







## Л. ТОЛСТОЙ АДАБИЙ МУЗЕЙИДА

ТУЛА ОБЛАСТИ, ЯСНАЯ ПОЛЯНА — БУЮК РУС ЭЪЗУЧИСИ Л. Н. ТОЛСТОЙ ЯШАБ ИКОД ҚИЛГАН ЖОЙ. Лев Николаевич шу ерда туғилди ва ўлкада ҳаётининг 50 йилдан аъддини шу ерда ўтказди. 200 дан зиёд асар, шу жумладан, «Уруш ва тинчлик», «Анна Каренина» асарлари, «Тришниц» романининг купги-

## • Ногир маъданлар кундузи қораяди, кечаси оқаради

Висмут — огир элементлар қаторида туради. У амалий жиҳатдан турғу, от пушиги ва қумуш рангли элементдир. Лекин замонавий нозик анализлар туфайли унинг ҳам миллиард йиллар давомида «ўлиш» мумкинлиги аниқланди. Унинг ўн туңгизга яқин ҳосиллари (ағлатарлар) маълум.

Висмут инсоният тарихида узоқ вақтлар давомида «қўлга тушмаган» элемент ҳисобланади. У узоқ йиллар давомида бир неча бор кўз билан кўрилган, кўп билан ушланган, лекин унинг висмут эканлиги билинмаган. Шундай қилиб, наҳидида оқ рангли ва ўта оқ қизил бўлган ва элементнинг висмут эканлиги жумбоқ бўлиб қолаверди. Шунинг учун ҳам узоқ вақтлар давомида бу элемент сурма, қўрғош ёки қалайнинг бир тури деб ҳисобланади.

Висмут ва уни қазиб олиш ҳақидаги билимнинг маълумотлар замонасининг буюк металлурги ва минералог Агрикола асарларида 1529 йиллардагина пайдо бўлди. Лекин уни XVIII асрдагина алоҳида қиммий элемент деб таъ олдинди. Висмут сўзининг келиб чиқиши ники хил талқин этилади. Уларнинг бирида бу термин қадимий немисча сўздан олинган бўлиб, оқ металл, яъни висмутнинг висмут сўзи билан боғлиқ эканлиги аниқланди. Табиатда висмут оксиди — висмут сурмиши кўп учрайдиган минераллардан бири. Унинг қадимий қазиларида висмут минераллари билан бир қаторда висмут сульфиди, висмут селениди, висмут теллуриди ҳам учрайдиган. Табиатда висмут оксиди — висмут сурмиши кўп учрайдиган минераллардан бири. Унинг қадимий қазиларида висмут минераллари билан бир қаторда висмут сульфиди, висмут селениди, висмут теллуриди ҳам учрайдиган.



Шахримизда турар жой бинолари билан бир қаторда маъмурий, маданий-маиший объектлар қурилиши яқинда суръатлар билан олиб борилаётган. Ушбу суратдаги 11-«Висострой» трестининг 76-қурилиш боқармаси пардоз ишларини олиб бораётган биного ҳадемай «Узгирпротекст» дохида институту кўчи қиради.

## Чорвадорлар учун фильмлар

Ташкентда турар жой бинолари билан бир қаторда маъмурий, маданий-маиший объектлар қурилиши яқинда суръатлар билан олиб борилаётган. Ушбу суратдаги 11-«Висострой» трестининг 76-қурилиш боқармаси пардоз ишларини олиб бораётган биного ҳадемай «Узгирпротекст» дохида институту кўчи қиради.

«Кичик уй» ёки «Кузьминский уй» деб аташар эди. Шу ерда Софья Андреевна Толстойнинг оласи — Татьяна Андреевна Кузьминская ўз оласи билан кўп йиллар яшаган. Т. А. Кузьминскаянинг характери ва таъқиқ кифасини ёзувчи «Уруш ва тинчлик» романидаги Наташа Ростова образида акс эттирган; Ясна Полянадаги Л. Н. Толстой ҳаёти вақтида.

## ФАН ВА ТЕХНИКА ЯНГИЛИКЛАРИ

СССР Фанлар академияси Узоқ Шарқ маркази биологик турғу институтининг олимлари беш йиллик кузатишлардан сўнг далалари экин зараркунадалардан пухта ҳимоя қилиш учун унинг ҳар яқинда метрига атғини беш лона қатқиллаш қўзғатиш қўйиб юбориш қарор қилди. Бу қўзғатиш ҳақ тўлиқ қўзғатиш ёки тумача қўзғатиш дейилади.

