

Скениране и обработка:

Антон Оруш

www.sandacite.net

deltichko@abv.bg

0896 625 803



**ФОРУМ
САНДЪЦИТЕ**

В началото на учебната 1963/64 година за кандидат-членове на Задочния клуб „Млад конструктор“ при Централната станция на младите техници се записаха 850 средношколци от най-различни училища в страната. Със сведения те регистрираха, че ще работят по една от изброените по-долу теми.

Безспорно всички започнаха работа с добрите намерения да я завършат, но поради липса на подходящи материали, инструменти, условия за работа и други обективни причини, а в много случаи и поради недостатъчна настойчивост и слаба воля, работата изостава. На 30 юни т. г. при изтичане на срока за приключване на

Първия етап от ТЕМАТИЧНИЯ КОНКУРС 1963 ГОДИНА

бяха представени само 27 конструкции. Назначената от ръководството на Станцията комисия прегледа постъпилите работи и съгласно условията на конкурса за оригинални и технически издържани решения на темите, определи следните награди:

60 лева — на кч № 362 БОЖИДАР ДИМИТРОВ КОТАРОВ, ученик от X клас на 2-ро училище в гр. Варна за представения „Електромагнитен автомат за продажба на сапун“, работещ безотказно и представляващ сполучливо решение на тема 23.

50 лева — на кч № 159 ХРИСТО ИВАНОВ ГЕОРГИЕВ, ученик от V курс на Техникума по фина механика в гр. София за представения „Фотоувеличителен апарат с копиерна рамка“. Уредът е изработен висококачествено и отговаря на всички изисквания за практическо приложение в лабораторната работа по фотография.

50 лева — на кч № 256 ЙОЦКО ГЕОРГИЕВ ЙОЦОВ, ученик от IV курс на Техникума по машиностроене в гр. Перник, за представения „Универсално менгеме, наковалня и стяга“, изработени много добре и отговарящи на всички технически изисквания.

50 лева — на кч № 237 КЪНЧО ВЕЛЧЕВ КЪНЕВ, ученик от I курс на Професионално-техническото училище по металургия в гр. София, за представения „Модел на действаща ракета с безопасно гориво“ издигаща се при полет над 200 метра.

50 лева — на кч № 770 ВАСИЛ ДРАГОМИРОВ РАЙЧЕВ, ученик от XI клас на 30-то средно политехническо училище в гр. София, за представения „Действащ модел на автомобил, управляван жично от разстояние“. Моделът притежава необходимата маневреност и отговаря на всички изисквания по темата.

40 лева — на кч № 271 ДИМИТЪР ПЕТРОВ ПОПОВ, ученик от X клас на I-ва гимназия в гр. Силистра, за представения „Транзисторен приемник“ с добра селективност, чувствителност, приятен тон и красиво външно оформление.

30 лева — на кч № 391 ЗАХАРИ ИВАНОВ ПОПОВ, ученик от IX клас на 2-ро училище в гр. Варна, за представения „Джобен транзисторен приемник“ с добри качества и подходящо оформление.

30 лева — на кч № 656 ЛЮБОЗАР ДИМИТРОВ КЕРАНЧЕВ, ученик от X клас на 2-ро училище в гр. Варна, за представения „Любителски суперен радиоприемник“, притежаващ средни и къси вълни.

20 лева — на кч № 480 ЮЛИЯ ГЕОРГИЕВА КОЛЕВА, кч № 482 БОНЕ ИВАНОВ БОНЕВ и кч № 481 БОРИС ПЕТРОВ ЧАЛЪКОВ, ученици от Техникума по фина механика и оптика в гр. София, за представения „Самоделен телескоп с фабрична оптика“. Уредът отговаря напълно на изискванията на темата.

20 лева — на кч № 682 КОНСТАНТИН СТРАХИЛОВ КОЦЕВ, ученик от X клас на I-ва смесена гимназия в гр. Бургас, за представения макет „Град на Луната“ със светлинни и движещи се ефекти. Макетът е замислен оригинално и разработен много добре.

