-класстын окуучусу. Сенирбаева Залина :“Билими күчтүү миңди жыгат, Билеги күчтүү бирди жыгат ” дегендей мен ар дайым билимдүү адамдардын катарын толуктагым келет.

8. Мен, Тулегенова Бегимай 11-классынын окуучусу: “Билимдүүнүн күнү жарык, Билимсиздин күнү карангы” дегендей келечекте өз максаттарыма жетким келет.

Азаматсыңар балдар “Акыл миң күндүк, кийим бир күндүк” экендигин даңктаган биздин катышуучуларыбызга ийгилик каалайм. Анда эмесе таймашыбызды баштасак.

### Акыл-Ордо таймаш оюнунун катышуучулары:

Салдатова Айдина 8-класс

Койчубекова Айзада 8- класс

Турогельдиева Марина 9 класс

Эркинова Нестан 9-класс

Токтобеков Айдар 10- класс

Алмазбек кызы Кансулуу 10- класс

Сенирбаева Залина 11- класс

Тулегенова Бегимай 11- класс

## Математика боюнча суроолор.

# 1-ТУР



1. Квадраттын жагын 1,5 эсе чонойтсок, анда анын аянты канча эсе чоңоёт?

а

2,5

б

3

в

2,25

г

1,5



?

2. Кайсы сан жазылбай калган?  
72; 76; 73; 74; ----- 75

А

70

В

78

С

42

Г

71

?

3. Параллелепипедге окшош нерсе эмне?

А

стул

В

кир самын

С

саат

Г

доска

?

4.  $(a-b)^2 =$

А

$a^2 + 2ab + b^2$

В

$a^2 - 2ab + b^2$

С

$(a-b)(a^2 + ab + b^2)$

Г

$(a-b)(a+b)$

?

5. Эки сандын суммасы 120 айырмасы 8. Ал сандарды тап.

А

86; 24

В

64; 66

С

56; 64

Г

76; 44

?

6. Томонку фигуранын кайсынысы 1 симметрия огуна ээ?

а

квадрат

б

ромб

в

айлана

г

тен капталдуу трапеция

?

7. Квадраттын чокусунун айланасын 45 бурчка бурууда ал кандай фигурага чагылдырылат?

а

тик бурчка

б

трапецияга

в

ромб

г

квадратка

?

8. Бардык жактары барабар болгон тик бурчтук эмне?

а

ромб

б

тик б

в

квадрат

г

трапеция

?

9. Квадраттык үч мүчө кайсы?

а

$y = ax^2 + bx + c$

б

$ax^2 + bx + c$

в

$ax^2 + bx + c = 0$

г

$y = x + b$

# 2-ТУР

## Физика турмушта

1. Эмне учун Подстанциядан 220 вольттон 380 вольтко чейин электр ток болуп чыгарат. Эгерде 220 вольттон азыраак же 380 вольттон жогорураак ток болуп чыгарса болбойбу?

- А) Уй-шарты ошого ылайыкташкан
- Б) Аларга ылайыкташылган трансформаторлор жок.
- В) Жооп жок

2. Коздун кемчилигин ондоочу оптикалык курал эмне деп аталат?

- А) Коз айнек
- Б) Иймек линза
- В) Томпок линза

4. Атом эмнеден турат?

- А) Атом ядродон аны айланып жургон терс заряддуу электрондон жана протондон нейтрондуу нейтрондон турат.
- Б) Атом молекуладан турат.
- В) Атом майда болукчодон турат.



5. Англияда светофордун тубундо  
кнопка же (включатель)  
жандыргыч бар, ага адамдардын  
бою жетпейт. Ал эмне учун  
коюлат?

- А) Атчандар учун
- Б) Кары картандар учун
- В) Мектеп окуучулары учун  
(1-4- класстар учун).

5. Англияда светофордун тубундо  
кнопка же (включатель)  
жандыргыч бар, ага адамдардын  
бою жетпейт. Ал эмне учун  
коюлат?

- А) Атчандар учун
- Б) Кары картандар учун
- В) Мектеп окуучулары учун  
(1-4- класстар учун).

---

6. Эмне учун катуу суукта  
ордоктор сууга коздоп жоношот?

А) Катуу суукта сырткы чойродон  
суу жылуу болот ошон учун сууга  
тушушот.

Б) Тескерисинче сууга  
тушушпойт.

В) Ордоктор ысып кетиши мумкун

7. Аары гулдун балын соргондон кийин канатын секундасына 330 жолу, гулдун балын соро электе 440 жолу канатын кагат экен. Тажрыйбалуу балчылар анда балы барбы же жокпу экендигин билишет кантип ?

