



# ТЫЛСЫМ+



Бу санда

Руһи һәм

әхлакый

үсеш елы

Тарих

битләре

буйлап...

Дәрес

туклану

турында

сөйләшәбез

Интернет

дөнъясы

һәм

Мин

11 нче

сыйныфны

тәмамлаучы

укучыларыбыз

колагына)))

2

2

3

4

4

## ГИМНАЗИЯ СУЛЫШЫ

### Хезмәт төбе - хөрмәт



4 октябрь көнне Халыкара укытучылар көне уңаеннан зур бәйрәм тантанасы үтте.

Район башлыгы Рамил Муллин яшь буынга белем һәм тәрбия бирүдә аеруча зур уңышларга ирешкән укытучыларга район башлыгының Мактау грамоталарын, Рәхмәт хатларын тапшырды. Гимназиянең физика укытучысы Зөлфирә Сәяхова ТРның "Мәгарифтәге казанышлары өчен" күркәк билгесе, инглиз теле укытучысы Чулпан Шәймөхәммәтова ТР Мәгариф һәм фән министрлыгының Мактау грамотасы белән бүләкләнде.



### Татарча диктант

19 октябрь көнне Казан вакыты буенча 13:00 сәгатьтә бөтен дөнъяда "Татарча диктант – 2019" белем бирү акциясе узды. Мөслим гимназиясендә 222 укучы, укытучы, техперсонал, ата-аналар диктант язды.

Нәтижеләр белән [diktant.tatar](http://diktant.tatar) сайтында танышырга мөмкин.

### "Яшь натуралистлар"ның III Республика слеты



25-26 нчы октябрьдә Яр Чаллы шәһәрндә "Яшь натуралистлар"ның III Республика слеты булып узды, анда табигатьне яратучы 200 ләп балалар катнашты. Мөслим гимназиясендә «Кырмакка» командасы икенче урын яулады һәм диплом, профессиональ интернет-метеостанция белән бүләкләнде. 7 нче б сыйныф укучысы Бариева Илина фәнни-практик эшләр конкурсында икенче урын яулады, диплом һәм мини-экспресс лаборатория белән бүләкләнде. Команда жетәкчесе - биология укытучысы Бариева Ләйсән Фаһаметдиновна.

### Румыниядән – зур жиңу белән!



Румыниянең Констанце шәһәрндә узган армрестлинг буенча Дөнъя чемпионатынан безнең 9 нчы б сыйныфы егетләре Гайнуллин Ислам көмеш һәм бронза медаль, Бариев Илһам исә ике бронза медаль яулап кайттылар.

Мөслим тарихында беренче мәртәбә булган бу вакыйганы гимназия зур бәйрәм итеп кабул итте. Егетләр спорт мәктәбндә шөгыйльләне. Тренерлары – Л.Х.Бариев.



## РУХИ ҺӘМ ӘХЛАКЫЙ ҮСЕШ ЕЛЫ

*16-17 нче сентябрь көннәрендә Мөслим районында “Рухи һәм әхлакый үсеш елы” кысаларында “Әдәбият һәм сәнгать көннәре” узды.*

Ике дистәгә якын язучы, шагыйрь, әдәби тәнкыйтьчеләр, галимнәр, журналистлар арасында якташ язучыларыбыз да шактый. Мөслим үзәкләштерелгән китапханәсендә язучылар сәләтле балалар белән очрашты. Укучылар Фоат Садриев, Шәмсия Жһангирова, Эльмира Шәрифуллина, Рифә Рахман, Вахит Имамов, Марсель Галиев, Газинур Морат, Фоат Галимуллин, Ләбиб Лерон, Факил Сафин, Галимжан Гыйльманов һәм башка күренекле шәхесләр белән танышты, иҗат белән кызыксынучылар мастер-класс алдылар. Балалар язучылар алдында имтихан тотты - үз иҗат җимешләрен тәкъдим иттеләр. Гимназиянең 86 сыйныфы укучысы Алия Солтанова “Язлар нигә матур?” шигырен сөйләде, 7 нче а сыйныфы укучысы Камилә Минһажева Шәмсия Жһангирова иҗатын тәкъдим итте, Сабина Идиятуллина “Мөслимем” җырын башкарды.