ТУК

Дадените теми от конкурса 1963 година са включени в Тематичния конкурс 1964 година и по тях кандидат-членовете на Клуба, записали се през миналата учебна година ще могат да продължат работата си и през настоящата.

По една от тези теми могат да регистрират работата си по Тематичния конкурс 1964 година и всички новозаписани кандидат-членове на Клуба.

- 1 Самоделен миниатюрен високоговорител за джобен транзисторен радиоприемник.
- 2 Устройство за автоматично изключване на забравени електронагревателни домашни уреди след определено време.
- 3 Самоделен инкубатор с вместимост 100 яйца, автоматично регулиране на температурата, проветряването и влажността, за обезбедяване на училищните учебно-опитни полета.
- 4 Устройство за автоматично включване и изключване осветлението на стен-табло, витрина и др. при приближаване и отдалечаване на човек.
- 5 Самоделно електромоторче с мощност достатъчна за задвижване на модел на кораб с брутно тегло до 20 кг. Общото тегло на електромоторчето и източника за захранване да бъде до 1/8 от теглото на кораба.

6 Радиоуправляем модел на кораб състоящ се от: командно табло с предавател, действащ модел на кораб с радиоприемник и управляващо устройство, което да позволява движение на право, вляво, вдясно и напред.

6а Радиоуправляем модел на самолет с двигател по избор на конструктора.

6б Радиоуправляем модел на камионче.

7 Действащ модел на парна машина с котел, загряван от спиртна лампа и мощност достатъчна за задвижване на макет с машинна трансмисия.

7а Действащ модел на парна машина с котел загряван от електрически резотан.

8 Едноместен малогабаритен автомобил с мотоциклетен двигател, кормилна и спирачна системи, гарантиращи безопасен ход.

8а Моторолер с мотоциклетен двигател.

8б Картинг с мотоциклетен двигател.

8в Модел, онагледяващ устройството и действието на автомобилен двигател, системи или уредби.

9 Водна микротурбина, задвижвана от струята на обикновена чешма със самоделен електрогенератор, захранващ една електрическа крушка от 15 вата.

10 Макет на „Град на Луната“ със светлинни и движещи се ефекти.

11 Макет на площадка за панелно строителство с движещ се модел на строителен кран, командван жично от разстояние.

12 Самоделна киноснимачна камера за 16 мм филм, с ръчно, механично или електрозадвижване от фабрично електромоторче и самоделна или фабрична оптика.

13 Самоделен фотоувеличител само за 35 мм филм, или само за широк филм, или универсален, с обектив от фотоапарат или комплектован от отделни лещи.

14 Самоделно копирно сандъче с автоматично изключване на осветлението за 6 различни времетраения на експонацията.

15 Автоматичен сигнализатор при пожар чрез термореле, задействащо се при определено повишаване на температурата в дадено помещение и включващо светлинен или звукосигнализатор на разстояние.

16 Действащ модел на машина, трактор, багер, кран и др. със самоделни електромоторчета, задействувани жично от разстояние.

16а Багер задвижван само от един електромотор и автоматично изпълняващ определена програма.

16б Монорелсов автоматичен път с програмно управление.

16в Действащ модел на машина за издълбаване на канали за електрическа инсталация.

16г Действащ модел на Хеминг (повдигателно доково устройство).

17 Самоделно електромагнитно устройство за автоматично отваряне или преместване на врати, плоскости, завеси и др. при пресичане на светлинен лъч.

17а Фотоелектрически брояч за броене на предмети върху движеща се лента.

17б Комплексна уредба от електронно реле, домофон и автоматично включване изключване на брава.

17в Електромагнитно устройство за автоматично предотвратяване на злополуки

17г Фотосортировач за големина и цвят

20 лева — на кч № 441 ЖИВКО КИРИЛОВ АРАБОВ, ученик от X клас на I-во средно политехническо училище в гр. София, за представения „Гараж с автоматично отваряща и затваряща се врата“.

