











# КОЛИКО ЈЕ ДО ЗВЈЕЗДА

Нема човјека који није дигао поглед по ведром ноћи да саследи мора треперавх звјезда. Нема човјека који се при томе није замислио: шта је све то, од куда све то, како би човјек тако дошао? Хиљаде мисли пада човјеку на ум, хиљаде питања. Кад смо били малим, онда су нам говорили, а ми смо веровали, да су то свијетлице које неко сваку вечер пали, а мижура трпе. Одајем су људи настојали да некако проуче тај чудни свијет.

Јар је свемир пуна тајна и нико незна гдје му је крај. Свемиром или васионом називамо онај велики простор у коме се крећу Земља, Сунце, звјезде. Све то скупа је свемир. Колики је он! Сунчана зрака јури кроз свемир брзином од 300.000 км у једној секунди. Накава толикама ни пуцањим матак нема ту брзину. Е, кад бисмо били кадри да узхватамо ту зраку при пролазу, да је заузвлад и узашимо, онда бисмо на увидели су људи настојали да некако проуче тај чудни свијет.

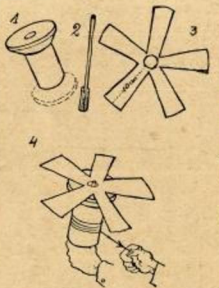


Научњаци су побином проучили свемир обасут звјездама. Све док нису изумили добри справе — телескопе — отворили многа тајна звјезданог свемира. Том справом се на Мјесцу виде брда, и били бисмо кадри опазити грбовину вавуку као Дом совјета, кад би је тамо било. Највећи телескоп налази се у Аризони. Има локу (нарочито брусно ставало као на фотографском апарату, мачмањина и св.) која је широка преко 5 метара. Превлакана је нарочитим вагонима. Такве ствариша топове управу људи првима свемиру и проучавају га. И сад се проучава, проучаваће се увијек,

бисмо дошли часком. До Сунца бисмо дошли отприлике за 8 минута. Зачујте! Бисмо се како је велико и успљено. Ако нас Сунце не би спржило, ми бисмо му домакнути руком и упутили се даље. Јурили бисмо од звјезде до звјезде. Видјели бисмо да су неке умјерене и смирне, а друге су хладне и тамне, као наша Земља и Мјесец. Извјесно бисмо пофрлили крај кој звјезде која има рип или барјак. И ми бисмо јурили и јурили. Јурили бисмо стотину, хиљаду, милион година. Видјели бисмо звјезде хиљаду пута више од нашег Сунца. Видјели бисмо хиљаде сунча. И за милион година ми бисмо још дошли до

## КАКО СЕ ПРАВИ ХЕЛИКОПТЕР

Узме се калем од копча и одреже доњи део. (сл. 1); затим се направу дршка и удеши тако да улази лабаво у шупљину калема (сл. 2). Кад сте с тим готови, изрежете од хартона звезду са рупом на средини, као што показује сл. 3. Дршке сваког кријка је 10 см, са перифериском дужином од 2 см и централним од 1 см; лотом изрежане пролепер (звезду) причврстите за калем.

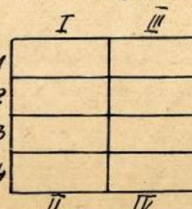


Најзад изамакните калем на дршку, обавијате га неколико пута калемом, и снажним тражењем руке ваи ће се хеликоптер винути у ваздух (сл. 4).  
«Омладина»

невних звјезда које смо са Земље видели како тремате. Наравно, на таквом путу нешто бисмо и остаријели и вратили се на Земљу послје два милијона година. Ако се на бисмо уморили на овом малом изазву, сигурно је да бисмо добили разум од брзине и свемирских промаја. И још не бисмо били до краја свемира. Тајв му је крај, тајв наука не зна, нити се може наслути. Наука зна онолико колико су телескопи кадри да обухвате. Сигурно је да ће и телескопи бити бољи. Онда ћемо видјети више. Па и онда — гдје је крај? Још наука и јест најважније да се говори само оно што се сигурно зна и што се може доказати.

Ако мало поближе размислимо о овом што смо ринили, онда се лако може домакити некој чудној ствари. Кад су неке звјезде далеко милион година сјељетости, то онда значи да су неке постале прије неколико хиљада година, а ми не још не видимо, јер њихово свијетло није дошло до нас. Значи, даље, да су неке настале прије хиљаде година, а ми их још видимо, јер њихово свијетло још оне упутило. Ето, колико је до звјезда!