17 нче сентябрьдә Мөслим гимназиясендә якташыбыз, шагыйрә, күпсанлы җырлар авторы, Татарстанның атказанган сәнгать эшлеклесе, С.Сөләйманова исемендәге әдәби бүлек иясе, Мөслим муниципаль районының Мактаулы гражданы Шәмсия Жһангирова һәм язучы-прозаик, Татарстанның Атказанган мәдәният хезмәткәре, Г.Тукай исемендәге, Г.Исхакий исемендәге әдәби бүлек иясе, “Мәдәни җомга”

газетасының баш мөхәррире Вахит Имамов белән очрашу узды. Гимназиянең “ТЫЛСЫМ+” газетасы журналисты Нәссер Мәрәм бүгенге заман яшьләре һәм татар язучылары, телебез, милләтебез язмышы турында җанлы әңгәмә оештырды. Язучылар журналистика түгәрәге әгъзаларының иҗаты белән таныштылар, “Калфак” вокаль ансамбле чыгышын карап соклануларын белдерделәр.

## ТАРИХ БИТЛӘРЕ БУЙЛАП...

**Хәтер көне.** 1552 елның 15 октябры. Бу көн милләтебез тарихына иң фаһигале һәм иң олы кайгылы көн булып кереп калган. Бүген борынгы дөүләтебез Казан ханлыгының Рәсәй илбасарлары тарафыннан яулап алынуына 467 ел тулган көн. Явыз Иванга әсирлеккә китәргә мәҗбүр ителгән аның ханбикәсе Сөембикәнең тоткынлыкта вафат булуына да быел 462 ел тула.

Шул дәвердән бирле күпме сулар аккан, дөнья киңлегендә күпме тарихи вакыйгалар булып узган, әмма халкыбызның азатлыгы өчен башларын салган Сөембикә-ханбикә, Япончы, Кол Шәриф һәм аның шәкертләре, Казанны саклаганда соңгы тамчы канынача көрәшкән һәм шәһит киткән каһарман әби-бабаларыбызның якты истәлеге милләттәшләребез күңелендә азатлык, көрәш символы булып

мәңге сакланыр.

Бу көн “Мәтәм көне – Хәтер көне” генә түгел, ә күңелләребезне сафландыру, пакъландыру, чистарту көне дә.

*Гимназия укучылары бу көнне тәрбия сәгәтләрендә халкыбызның данлы тарихы белән таныштылар, төрле форматта чаралар оештырылды.*

**Репрессия корбаннарын искә алу көне.** 1991 елдан башлап 30 октябрь - сәяси репрессия корбаннарын искә алу көне буларак билгеләп үтелә.

Россия тарихында җан өшәтерлек вакыйга булып уелып калган репрессия еллары әле бүген дә күпләрнең күңелендә саклана. Күпме кеше гөнаһсызга рәнҗетеләп, төрле җинаятләрдә гаепләнәп, туган якларыннан куылган, физик һәм рухи яктан юк ителгән. Наһакка гаепләүләр



күпме кешенең гомерен вакытыннан алда алып киткән, күпмесенең йөрәген, җанын әрнеткән, әби-бабалары нигезен, туфрагын соңгы сулышларына кадәр сагындырып яшәткән.

*Шул уңайдан, 7 нче а сыйныфы укучылары «Зыялылар фаһигәсе» темасы астында тәрбия сәгәте уздырдылар. Район китапханәчесе Гөлсирә Вафина күргәзмә һәм эчтәлекле презентация аркылы укучыларга бу елларның фаһигәсе турында сөйләде.*



**ДӨРЭС ТУКЛАНУ ТУРЫНДА СӨЙЛӘШӘБЕЗ**

*Дөрес туклану, сәламәт яшәү, файдалы ризык – болар хакында без бик күп сөйләшәбез. Гомеребезне озын һәм сәламәт итәргә теләп, без еш кына фән күзлегеннән бөтенләй акылга сыймаслык адымнарга барабыз, дөрес туклану турында «мифлар» уйлап чыгарабыз. Әйдәгез, без белемле дә, сәламәт тә булык.*