По точка Б от условията на конкурса комисията одобри принципно правилните, оригинално замислените и конструктивно издържаните, но незавършени решения, като даде препоръки за довършването им в срок 30 ноември т. г. — отчетът на Втория етап от Тематичния конкурс 1963 година.

На кандидат-членовете представили същите конструкции комисията определи следните поощрения:

20 лева — на кч № 151 СИМЕОН БОЖИЛОВ ИВАНОВ, ученик от V курс на Техникума в гр. София за изработения „Малогабаритен автомобил с мотоциклетен двигател“. Комисията препоръчва, след завършването на конструкцията, да се извърши качествено боядисване на автомобила.

20 лева — на кч № 563 НИКОЛАЙ БОГДАНОВ ИЛИЕВ и кч № 562 ЦВЯТКО АПОСТОЛОВ СТОЯНОВ, ученици от V курс на Техникума по слаби токове в гр. София за разработения „Електромагнитен автомат за продажба на 10 вида стоки и връщане на ресто от различна комбинация монети“. Комисията препоръчва да се завърши конструкцията, като се обърне особено внимание на механическото подаване на стоките.

20 лева — на кч № 608 ОГНЯН НИКОЛОВ ВОЗДОЛСКИ, ученик от V курс на Техникума по фина механика и оптика в гр. София за разработения „Самоделен портативен магнитофон“. Комисията препоръчва завършване на конструкцията, като се обърне внимание на механическата част и се даде хубаво външно оформление.

20 лева — на кч № 125 НИКОЛАЙ КИРИЛОВ НИКОВ, кч № 126 ИВАН ХРИСТОВ ТОДОРОВ и кч № 239 ДИМИТЪР ИВАНОВ ТРИФОНОВ, ученици от III курс на Строителния техникум в гр. Варна, за разработения „Ма-

кет на площадка за панелно строителство“. Комисията препоръчва да се подобри конструкцията на крана, като стане действащ чрез жично командване.

30 лева — на кч № 529 КРАСИМИР ПЕТРОВ НЕЙЧЕВ, ученик от X клас на средното политехническо училище в гр. Михайловград за представения „Електромагнитен Автомат за продажба на кибрит“. Комисията препоръчва да се подобрят складовете на кибритите и механическото им подаване.

30 лева — на кч 102 МЕТОДИ ДИМИТРОВ ЦВЕТКОВ, ученик от II курс на Техникума по Енергетика в гр. София за представения „Действащ модел на багер“. Комисията препоръчва конструкцията да бъде завършена, като се обърне внимание на устройството за автоматично изпълнение на определена програма, както и да се подобри закрепването на кофата.

10 лева — на кч № 441 ЖИВКО КИРИЛОВ АРАБОВ, ученик от X клас на I-во средно политехническо училище в гр. София за разработения уред за „Автоматично изключване на забравени електронагревателни домакински уреди“. Комисията препоръчва да се провери наново оразмеряването на бобината, да се изолира нагревателната част и да се подобрят контактите.

10 лева — на кч № 389 НИКОЛА ТРИФОНОВ ЦАНЕВ, ученик от IX клас на 4-то училище в гр. Варна за представения „Електромагнитен автомат за продажба на шоколад“. Комисията препоръчва да се увеличи магазина за шоколадите и се подобри механическото им изтласкване.

10 лева — на кч № 430 ДИМИТЪР СТЕФАНОВ ДИМИТРОВ, ученик от IX клас на 139-то училище в гр. София за представения „Джобен транзисторен приемник“. Комисията препоръчва да се подобри конструкцията, като батериите за захранване се поместят в общата кутия.