Висмутнинг ушбу элементнинг висмут теллуриди ҳам учрайдиган. Табиатда висмут оксиди — висмут сурмиши кўп учрайдиган минераллардан бири. Унинг қадимий қазиларида висмут минераллари билан бир қаторда висмут сульфиди, висмут селениди, висмут теллуриди ҳам учрайдиган.

Висмутнинг ушбу элементнинг висмут теллуриди ҳам учрайдиган. Табиатда висмут оксиди — висмут сурмиши кўп учрайдиган минераллардан бири. Унинг қадимий қазиларида висмут минераллари билан бир қаторда висмут сульфиди, висмут селениди, висмут теллуриди ҳам учрайдиган.



Шахримизда турар жой бинолари билан бир қаторда маъмурий, маданий-маиший объектлар қурилиши яқинда суръатлар билан олиб борилаётган. Ушбу суратдаги 11-«Висострой» трестининг 76-қурилиш боқармаси пардоз ишларини олиб бораётган биного ҳадемай «Узгирпротекст» дохида институту кўчи қиради.

## Чорвадорлар учун фильмлар

Ташкентда турар жой бинолари билан бир қаторда маъмурий, маданий-маиший объектлар қурилиши яқинда суръатлар билан олиб борилаётган. Ушбу суратдаги 11-«Висострой» трестининг 76-қурилиш боқармаси пардоз ишларини олиб бораётган биного ҳадемай «Узгирпротекст» дохида институту кўчи қиради.

# ЖАҲОН ОИНАСИ

ТАСС  
МУХБИРЛАРИ  
ХАБАР  
БЕРАДИЛАР

## «Хирана» бирлашмасининг юбилеи

ПРАГА. Чехословакиянинг «Хирана» бирлашмаси яқинда ўзининг 60 йиллигини нишонлади. Бу бирлашма янчиқ, ҳам унумли фабрикадан Узаро Иқтисодий Ердам Кенгашига аъзо мамлакатлари ишлаб чиқариладиган бирлашмагача бўлган йўлни босиб ўтди. Хозирги вақтда Прага корхонасининг маркази қўйилган маҳсулот 35 мамлакатда ишлатилмоқда. Булар — ренген аппаратлари, хирургия асбоблари, стоматология техникаси, электрон медицина аппаратларидир. Утган йилнинг ўзидagina чет эллик шерикларга бир неча юз миллион кроналик миқдорда асбобларни экспорт қилди.

## ЗАВОДАДА САВДО КОМПЛЕКСИ

СОФИЯ. Болгариянинг Ловеч шаҳридаги завод территориясига олинган қўшма маъмурий бинонинг қурилиши яқинда тугалди. Бу бинонинг қурилиши заводнинг маъмурий ва савдо мақсадларида ишлатилмоқда. Бу бинонинг қурилиши заводнинг маъмурий ва савдо мақсадларида ишлатилмоқда.

## Яна бир корхона ишга тушди

ВЬЕНЬЯН. Лаосда ирригация нишотлари учун қурулган завод қурилиши яқинда тугалди. Бу заводнинг қурилиши Лаосда ирригация нишотлари учун қурулган завод қурилиши яқинда тугалди.

## ЯНГИ ХУКУМАТ ТУЗИЛДИ

РИМ. Республиканинг сийбон секретари Ж. Спалдоннига Италиянинг янги хукумати тузиш тошчилар эди. У республика президенти А. Пертини хузурида бўлиб, янги кабинет аъзоларининг рўйхатини унга топширди.

## Мухим вазифалар

ҚОҶУЛ. Бу ерда Афғонистон қасаба соҳиблари Марказий кенгашининг навбатдаги пленуми бўлди. Пленум АХДПнинг умумий конференцияси ва АХДП Марказий Комитетининг кенгайtirilgan IX пленуми қарорлари асосида қасаба соҳабларининг меҳнатпарвар оммааси ўртасидаги идеологик ишларни қўзғатиш масалаларига бағишланди.