**Натрий глутаматы шулкадәр зыянлымы?**

Глутамат – безнең баш миенең төп ярысу медиаторы. Әлеге матдәне синтезлап һәм бүлеп чыгарып, нейроннар төп мәгълүмат агымнарын – сенсорлыларны, хәтер белән бәйлә булганнарын һәм башкаларын тапшыра. Моннан тыш, глутамат иң нык таралыш тапкан ризык аминокислотасы булып санала. Без сөт, ипи, ит аксымнарыннан да шундый молекулалар алабыз дигәнне аңлата бу. Ашамлык глутаматлары баш миенә килми дисәк тә була. Моңың өчен без аерым нерв күзәнәкләренә – олигодендроцитларга рәхмәтле булырга тиешбез. Олигодендроцитлар, каннан нейроннарда барган матдәләр хәрәкәттен контрольдә тотып, кан тамырларын тыгыз итеп әйләндереп алалар. Әгәр дә бу булмаса, теләсә кайсы ашалган котлет яки кабартма безнең нерв структураларының кирәкмәгән активлашуына китерер иде. Шул ук вакытта, чиста килеш кулланылган берничә грамм глутамат чамадан тыш ярысу ала.

Ни өчен соң чиста глутамат ашарга кирәк? Эш шунда ки, без әлеге молекулага салкын карамыйбыз шул. Эволюция, тәм тою системасын ризыкның химик анализына көйләп, тәннебезгә кирәк булган аксымлы ризыкның төп билгесе итеп нәкъ менә глутаматны билгеләгән. Ягъни без глутамат аркасында гына аксымлы ризыкның безгә кирәклеген тоябыз. Шуның аркасында, глутаматны куллангач, без генетик механизмда уңай эмоцияләр кичерәбез (баллыны ашагандагы кебек). Нәтижәдә, глутамат – иң мөһим ашамлык өстәлмәсе, аның «итле» тәмен кайчандыр япон физиологлары диңгез кәбестәсеннән ясалган соуста тапканнар иде. Шуннан соң глутаматны чиста килеш (E620–629) куллана башладылар, төрледән-төрле



ризыкларга өстәргә тотындылар. Вакыт-вакыт глутаматны күп нәрсәдә гаеплиләр, хәтта «ак үлем» исеме белән дә атыйлар. Дөресен әйткәндә, бу арттыру, чөнки көн дәвамында олы кеше аны 5-10 грамм куллана. Шуңа күрә, әгәр глутаматны ризыкта ит тәмен арттыру өчен кушсак, бер дә начар әйбер булмас. Әлбәттә, чамадан тыш куллану ярамас.

**Без вегетариан булырга тиеш/ ит ашарга тиеш**

Кайвакыт «безнең ата-бабалар ит кенә ашаган, шуңа күрә без дә ит ашарга тиеш» диләр, кайчак исә «борынгы бабалар жылкы-жимеш һәм яшелчә генә ашаган, шуңа күрә без вегетариан булырга тиеш» дип бәхәсләшәләр.

Ләкин бит миллион еллар буена приматлар бар әйберне ашаучы булып саналганнар. Борынгы әби-бабалар жылкы-жимешне һәм бөжәкләрне, йомырканы һәм кошчыкларны, кәлтәләрне һәм чикләвекне ашаганнар. Хәзерге заманда яшәгән барлык приматлар да, ничек кенә карасаң да, бөтен нәрсәгә ашаучы булып саналалар.

Акыл дәрәжәсенә бик тиз күтәрелүе, баш миенең үсеше һәм хезмәт эшчәнлегенә нәкъ менә әби-бабаларыбыз ит ашый, антилопаларны, хәтта филләрне аулый башлагач башлана. Шушы вакыттан алып, көндәлек рационда итнең өлеше үсә бара, бу инде ике ярим миллион ел бара. Шулай булгач, хәзерге кеше вегетарианлык аркасында түгел, ә барысын да ашаганга, шул исәптән, ит белән дә тукланганга күрә барлыкка килгән.

**Файдалы һәм зыянлы калорияләр буламы?**

Без ашаган ризыкның энергетик кыйммәте калорияләрдә үлчәнә. Калория – ул бары тик «ягулык» кына, ул «файдалы» яки «зыянлы» була алмый, ул кирәк һәм шуның белән бетте. Ә икенче яктан, барысы да ашаган ризык күләме, рационның балансы һәм алып барган яшәү рәвеше белән бәйлә. Билгеле булганча, безнең организмыбызның теләсә нинди төрдәге активлыгына энергия кирәк. Сүз физик йөкләнешләр турында гына түгел, ә акыл хезмәте хакында да бара, шулай ук без уйлап та карамаган тормыш эшчәнлегенә процесслары, йөрәк тибеше, сулыш алу, ашказаны трактларының мотор активлыгы һәм башкалар турында да бара.