Поощрение — на кч № 100 ВАЛЕРИ ВЕЛИЧКОВ ПАУНОВ, ученик от VIII клас на 21-во средно политехническо училище в гр. София. Комисията препоръчва да подобри и завърши конструкцията на „Гатерче за дърворезба“, като разработи достатъчно мощен електромотор.

Следва на 6 стр.

Технология за лабораторно получаване на плексиглас заедно с предмети изработени от същия.

Самоделна училищна преса за пресоване на предмети и съдове от пластмаса и самостоятелно приготвен изходен материал за пластмасовите изделия.

Универсално малко менгеме, малка наковалня и стяга за закрепване към маса с общо тегло до 10 кг, за обзавеждане на домашна ученическа работилница, като не се използва лаярска технология.

Преса за ръчно печатане в тираж до 200 екземпляра на едноцветни и многоцветни плакати с формат 26/30 см на базата на ситовия печат с използване на печатарски мастила.

Механичен автомат за продажба на два вида моливи с различна цена за обзавеждане на училищата.

Електромагнитен автомат за продажба на бонбони, сапун, кибрит или други стоки.

Джобен транзисторен радиоприемник с високоговорител.

Приспособление към фотоапарат за подложни снимки — бокс-камера.

Самоделен портативен магнитофон.

Самоходни кошови вагонетки за строително-керамични предприятия — действащ модел.

Електромагнитен сепаратор за керамичната промишленост.

Действащ модел на ракета със стартова площадка, безопасен двигател и брутно-летателно тегло до 2 кг.

Любителски радиоприемник с обхвати и брой на лампите по избор на конструктора.

29а Любителски сигнал-генератор и сигналотърсач.

29б Любителски приемопредавател.

30 Нова оригинална конструкция на мебел за домашно ползуване от материали по избор на конструктора.

31 Асинхронен вибратор за задвижване на сита, компресори и други.

32 Реле за автоматично изключване на трифазен електродвигател при оставяне на две фази (изгаряне на единия предпазител).

33 Малък самоделен гатер за дърворезба (зеге) с резбарско трионче и електрозадвижване.

34 Везна за автоматично отмерване на предварително определено количество от зърнести продукти.

35 Самоделен фотоснимачен апарат със самоделен или фабричен обектив и формат на негатива по избор на конструктора.

36 Уреди за онагледяване на трифазния ток.

37 Нови видове строително-керамични изделия и фаянсови плочки.

37а Нови технологии и материали в керамичната промишленост.

38 Електрическа вентилаторна сушилня за семена, плодове, дървен материал или друго по избор на конструктора.

39 Нискочестотен усилвател с лампи и изходяща мощност по избор на конструктора.

40 Макет на планер, самолет, ракета или спътник с размери пропорционални на действителните от материали по избор на конструктора.

41 Самоделен телескоп с фабрична оптика и увеличение по преценка на конструктора.

42 Уред за измерване на самоиндукция, капацитет и съпротивление.

43 Модел на автоматична „костенурка“.

44 Универсално електро-разписане за средно политехническо училище.

44а Механизъм за автоматично включване и изключване на училищни звънци по зададена програма на перфорирана лента.

44б Рефлексоавтомер.

45 Многоканална импулсна уредба за телеуправление и сигнализация на електрическа система.

45а Комплексна автоматична уредба за управление и сигнализация на електрически съоръжения с възможност за извършване на няколко операции, изпълнителни манипулации, осъществени чрез радиовълни.

46 Самоходен модел на кораб с подводни криле.

Освен горните теми в Тематичния конкурс 1964 година ще бъдат включени и други подобни, предложени от старите и новите кандидат-членове на Клуба и одобрени от Централното ръководство.

На предложения, направени до 30 ноември т. г. с образеца — Сведение за регистриране на работа, отговор за приемането им ще бъде даден в брой 5 на бюлетина „Млад конструктор“.