## БАХТСИЗ ҲОДИСАЛАР

ТОКИО. Токио чеккасидаги Хатидоде томир йўл вокзали қурилишида рўй берган бахтсиз ҳодиса натижасида бир киши ҳалок бўлган, уч киши оғир жароҳатланган. Улар ҳавозанинг бузилганлиги сабабли олти метрлик баландликдан йиқилиб тушганлар.

## Хроника, хабарлар, фактлар

СОФИЯ. Плевен шаҳридаги узуқлик техникаси бўлимида 270 миллион 405 минг қўшма қўйилган. Аҳолининг 1980 йилга нисбатан 0,3 процент қўйилган. Ирандаги туғилдиш даражаси энг юқори бўлган мингта аҳолига 21 чақалоқ туғилган. Туғилдиш даражаси энг паст бўлган мингта аҳолига 10 та чақалоқ туғилган.

## Хорвадорлар учун фильмлар

Ташкентда турар жой бинолари билан бир қаторда маъмурий, маданий-маиший объектлар қурилиши яқинда суръатлар билан олиб борилаётган. Ушбу суратдаги 11-«Висострой» трестининг 76-қурилиш боқармаси пардоз ишларини олиб бораётган биного ҳадемай «Узгирпротекст» дохида институту кўчи қиради.

## Чорвадорлар учун фильмлар

Ташкентда турар жой бинолари билан бир қаторда маъмурий, маданий-маиший объектлар қурилиши яқинда суръатлар билан олиб борилаётган. Ушбу суратдаги 11-«Висострой» трестининг 76-қурилиш боқармаси пардоз ишларини олиб бораётган биного ҳадемай «Узгирпротекст» дохида институту кўчи қиради.

# ТОШКЕНТ ИРРАКАЛАР БЮРОСИ

ХАТАЛАРГА  
ЖАВОБ БЕРАМИЗ

И. ИСМОИЛОВ: Маълумки, шу қуларда шахримиздаги партия гуруҳлари ва ҳар партия ташкилотларида ҳисобот-сайлов йиғинлари давом этмоқда. Шу босқичда мени бир масала қизиқтиради: айтишчи, илгор илшчи партия сағига қабул қилин ҳақидаги ҳар партия партомда тасдиқлаш партом?

## Ж. БОЙЖОНОВ:

Менга вақтинча ўринбосарлик қандай ҳолларда йўл қўйилиши, вақтинча ўринбосарлик муқаддат қандай бўлиши кераклиги ҳақида маълумот беришганини сурашман.

## Ж. БОЙЖОНОВ:

Менга вақтинча ўринбосарлик қандай ҳолларда йўл қўйилиши, вақтинча ўринбосарлик муқаддат қандай бўлиши кераклиги ҳақида маълумот беришганини сурашман.

## Ж. БОЙЖОНОВ:

Менга вақтинча ўринбосарлик қандай ҳолларда йўл қўйилиши, вақтинча ўринбосарлик муқаддат қандай бўлиши кераклиги ҳақида маълумот беришганини сурашман.

## Ж. БОЙЖОНОВ:

Менга вақтинча ўринбосарлик қандай ҳолларда йўл қўйилиши, вақтинча ўринбосарлик муқаддат қандай бўлиши кераклиги ҳақида маълумот беришганини сурашман.

## Ж. БОЙЖОНОВ:

Менга вақтинча ўринбосарлик қандай ҳолларда йўл қўйилиши, вақтинча ўринбосарлик муқаддат қандай бўлиши кераклиги ҳақида маълумот беришганини сурашман.

## Ж. БОЙЖОНОВ:

Менга вақтинча ўринбосарлик қандай ҳолларда йўл қўйилиши, вақтинча ўринбосарлик муқаддат қандай бўлиши кераклиги ҳақида маълумот беришганини сурашман.

## Ж. БОЙЖОНОВ:

Менга вақтинча ўринбосарлик қандай ҳолларда йўл қўйилиши, вақтинча ўринбосарлик муқаддат қандай бўлиши кераклиги ҳақида маълумот беришганини сурашман.

## Ж. БОЙЖОНОВ:

Менга вақтинча ўринбосарлик қандай ҳолларда йўл қўйилиши, вақтинча ўринбосарлик муқаддат қандай бўлиши кераклиги ҳақида маълумот беришганини сурашман.

