

Биз Ўзбекистон ахборот маконида миллий контент яратишни ўз қўлимиизга олмас эканмиз, дунёдаги воқеаларга миллий манфаатларимиз нуқтаи назаридан баҳо бермас эканмиз, бу ишлар хориждан туриб амалга оширилишига имкон яратиб берамиз. Чунки одамлардаги янгилик, таҳлилий маълумотлар, реал воқеаларга эҳтиёжни биз тўлдирмас эканмиз, буни бошқалар қилади. Бунга мутлақо йўл қўйиб бўлмайди.

Шавкат МИРЗИЁЕВ

O'zingni angla!



# Hurriyat

Mustaqil gazeta

2024-yil  
17-yanvar  
chorshanba  
№ 3 (1378)

Gazeta 1996-yil dekabrdan chiga boshlagan ★ www.uzhurriyat.uz ★

@ gazhurriyat@mail.ru ★

t.me/hurriyatuz ★

f Hurriyat gazetasi

## ДОЛЗАРБ МАВЗУ

"21 декабрь куни (2023 йил) Тошкент шаҳрида PM2.5 заррачаларининг руҳсат этилган чегаравий миқдори 57 баробарга ўслан. Фан PM2.5 сараторн ва астмага олиб келишини исботлаган. Ушбу зарраларнинг энг асосий манбай транспорт хисобланади. Бу зарралар ичida энг хавфлиси айнан PM2.5 миттиз зарраларидир. Хаводаги ийрик заррачалар юқори нафас йўлларида фильтрланиди, PM2.5 каби кичик заррачалар эса чукур нафас йўлларида, ёттоги қонга ҳам ўтиши мумкин. Улар ўзлари билан инсон организмига зарарли кўшимчалар ва кислоталарни ҳам олиб киради".

"6 январь соат 8:00da (2024 йил), ўзгидрометнинг хабар бершича, атмосфера ҳавоси мониторинген автоматик станциялари маълумотларига кўра, Тошкент шаҳрининг атмосфераси ҳавосидаги ЗМ10 дисперсли заррачаларининг миқдори 26.5 МКГм<sup>3</sup>ни ташкил этган. Ва СанЕқан 0293-11 (500 мкг/м<sup>3</sup>) бўйича руҳсат этилган мөъбердан ошмаган. Майда дисперсли заррачалар миқдори эса 12.4 мкг/м<sup>3</sup>ни ташкил қилган ва ЖССТ тасвияларидан 2.4 баробар (бмкг/м<sup>3</sup>) ошган. Узелор оқсида СО(автоматик таъкидларидан) 0.5 мг/м<sup>3</sup>ни ташкил этиб, ... руҳсат этилган мөъбердан ошмаган".

"11 январь куни соат 8:00da (2024 йил) Тошкент ҳавосидаги PM2.5 дисперсли заррачаларининг миқдори (0,001дан 2,5 микрометрғача) 85,5 мкг/м<sup>3</sup>ни ташкил этиб, бу Жаҳон соглигини сақлаш ташкилоти тасвияларидан 17 баробар (5 мкг/м<sup>3</sup>) кўп. Бу ҳақда "Ўзгидромет" автоматик ҳаво мониторинген станциялари маълумотларида таяниб хабар бе-



рилоқда. IQAir веб-сайтида соат 8:20da ўзбекистон пойтахти ҳавонинг ифлосланishi бўйича дунёда 8-йорини эгаллади, ҳаво даражаси – "зарарли".

Юқорида пойтахт Тошкент ҳавосининг ийрима кун ичидаги айrim холатлари ҳақида ижтимоӣ тармоқларда ёритилган маълумотлар келтирилди. Улар орасида 6 январь кунинг таалукли маълумотлардан мисоллар кўнглига бирор таскин беругли.

Чиндан ҳам, янги йилнинг биринчи ҳафтасида ёрталаб кўчага чиқкан лаҳзалардан ҳавода енгиллик, тозаликни ҳис кигландик, борлик мусаффолашандек эди. Бунака пайтда нафас йўлларида касалликлари бўлган минг-минглаб ҳамшахарлардан тортиб саломатлиги, кайфияти об-ҳавога бояганини колган минглаб одамларни, тоза ҳаво-ю мунавар

мухитда жисми, ақли, қобилиятлари яйраб яшнайдиган, дононларнинг чироили ташбехи билан ифодалаганда гулдек болаларни ўйлаб енгил торасан.