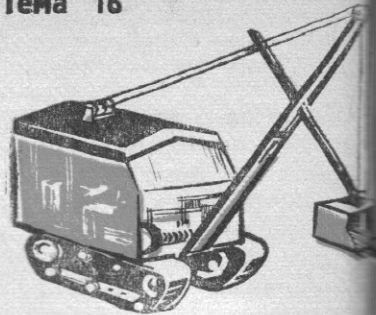
Чакаме Вашите предложения

нашите първи успехи

Труден, но славен е пътят на младия конструктор. Липсват подходящи материали, няма добри условия за работа, недостигат знания, не е придобита нужната сръчност... но когато жаждата за успех е голяма, когато волята за победа е непоколебима — непостижимо няма.

За възторжената младост овладяла науката, животът е път на непримирими търсения и творчески успехи.

Тема 16

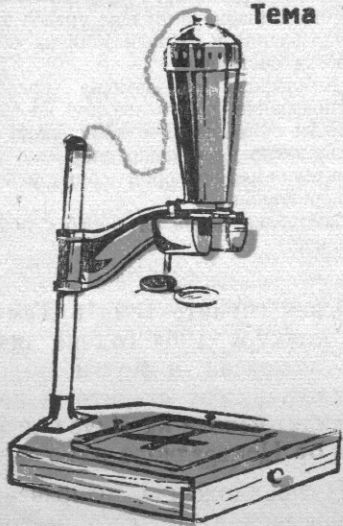


Действащ модел на багет
Методи Димитров Цветков
от гр. София



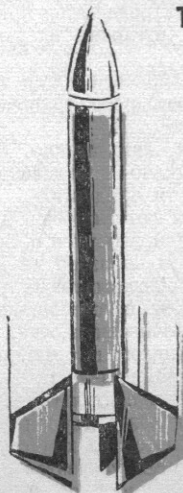
Ма...

Тема 13

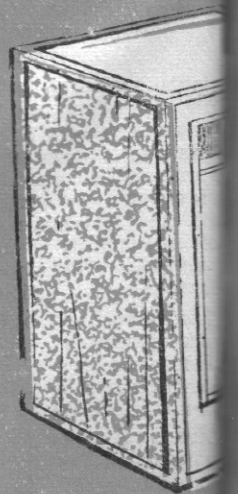


Фотоувеличителен апарат
Христо Иванов Георгиев от
гр. София

Тема 28

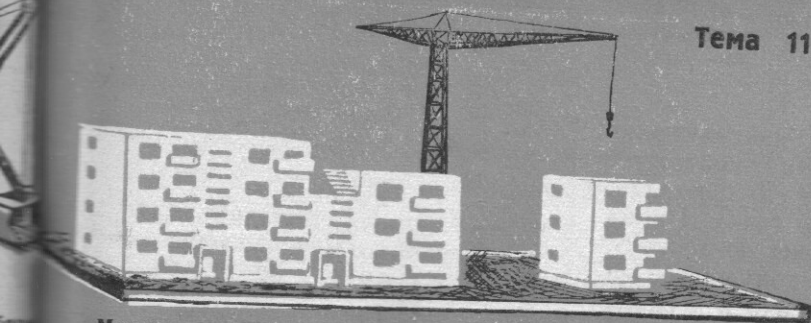


Действащ модел на ракета
Кънчо Велчев Кънев от
гр. София



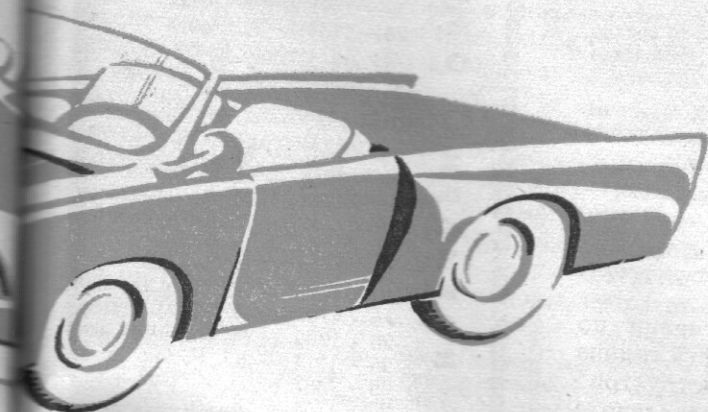
Електромагнитен автомат
Божидар Димитров