8. Батыш Африканын туштук чыгышындагы балыкчылар калакты сууга салып, врач оорулууну текшергендей кулагына такашат. Эмне учун?

- А) Суунун астындагы топ балыктарды аныкташат.
- Б) Леонордо до Винчи айткан: калакка кулакты такоо аркылуу суунун астындагы ундорду укса болот. Бул аркылуу суу толкундарын алдын алса болот деген.
- В) Балыктар калакка урулганын байкашкан.

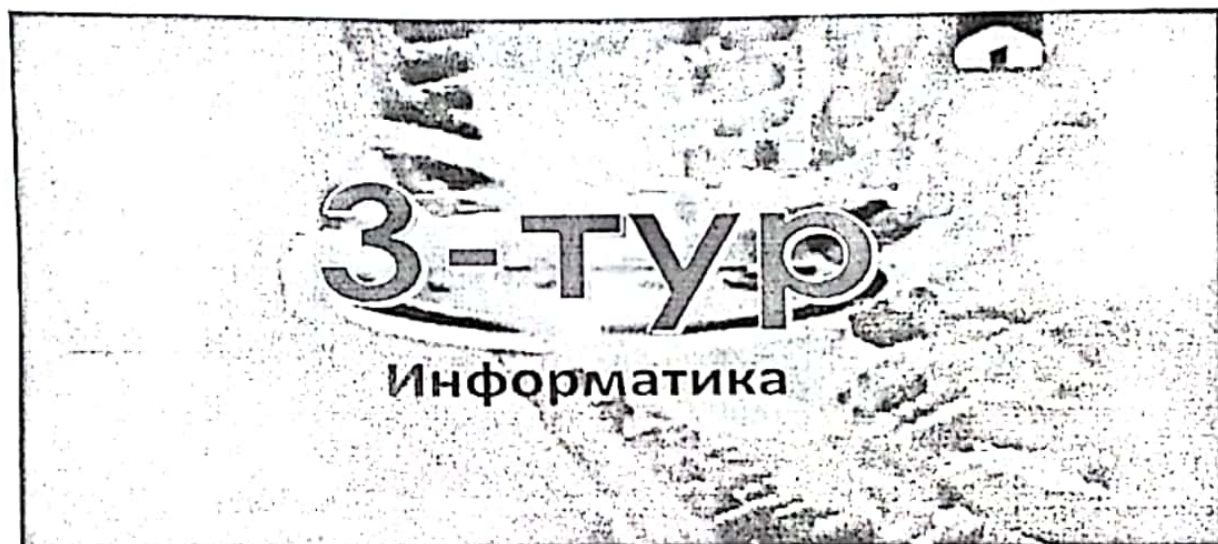
» 10. Эмне учун темир жол рельстеринин бириккен жерлеринде ачык калтырылат?

- А) Жайында ал аралыктар кичирейип, кышында алыстап турат, антпесе кандайдыр бир кокустукка учурашы мумкун.
- Б) Себеби: поезд бурулуп жатканда аварияга учурашы мумкун
- В) Поезд алдыга журо албай калбайбы



9. Эмне учун кышында эрте менен бетти жууп эшиктин туткасын кармаганда колубуз жабышып калат. Эмне себептен?

- А) Темир жылуулук откорумдулук касиетине ээ.
- Б) Адамдар да магниттик касиетке ээ.
- В) Кышында эмес жай мезгилинде да мындай корунуш болот.



1. 1971- жылы кайсыл программалоо тили иштелип чыккан?

а

Алгоритм

б

Бейсик

в

Паскаль

?

2. 1 байт эмнеге барабар?

А

10 бит

В

8 бит

Б

10 Кило  
байт

Г

1 бод

?

3. Ондук эсептоо системасындагы 6 деген сан экилик эсептоо системасында кандай жазылат?

А

101

В

111

Б

110

Г

1001

?

4. Модем-бул ...

А

почталык  
программа

В

интернеттеги  
сервер

Б

түйүндүк  
протокол

Г

техникалык  
түзүлүш

?

5. Бүткүл дүйнодо интернетти пайдалануучулар ... жакын адамды түзөт?

а

1 млн

в

50 млн

б

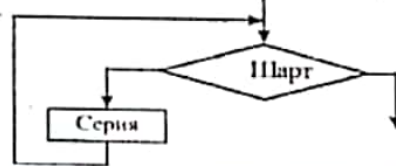
10 млн

г

200 млн

?

