

## Хаттама

Қазақстан Республикасы Ақмола облысы

Ажырақша облыса білік басқармасының Аринал аудандық  
(кала (ауыл) атауы)Байқоңырақ облыс мемлекеттік мектептердің атаподасы Мінек пәндер аудандық  
(аудан атауы)жеке мектептердің атаподасы Берендей деңгелебі "Калың-сі"  
(мектептің атауы)

«Алтын белгі» белгісіне үміткерлердің қазак/орыс тілі (оқыту тілі) бойынша жазбаша  
емтихан жұмыстары \_\_\_\_\_ сағат, \_\_\_\_\_ мин. келіп түсті. Емтихан материалдары осы  
хаттамаға қоса беріледі.

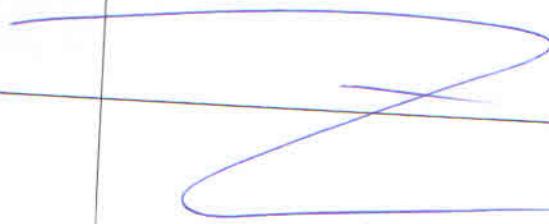
«Алтын белгі» белгісіне үміткерлердің қазак/орыс тілі (оқыту тілі) бойынша жазбаша  
емтихан жұмыстарын тексеру қорытындысы бойынша келесі баға қойылды:

№	Емтихан тапсырушының аты-жөні	Жазбаша жұмысқа қойылған балл	Емтихан бағасы (жазбаша)
1	Бексеміт Аяда	40	5(оне мағсұ)
2	Осербай Асия	38	5(оне мағсұ)
3	Сардархана Артур	40	5(оне мағсұ)
4	Шанай Мирас	36	5(оне мағсұ)
5	Шолешова Ақбайна	39	5(оне мағсұ)
6	Сиенусизов Бахытшар	40	5(оне мағсұ)
7	Момышбаева Зарина	40	5(оне мағсұ)

усай  
Жансая

34

5 (біреңнеше)



Жекелеген білім алушылардың алған бағалары туралы емтихан комиссиясы мүшелерінің ерекше пікірлері:

Емтихан өткізу күні « \_\_\_\_ » 20 ж.

Хаттамаға бағаны енгізу күні « \_\_\_\_ » 20 ж.

**Комиссия төрайымы** Дүйсенова Б.Б

Т.А.Ә. (бар болған жағдайда)

колы

Комиссия мүшесі

Сүлейменова Ә.Т

Т.А.Ә. (бар болған жағдайда)

колы

Комиссия мүшесі

Кұрманғалиева Л.С

Т.А.Ә. (бар болған жағдайда)

колы

Комиссия мүшесі

Тұтқабаева Б.Ж

Т.А.Ә. (бар болған жағдайда)

колы

Комиссия мүшесі

Кожахметова С.Т

Т.А.Ә. (бар болған жағдайда)

колы

Комиссия мүшесі

Хасеинова М.Б.

Т.А.Ә. (бар болған жағдайда)

колы

Комиссия мүшесі

Әбілхаирова Ж.Ж.

Т.А.Ә. (бар болған жағдайда)

колы

Комиссия мүшесі

Тайтенова С.Ә.

Т.А.Ә. (бар болған жағдайда)

колы

Комиссия мүшесі

Сейитов О.М.

Т.А.Ә. (бар болған жағдайда)

колы

Тексеру парагы

Оқушының аты – жөні	Бексеміт Айда
Аудан (кала), мектеп	Арналаған сағұраның, шыланып кіттің бүтіншілдегі оқындағы Жобек жеке оннанғың деңгеленіші жобасы.
Эссе тақырыбы, эссеңдегі сөздер саны	"Чем содействует гелиево-водородной блоческой ядерной энергии" 315 сөз
Баллы	40
Бағалары (жазбаша жазу)	5 (бірте жағын)
Тексеруші мұғалімнің аты-жөні	Күсемжанова Молисер Көзжубеков

1986 жылдан бері әлемде 1000 болмастынын көрсетеді. 1998 жылдары АЭС-тің қолдану мерзімі орташа жиырма жыл деп есептелген. Қалыпты жұмыс істейтін АЭС-тің қоршаган ортаға бөлінетін радиоактивті элементтер қалдығы өте аз болады. Қуаты дәл сондай ЖЭС-пен салыстырғанда, олардың мөлшері орта есеппен 2-4 есе аз. Чернобыль апатына дейін сол кездегі Кенес Одағында тек АЭС-тің ғана өндірістік жарақат алу дәрежесі төмен болған. Отыз жыл аралығында болған апарттарда 17 адам қаза тапқан, олардың қазасына радиация себеп болмаған. Ал 1986 жылдан кейін ең басты экологиялық қауіп АЭС-тің болатын апат мүмкіндігімен байланыстырылды. Қазіргі АЭС-тің мүндай қауіптің болу мүмкіндігі аз, бірақ сонда да оны үзілді-кесілді болмайды деу қын.

Чернобыль АЭС апатының салдары 20 мемлекеттің территориясын қамтыған, радиусы 2 мың км-ден артық территория радиоактивті ластануға ұшырады. Бұрынғы Кенес Одағы шекарасындағы 17 млн адам өмір сүретін 11 аймақ зардал шекті. Осы апарттан кейін контеген мемлекеттерде жұртшылықтың талабы бойынша АЭС құрылышының бағдарламасы уақытша тоқтатылды, бірақ атомдық энергетиканың дамуы әлі де 32 елде жалғасуда.

Қазір ядролық энергетиканың тиімділігі мен тиімсіздігі туралы талас бәсендейді. Көміртегінің қос totығы мен басқа да органикалық отын секілді жану өнімдерінің атмосфераны ластауына жол беруге болмайтынын әлем түсінді. Бұл қорытынды мына фактілерге негізделген: АЭС-тен энергия алу жылу электр станцияларында органикалық отын мөлшерін төмендетеді, соның нәтижесінде Жер атмосферасын 2300 млн тонна көмірдің қос totығының, 80 млн тонна күкірт диоксиді мен 35 млн тонна азот оксидтерінің жылдық қалдықтарынан қорғайды. Бұндай қауіпті заттарды атмосферадан бөлу және халықтың қауіпсіздігін қамтамасыз ету мүмкін болмас еді. Оған нақты мысал келтірсек, Швецияда Барсебек-1 атом станциясының жабылуынан Швеция соңғы 30 жылда электр энергиясын Даниядан тасымалдады. Оның экологиялық салдары мынадай: Данияның көмір электр станцияларында Ресей мен Польшадан қосымша алынған 350 мың тонна көмір жағылғандықтан, көмірдің қос totығының жылына 4 млн тоннаға өсуіне