Тема 11



Макет на площадка за панелно строителство — колектив Николай Киров Ников, Иван Христов Тодоров и Димитър Иванов Трифонов от гр. Варна

Тема 8

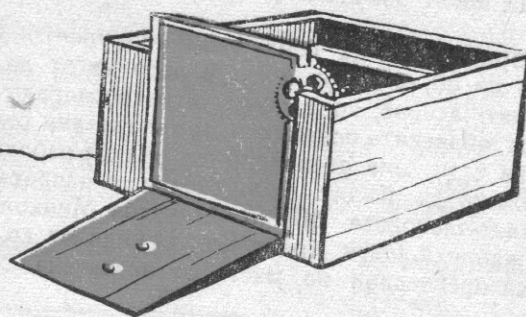


Автомобил с мотоциклетен двигател — Живков Иванов от гр. София

Тема 23

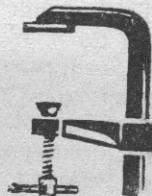
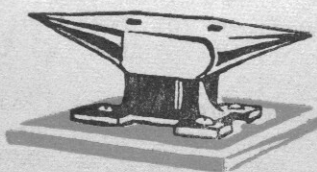
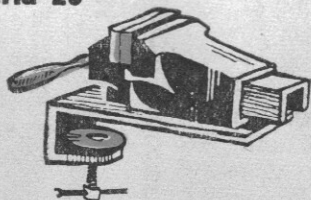
Тема 16 и 17

Модел на лека кола задействува жично от разстояние — Васил Драгомиров Райчев от гр. София



Гараж с автоматично отваряща се врата — Живко Кирилов Арабов от гр. София

Тема 20



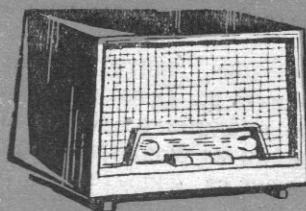
Универсално менгеме, наковалня и стяга — Йозко Георгиев Йозов от гр. Перник

Тема 41



Самоделен телескоп с фабрична оптика — колектив Юлия Георгиева Колева, Боне Иванов Бонев и Борис Петров Чалъков от гр. София

Тема 29 и 24



Радиоприемник — Любозар [Димитров Керан]ев от гр. Варна и Транзисторен приемник — Димитър Петров Попов от гр. Силистра

Поощрение — на кч № 235 ГЕОРГИ ИВАНОВ КОЛЕВ, ученик от III курс на Техникума по механотехника в гр. Ямбол. Комисията препоръчва да намали размерите на „Автомата за продажба на шоколади“, като потърси по-рационално решение на магазина за шоколадите.

Съгласно условията на Тематичния конкурс кандидат-членове, получили горните поощрения имат възможност след завършването на конструкциите при отчитането на Втория етап, за същата конструкция да бъдат класирани по точка А и да получат награда или да бъдат класирани повторно по точка Б, да получат повторно поощрение и нов срок за довършване на конструкцията, ако същата е твърде сложна и ако в периода между отчитането на Първия и Втория етап са успели да постигнат съществени подобрения.

По точка В, като технически неиздържани решения на поставените теми, комисията отхвърля работите:

На кч № 268 ПАВЛИНА ИВАНОВА ЦЕНКОВА, ученичка от III курс на строителния техникум в гр. Стара Загора — разработения макет на „Град на Лулата“.

На кч № 145 ВАНЧО НАЙДЕНОВ КРАЕВ, ученик от XI клас на 3-то средно политехническо училище в гр. Коларовград — представения „Самоделен фотоувеличителен апарат“.