Кирәкле калорияләргә без ризыкның төп компонентларыннан алабыз: аксымнар, майлар, углеводлар. Һәрберсенә булган ихтыяж аерым кешенең яшәү урынына, женесенә, яшенә, физик халәтенә, яшәү рәвешенә бәйлә рәвештә үзгәрә. Сәламәт кеше рационның энергетик кыйммәтләргә кертелгән ризык компонентлары уртача шушындый тәртиптә бүленә: якинча 55%ы углеводларга, 33%ы майларга, 14%ы аксымнарга туры килә. Әгәр кеше үзенең гадәттәгечә саналган активлыгына кирәккән артык калория куллansa, яисә аның ашказаны балансы бозылса, барлык артык әйберләр дә май тукумаларына кереп бара. Әлеге күзлектән караганда, «зыянлы» калорияләр – ул артык калорияләр.

**Айдар ШӘЙХИН**  
(“Ялкын” журналынан)





## ГИМНАЗИЯ ЯШЬЛӘРЕ МҖЙДАНЧЫГЫ

## Интернет дөньясы һәм Мин

*Минемчә, Интернетның глобаль челтәрәннән файдаланмаган кешене, гомумән, табып булмыйдыр. Өлкән яшьтәге әби-бабайлар да, 1 яшьлек сабыллар да интернетка мөрәжәгать итә. Безнең укучыларны бу серле дөньяда нәрсә жәлеп итә? Өйдәгез, сораптырык.*

**Сабинә:** Интернетсыз тормышны мин күз алдына да китерә алмыйм. Бүгенге дәрәжәдә үк булмаса да, без туганда ук интернет белән тоташу өчен төрле-төрле гаджетлар бар иде инде. Шуңа күрә, алар безнең тормышыбызның аерылгысыз бер өлешенә әверелде.

**Андрей:** Мин телефонда музыкалар тыңлыйм. Үзең теләгән җырларны теләсә кайчан тыңлый аласың – бу бик уңайлы.

**Артур:** Мин телефонда төрле уеннар уйныйм. Аларны чама белән генә уйнарга кирәк икәнлеген беләм. Кайбер дусларым ГДЗ (эзер өй эшләре) өчен дә файдаланалар.

**Динар:** Мин ютуб, тик-ток кушымталары аша видеолар карыйм. Бер кереп китсәм, сәгатъләр буе арыла алмыйм.

**Эмиль:** Интернет миңа читтәге дусларым белән аралашу өчен ярдәм итә.

**Әмир:** Телефон ул сәгатъне дә, календарыны да, фотоаппаратны, видеокамераны да, радио, телевизорны да, хәтта китапны да алыштыра. Ютуб, Инстаграмм, Вконтакте, Фейсбук һ.б. кушымталар – барлык кулланучылар өчен файдалы контентны үз эченә алалар. Шуңа күрә дә хәзерге заман кешесен телефонсыз, интернетсыз күз алдына китереп булмый.

**Искәндәр:** Телефонның зарядкасы бетсә, интернет трафигы бетсә – минем өчен трагедия. Мин хәтта өй эшләрен дә ватсап аша төркемдәге классташларымнан сорап беләм. Нинди генә проблема килеп чыкса да, шундук интернет-дустыма мөрәжәгать итәм.

**Рәзилә:** Кесә телефоннарының хәзер нинди генә модельләре юк! Кулга тага торган күп функцияле сәгатъләр дисеңме! Искитмәле! Зурлар да, нәниләр дә алар белән бик оста файдалана. Минем кечкенә сеңлем, алты яшьтә генә

булса да, телефонда бөтен төрле кушымталар белән рәхәтләнеп эшли белә: музыкалар йөкләп ала, уеннар күчереп кертә, фотолар төшерә – белеп туалар, диярсен!

**Алинә:** Мин үзем инстаграмм кушымтасын яратам. Төрле күренекле шәхесләрнең туры эфирлары белән танышам, бик күп мәгълүмат алам. Тагын бер төрле яраткан шөгылем бар: телефондагы снапчат кушымтасы ярдәмдә фотоларны редакциялим, аннары аларны Вконтакте һәм Инстаграмм челтәрәне урнаштырам. Дусларымның лайкларын күрү шатланам.