Кейинги ойларда пойтахтимиз кўчаларида ёрталаб ва кечки тирбандликлар пойтахти машиналарнинг убекатдан бу бекаттагча турнақатор тизилиши одатига ҳолга айланниб қолди, сўнгги пойтларда эса куннинг ўрталаридаги ҳамкорралар, муюлишлардан тирбандликка тушмай ўтган вақтимиз йўқ хисоби. "Бошини оғрияти", "Кўнглим айнияти", "Қон босимим ошапти", "Юрагим безовта бўляпти", "Нафасим кисяпти" деган ахволу ҳол баёнларини бевосита ҳавонинг ҳарорати, чанг-буорлиги, оғирлиги билан боғлаб гапирадиганлар кундан-кунга кўпайиб боряпти. Айни нафас олалётган ҳавосида зарарли, заҳарли зарралар ми-

дори мөъердагидан ортиб кетгани учун ўйтулаётган, юраги-ю ўпкаси зўрикаётган, қон босимиша ошаётган, баданига ҳар хил қичималар тошаётгандар ҳаммамизинг ён-атрофимизда топилди; бадани беҳаловат бўлаётгани сабабини тили чиқмаган гудаклар, болалар тушумчайдиам, айттиб ҳам беришшомайди, ийгайди, инжикил қиласи, тиникий ухломайди, иштасаси бўғилади. Бундай ҳолатнинг ойларга, ийларга чўзилиши оқибатида ахолининг саломатлик кўрсаткичлари пасайб бориши ва уларнинг ахволи, меҳнат ва икод самараорлиги, оилада ва жамиятда фаол, интилувчан, ижодкор, ташаббускор, аъло кайфияти шахслар бўлишига салбий таъсири этиши ва охир-оқибат миллатнинг, ҳалқнинг генофондига оғир асоратлар келтиришини бўйб-бежамасдан тан олишимиз керак.

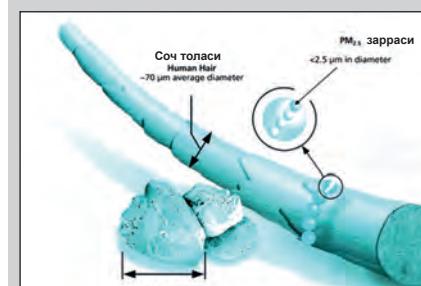
Январнинг биринчи ўн кунлигидаги Тошкент шаҳри ҳавосининг бир неча кўрсаткичлар бўйича мөъерлашгани сабаби – кўчаларда транспорт қатнови бирмунча камайтани эканини хеч ким рад этмаса керак. Бу кунлардаги пойтахт жамоат транспортлари ҳар доимига жадваллари асосида йўловчиларга хизмат кўрсатди; корхона ташкиллар ҳам аввалик ишлаб турди; коммунал хизмат ташкилларни фоалиятини давом эттири... факат олий ўкув даргоҳларидаги қышки таътил бўлиб, вилоятлардан келган

талабаларнинг деярли ҳаммаси ўй-ўйларига кетган, тошкентлар ҳам ўйшига бормадилар. Демак, Тошкент кўчаларининг тирбандлик даражаси 10 баллук кўрсаткичнама "босиб" ўтиб кетишида, об-ҳавосининг ифлосланниши, зарарли-ю заҳарли зарраларга мөъеридан ортиқ тўйинишида институт, университетларга шахсий машинасида бориб келдиган талабалашлар уловининг анча-мунча хиссаси бор экан-да!

8-6.

## Мавзуга ОИД МАЪЛУМОТ

Бугун ҳавонинг ифлосланishi даражаси ҳақида гап кетар экан, ҳавода PM2.5 заррачаларининг мөъердан ортиқлиги таъкидланади. PM2.5 заррачаларни, қандай пайдо бўляти ва нимага инсон соғлиги учун бу қадар ҳавфли?



Ҳавони ифлослантирувчи каттик микрозаррачалар ўлчами 10мм дан 2.5мм-гачани ташкил этади. Уларнан тишида майда дисперсли заррачалар ёки ингичка дисперсли чанглар деб ҳам атасади.

PM2.5 заррачаларини 2 турга бўлиш мумкин.

Биринчи таркиб ҳаво таркибида мустакил пайдо бўлганлар. Бу гурӯҳ курум, асфальт ва машина шинларидан ажратсан заррачалар, минерал тузлар (сульфатлар ва нитратлар), оғир металл бирлашмалари (оксидлар), биологик чанглар (ал-

пергенлар ва микроорганизмлар) киради.

Бу гурӯҳда асосий миқдор курумга тегиши бўлиб, иссиқлик станцияларидаги ёқилган кўмидран ажратсан токсик кисмидаги токсик зарралар билан бўйиган ҳолда ҳавода пайдо бўлади.

Иккичи таркиба шахар атмосферасида пайдо бўлган азот ва олтингургут оксидларни сув зарралари бўлан бирлашиши натижасида пайдо бўладиган кислота ҳамда оғир тузларни киритиш мумкин.

PM2.5 заррачаларни жуда майдада бўлганинги сабаби инсон организмидаги табии тўсиқлардан, яъни буруннинг шилллик пардаси ва юкори нафас ўйли ва бронхлардан ўтиб кетади. Нафас олган ҳаво юқими билан ўткалигига етиб боради ва осонигина кон таркибида кириб боради. Натижада нафакат нафас олиши йўллари касалликлари ҳам кептириб чиқади.