На кч № 605 ИСМАИЛ РЕДЖЕБОВ КАДИРОВ, ученик от X клас на 1-во средно политехническо училище гр. Провадия — представения „Автоматичен сигнализатор за пожар“.

На кч № 395 ТОДОР ПЕТРОВ ПЕТРОВ, ученик от IX клас в гр. София — представения „Модел на безмоторен самолет“.

На кч № 796 ХРИСТО ЙОРДАНОВ ЦАКОВ, ученик от X клас на средното политехническо училище гр. Етрополе — представения „Гатер за дърворезба“.

Всички кандидат-членове, чиито работи са класирани по точка А и Б от условията на Тематичния конкурс 1963 година са приети за редовни членове на Клуба „Млад конструктор“ при Централната станция на младите техници, а определените им награди и поощрения са изпратени с пощенски записи на 20 август т. г. На същите членове завършили средно образование бяха издадени и служебни бележки за предпочитание при равни условия в конкурса за постъпване във Висшите технически учебни заведения.

На младежите и девойките приети за редовни членове на клуба ще бъдат изпратени членски карти, които им дават правото да носят значката „Млад конструктор“.

Вторият етап на Тематичния конкурс 1963 година ще приключи на 30 ноември, като в него могат да участвуват само кандидат-членове, които вече са регистрирали своята работа по една от обявените основни и допълнителни теми. За отчитането на този етап вече са постъпили редица работи, а други, които не можеха да бъдат демонтирани и изпратени, като тези на кандидат-членовете Минко Атанасов Минков, Симеон Осенов Мерджанов и Рафи Хрант Коюмджиян от гр. Пловдив по тема 17б, са прегледани на място от назначена за целта комисия.

Младежите и девойките, които понастоящем желаят да станат членове на Клуба, трябва да подадат молба и да участвуват в Тематичния конкурс 1964 година, като регистрират работата си по нова предложена от тях тема или по една от публикуваните теми на конкурса 1963 година, които са включени в новия конкурс.

Това обстоятелство, че темите от конкурса 1963 година са включени в конкурса 1964 година, дава възможност на кандидат-членовете, записани през миналата учебна година, да продължат своята работа по същата тема и с нея да участвуват в конкурса 1964 година. В такива случаи кандидат-членовете трябва да уведомят писмено ръководството на Клуба, както и да изпратят задължително консултация в определения срок.