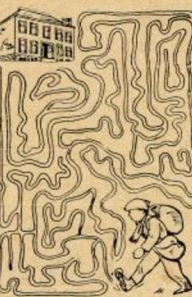
## Слојовна исцјуњалка



ВОДОРАВОНО: 1 боја у картица; 2 ирац; 3 две исте одречне ронце; 3 женско име у падежу; 4 прозвојд жоване.

УСПРАВОНО: I—II провинција и град Јужне Италије; III—IV плавина у Босни.

## Најкраћим путем...?



Мали Перчац носи рачуване рачуњанима. Којим путем треба поћи да би стигао до болнице!

## Решете украинских речи

из бр. 24 «Омладина»  
Водоравно: 1 окарена, 7 Мињада, 12 невра, 13 рак, 14 указ, 16 земаи, 19 како, 21 кор, 22 каптан, 24 дан, 25 ратар, 26 билет, 27 рат, 28 газерин, 30 мит, 33 урук, 35 нумар, 36 Кина, 37 роа, 39 мисец, 41 Аленини, 42 Сталјино.  
Усправно: 1 олук, 2 апарат, 3 реа, 4 ик, 5 Назарен, 6 Арп, 7 мит, 8 Ир, 9 Јак, 10 екадимици, 11 апом, 15 Кор, 17 мљено, 18 кибарет, 20 Катан, 22 кат, 23 Ним, 27 Рум, 29 Учим, 30 Ремс, 31 Мици, 32 Тајо, 34 Ком, 36 кель, 38 ви, 40 са.



**ИНДИСКА ОДБРАНА**  
А. Шерон—М. Поликиер  
1. d'—d', g'—g',  
2. a'—a', d'—d',  
3. g'—g', d'—d',  
4. Sb—Sb, d'—d',  
5. d'—d', g'—g',  
6. e'—e', d'—d',  
7. d'—d', Sf—Sf,  
8. Lc'—Lc', Kc'—Kc',  
9. Sf—Sf, Kf—Kf,  
10. Dd—Dd + шри преде.  
Пела минијатура правка Француске у шаху 1927 године, Андра Шерона.

## СПОРТ

КРАТКЕ СПОРТСКЕ ВЕСТИ ИЗ СССР-а

У Москви се одиграо занимљиво међународно такмичење хакезне педокувајт кришот и женског тима Москве и Ленинграда. Првог дана је престонички мушки тим победио у две партије. Убадуљиваки је био суретт женског тима. Московске су умјереном борбом успеале тек после треће партије да победе Ленинградске.  
У другом играма Ленинградских тимова са тимовима појединих московских клубова, Ленинградани су победили мушки тим «Спартак» и женског тим «Графинина».

Пажњу престоничких шахиста обрадили су полуфинали за шаховско првенство. За сада су тако стигао мајстор: Бондаренски, Котов и велики мајстор шаха Зубов.

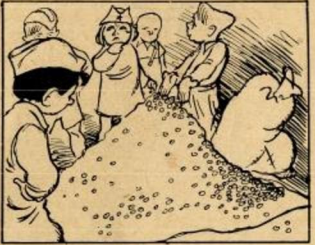
## ТЕНИСНИ

У току пет дана у буфрњавској престонички изводи се спортска Зонакваског фронта.  
Спартакјадана у СССР називају се велике такмичење у различитим врстама спорта, на којима се одређује оште првенство по скупљеним бодовима.  
Спартакјадна Зонакваског фронта обузвала је такв алтесту; гимнастику, плаваче, борбу руку у прса, мачевање са сабама, војни петобој, кошарку и погومت. Учествовало је више од хиљаду војан.  
Оште првенство тимова међу стрелачким јединицама заузео је тим који је спремно потучио Лоринанде. Међу војним школама, прво место је заузела Зонакваска школа за усавршавање пешадјских официра.

# Све у један мах - и шваба и... грах!



— Крајевима пострадалима Доловање наше миле Свјета ј дружице нама малима Посветити своје смие, —



Сакупили много хране Пратила их права срећа, Но за крпу нешто град, Недоста ми једна зика.



— Ено врећо! — вику један. На себи је Шваба носи. Ко ће поља партије, Да је за наш грах испрости! —



— Стани, друге, један часак, — Партизану нешто љира, — Морам ићи да ти рекнем Ко командир пионира, —



— Нама једна врећа треба. На себи је Шваба носи. Партизан ће: — Да је синое, Човјеку би била зика.



Шваба, грах у истој врећи — Идеја је лепа, фига. Једућ мрјаву Шваба хода Ко ширко бачва вина. —