6.. Блок-схемада алгоритмдик структуранын кайсы тиби сүрөттөлүп көрсөтүлгөн?



а

ЦИКЛ

в

подпрограмма

б

тармактануу

г

сызыктуу

?

7. Информатика предмети канчанчы жылдан баштап мектептерде окутула баштаган?

а

1976-жылы

в

1985-жылы

б

1984-жылы

г

1980-жылы



?

8. Аралчада калган адам кандай маалымат берген?

а

кат

в

суу

б

телефон

г

от

?

9. Монитордон кайсы багытты карай чагылдырылуучу нурлар зыяндуу?

а

экрандан  
алдына

в

экрандан  
ылдый

б

экрандан  
артка

г

экрандан  
өйдө

?

9. Монитордон кайсы багытты карай чагылдырылуучу нурлар зыяндуу?

а

экрандан  
алдына

в

экрандан  
ылдый

б

экрандан  
артка

г

экрандан  
өйдө



9. Монитордон кайсы багытты карай чагылдырылуучу нурлар зыяндуу?

а

экрандан  
алдына

в

экрандан  
ылдый

б

экрандан  
артка

г

экрандан  
өйдө

## Логикалык ой жүгүртүү

1. Кайсы жерде аттын буту болбойт?

А) Суротто

Б) Сазды басканда

В) Шахматта

1. Кайсы жерде аттын буту болбойт?

А) Суротто

Б) Сазды басканда

В) Шахматта

3. Озун-озу жейт

А) адам

Б) Крокодил

В) Шам

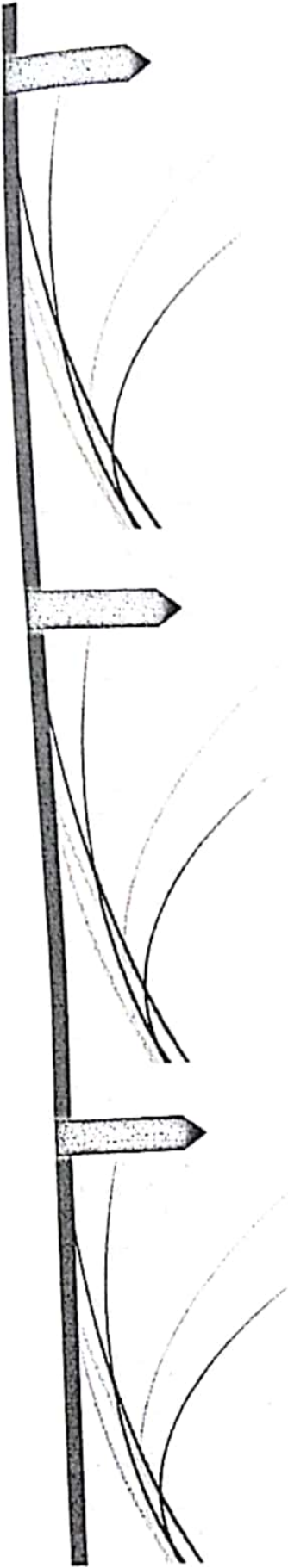
4. Пилге окшош бирок кичинекей жаныбаркайсы?

А) Жарганат

Б) Чычкан

В) Пилдин баласы





5. Паркта 8 отургуч, анын  
учоосун краскалап  
койду, ошондо паркта канча  
отургуч калды?

А) 8

Б) 6

В) 5

➤ 6. Кайсыл суроого ооба деп  
жооп берууго болбойт?

➤ А) «Тируусунбу»-деген суроого

➤ Б) «Уктап жатасынбы»-деген  
суроого

➤ В) «Акчан жокпу»-деген суроого

➤ 7. Кайсыл жолдон басууга  
болбойт?

➤ А) Баткак жолдон

➤ Б) «Саманчынын жолунан»

➤ В) Поезд жолунан

➤ 8. Аки таштан там ак болобу?

➤ А) Болот

➤ Б) Билбейм?

➤ В) болбойт?

➤ 9. Суур ийининен чыгып кайсыл жакты карайт?

➤ А) Он жакты

➤ Б) сол жакты

➤ В) Озу каалаган жагын

➤ 10. 90жаштагы чал кемпирин жакшы кордуруу учун эмне кылыш керек?

➤ А) Кам коруу керек

➤ Б) Мээримдүү болуу керек

➤ В) Коз айнек алперуу керек



**АКЫЛ-ОРДО**

**РАХМАТ**

Жеңичүүлөрдү аныктоо.

Жыйынтыктоо.

Сыйлыктар менен сыйлоо