Интернет маълумотларидан.

## ТАҲЛИЛ

### МУСТАҚИЛ МИЛЛИЙ АРМИЯМИЗ ТАРИХИ:

## КЕЧА ВА БУГУН

Армия фақат қурол ва аслача билан эмас, она-Ватан учун жонини аямайдиган ҳарбийлар билан қурдатлидир.

Шавкат МИРЗИЁЕВ



Шу йилнинг 12 январь куни Ўзбекистон Республикаси Президенти, Куролли Кучлар Олий Бош Кўмандони Шавкат Мирзиёев раислигидаги Ҳавфсизлик кенгашининг куролли кучлар ва ҳарбий-маъмурӣ секторларининг 2023 йилдаги фаолияти яқунлари ва яқин истиқболга мўлжалланган вазифалар муҳокамасига бағишланган кенгайтирилган йигилиши бўлиб ўтди. Унда, аввало, ҳарбий хизматчилар ва ёшларни ватанпарварлик руҳида тарбиялаш тизимини такомиллаштириш, миллӣ армиямизни янада ривожлантириш ҳамда мамлакатимиз мудофаа қобилиятини мустаҳкамлаш, ҳарбий-маъмурӣ секторлар, мудофаа саноати фаолияти самарадорлигини ошириш сингари долзарб масалалар муҳокама қилинди.

## ШУНДАЙ ДЕДИ



Фарруҳ САТТОРОВ,  
Ўзбекистон Республикаси Экология,  
атроф-муҳитни муҳофаза килиши ва  
иқлим ўзгариши вазирлиги вакили:

Ноябрдаги ҳаво ифлосланиси (2023 йил. Taxr.), асосан, табиии faktordan келиб чиққанди. Шамол Тошкентга қараб чанг-тўззонни олиб келган. Лекин биздаги ҳаво инверсияси туфайли ҳаво чиқиб кетмаган ва ҳавонинг алмашиши юз бермаган. Шунинг хисобига ҳаво турни қолган. Бу нарсани олдиндан прогноз қилиш учун автоматик станциялар бўлиши керак. Автоматик станциялар арzon нарса эмас. Мана бу йилдан бошлаб, Гидрометнинг станцияларини автоматлаштириш масаласи ҳам йўлга кўйилмоқда. Ҳозиргача 8 таси үрнаталиди. Яъни, энди биз об-ҳавони олдиндан режалаштириб (...). Taxr., башорат қила оламиш. Йил охиригача бу ҳақида сизларга маълумот берамиз, деган умиддаман".

Манба: kun.uz

## МУНОСАБАТ

### ЎЗЛИКНИ АНГЛАШ – ҮЙГОҚ ҚАЛЬ ЭҲТИЁЖИ

Ўтган йилнинг 22 декабрь куни давлатимиз раҳбари Шавкат Мирзиёев раислигидаги ўтказилган Матнавият ва маърифат кенгашинин кенгайтирилган йигилишида кўтарилиган масалаларни, хусусан, маънавият, мағадани, санъат ва ижод соҳаларида амалга оширилаётган исплоҳотлар натижадорлиги, бу соҳалар олдиради устуор вазифалар муҳокамасини жамиятнинг бир зиёлиси, матнавият тарғиботчиси сифатида юксак масъульият билан тингладик. Унда давлатимиз раҳбари тўқизига йўналишида ўз фикрларини билдириб, мухим ташабbusларни илгари сурди. Ушбу йигилишда кўтарилиган масалалар маънавий ҳаётимизда янги исплоҳотлар даврини бошлаб бўшиши шубҳасиз.



Аввало, маънавият ва маданият соҳаси учун методик асос бўлиб хизмат қиладиган миллӣ ғояни ривожлантириш бўйича алоҳида дарҳа-хўжжат ишлаб чиқиб лозимлиги қайд этилди. Таълим тизимига қартилаётган эътибор изчил давом этирилиб, бу борада ҳам тенглик таъминланниши, хусусан, қиз болаларнинг ўқиши ва касб-хунар эгаллаши жамият ривожида мухим экани даъвиянида таъвидланди. Дарҳа-хўжжат, жамиятда ёшлар тарбияси ҳар доим куннинг биринчи даражаларида мавзуларидан бирни бўлиб келган. Айни пайдада, дунёда глобаллашув жараёни тезлашмокда. Дунё ҳалқлари, давлатлар тасдиқида ўзро алоқалар кучаймоқда. Мамлакатимиз ҳам бундан ишроқда эмас. Ёшларимиз қадрияларни бир-бираидан фарқлашпиши, глобаллашув жараёнида миллӣ қадрияларни йўқотмаган ҳолда муносабатда бўлишлари муҳимдир.

2-6.

2-6.