**Раил:** Интернетның уңай ягы да, тискәре ягы да бар. Беренчедән, ул – мәгълүмат чыганагы булса, икенчедән, ул – вакыт эрәм иткеч. Бер кереп китсәң, тиз генә чыгармын димә...

**Ранис:** Мин 7 яшьтән интернет белән куллана башладым. Иң беренче эзләремне үзем ачкан Вконтакте битләрендә күрәм. Чит нәрсәләр белән мавыкканым тырышам, һәр нәрсәне фильм аша үткәрәм. Күп очракта: “Бу миңа кирәкме?” - дип үз-үземә сорау бирәм. Дәрәс темасын аңламам, интернеттан видеолар эзләп табам. Интернет миңа авыр темаларны үзләштерергә ярдәм итә. Уеннар уйнап мавыгучыларны аңламыйм. Мин бер нәрсәгә борчылам: килчәктә кәгазь китаплар, кул белән язучулар бетчәк.

**Рөстәм:** Мин Тик-ток карыйм. Анда чып-чын треш-контент. Ватсап аша дуслар, туганнар белән аралашам. Минем өчен бөтен нәрсә шул виртуаль дөнья эчендә кебек. Кайвакыт хәтта дуслар белән нормаль итеп аралашып та булмый. Янында утырган кешегә дә телефоннан нидер күрсәтә башлыйсың. Кайвакыт артык та мавыгып китәбез шикелле.

**Марат:** Интернет – шәп нәрсә! Ачтың ГДЗ – өй эшең эзер! Ватсап ачтың, группага кереп бер смайлик жибәрәсең – бөтенесе сиңа яза башлый. Кызык тормыш башлана... Тормышны җиңеләйтү өчен чыккан ул Интернет.

**Укучылар белән Бәдретдинова Әдилә сөйләште.**

## 11 нче сыйныфны тәмамлаучы укучыларыбыз колагына)))



**Киләсе берничә елда Россиядә массакуләм профессияләргә ихтыяж зур булачак. Алар арасында укучы, бухгалтер, электрогаз эрепел ябыштыручы, пешерүче, кондитер, токарь, насос җайланмалары машинисты, лифтлар буенча электр механигы, официант һәм бармен бар. Монның турында RT басмасы хәбәр итә.**

Моннан тыш, дефицит профессияләргә дә ихтыяж артачак. Мисал өчен, бүлү җайланмаларының жиһазларын ремонтлау буенча электрослесарь, оператив-күчмә бригаданың электромонтеры, биотехнология сәнәгате сыйфатын контрольдә тоту менеджеры, инженер-химик, адаптив физкультура буенча тренер-укучы.

Шулай ук оешмаларда беренчел роль уйный торган төп профессияләргә дә сорау булачак. Бу – фармацевтик эшчәнлек идарәсе һәм электростанция сменасы башлыгы өлкәсендәге белгечләр.

Технологик процесс ярдәмдә барлыкка килгән яңа профессияләргә дә тренд күзәтелә. Бу – зур мәгълүматлар һәм болытлы технологияләр белән эш итүче белгечләр, яңа җитештерү һәм төзелеш техникасы өлкәсендәге профессионаллар. Экспертлар шулай ук үзенчәлекле профессияләргә дә билгеләп үтә. Болары – нанотехнологияләр сферасына караган һөнәрләр.

## ТЫЛСЫМ+

Октябрь, 2019 нчы ел

Мәслим гимназиясе  
укучылары газетасыБаш мөхәррир: Тимергалиева Э.В.  
Техник редактор: Кадырова А.Р.

Мөхәррир: Нассер Мәрьям

Корректорлар: Ханнанова Алинә

Корреспондентлар: Бәдретдинова Әдилә  
Идиятуллина СабинәДизайнер: Шәкертжанов Илназ  
Компьютерда җыючылар: Шәйхиев Раил

Гамәлгә куючы:

Мәслим гимназиясе укучылар иҗат үзәге  
Адрес: Мәслим, Кооператив урамы, 170а  
Сайт: <https://edu.tatar.ru/muslim/muslimgym>  
Электрон адрес: [tilsim.gimnazia@yandex.ru](mailto:tilsim.gimnazia@yandex.ru)  
Тираж: 100