РОЖДЕНИ ДАТИ		
С Е П Т Е М В Р И	2 - 1847	— П. Н. Яблочков
	3 - 1905	— К. Д. Андерсон
	5 - 1857	— К. Е. Циолковски
	11 - 1816	— К. Ф. Цайс
	12 - 1801	— М. В. Остроградски
	12 - 1897	— Ф. Ж. Кюри
	17 - 1826	— Г. Ф. Риман
	18 - 1819	— Ж. Б. Л. Фуко
	18 - 1891	— О. Ю. Шмидт
	19 - 1737	— Л. Галвани
	22 - 1791	— М. Фарадей
	23 - 1819	— И. Л. Физо
29 - 1901	— Е. Ферми	
О К Т О Б Р И	2 - 1852	— У. Рамзей
	6 - 1847	— А. Н. Лодигин
	7 - 1885	— Н. Х. Бор
	9 - 1879	— М. Ф. Т. Лауе
	10 - 1731	— Х. Кавендиш
	12 - 1842	— Д. У. Релей
	15 - 1608	— Е. Торичели
	17 - 1880	— А. Ф. Йофе
	20 - 1891	— Д. Чадвик
	21 - 1833	— А. Нобел
	25 - 1811	— Е. Гауа
	29 - 1888	— А. Н. Туполев
29 - 1893	— А. И. Берг	
31 - 1833	— А. П. Бородин	
Н О Е М В Р И	7 - 1867	— М. С. Кюри
	7 - 1888	— Ч. В. Раман
	8 - 1711	— М. В. Ломоносов
	9 - 1748	— К. Л. Бертоле
	14 - 1765	— Р. Фултон
	15 - 1738	— В. Хершел
	16 - 1717	— Ж. Л. д'Аламбер
	18 - 1787	— Л. Ж. М. Дагер
	20 - 1792	— Н. И. Лобачевски
	25 - 1814	— Ю. Р. Майер
	25 - 1887	— Н. И. Вавилов
	26 - 1754	— Ж. Л. Пруст
26 - 1825	— А. Н. Бекетов	
27 - 1701	— А. Целзий	
29 - 1803	— Х. Доплер	
Д Е К Е М В Р И	2 - 1881	— Х. Г. Баркхаузен
	5 - 1901	— В. Хайзенберг
	5 - 1868	— А. Зомерфелд
	6 - 1778	— Ж. Л. Гей-Люсак
	8 - 1865	— Ж. Адамар
	10 - 1804	— К. Г. Якоби
	13 - 1816	— Е. В. Сименс
	14 - 1546	— Т. Брахе
	15 - 1852	— А. А. Бекерел
	17 - 1797	— Д. Хенри
	18 - 1890	— Е. Х. Армстронг
	19 - 1852	— А. А. Майкелсон
21 - 1801	— Б. С. Якоби	
24 - 1818	— Д. П. Джаул	
25 - 1642	— И. Нютон	
27 - 1571	— Й. Кеплер	
27 - 1654	— А. Бернули	
30 - 1902	— И. В. Курчатов	
Я Н У А Р И	1 - 1827	— Н. Н. Бекетов
	1 - 1889	— В. Г. Фесенков
	3 - 1850	— С. В. Ковалевска
	3 - 1862	— М. Д. Доброволски
	5 - 1847	— Н. Е. Жуковски
	17 - 1706	— В. Франклин
	19 - 1736	— Д. Уат
	19 - 1813	— Х. Бесемер
	22 - 1775	— А. М. Ампер
	23 - 1846	— Н. А. Умов
	23 - 1840	— Е. Аббе
	23 - 1872	— П. Ланжевен
25 - 1627	— Р. Бойл	
25 - 1736	— Ж. Л. Лагранж	
25 - 1861	— Н. Д. Зелинский	
27 - 1834	— Д. И. Менделеев	
28 - 1884	— А. Пикар	
28 - 1911	— М. В. Келдиш	

НА РАЗНИ ВЪПРОСИ

Подаване на молби за членство и регистриране на участие в Тематичния конкурс 1964 година.

Всички младежи и девойки — ученици от техникумите, средните политехнически и професионално-технически училища, които желаят да бъдат приети членове на Клуба, трябва да подадат молба по формата тук образец.

До ЦЕНТРАЛНАТА СТАНЦИЯ НА МЛАДИТЕ ТЕХНИЦИ
Моля да бъде приет за член на Клуба на младите конструктори и да ми бъде изпратен бюлетина „Млад конструктор“ на адрес: Окръг... гр. (с.)... ул. №, три пълни имена, роден на... 19... год. в гр. (с.)... ученик в... клас (курс) на... училище с профил... член на кръжока по...

Кандидат-членовете приети през миналата учебна година, не е нужно да подават нова молба, тъй като те запазват членството си, ако се включат за участие в Тематичния конкурс 1964 година.

За редовни членове на Клуба ще бъдат приети само онези кандидат-членове, които със саморъчно изработена конструкция, представена пред Патентното бюро „МК“ или за участие в Тематичния конкурс 1964 година докажат, че действително са млади конструктори. Поради това същите следва да регистрират работата си като заедно с молбата изпратят и Станцията и следното:

СВЕДЕНИЕ от... (три пълни имена), живущ в... (гр. или с., окръг, ул. №) ще работя самостоятелно или в колектив с... (трите пълни имена на участниците в колектива) върху основна тема №... за направата на... или върху допълнителна тема за направата на... Подпис. (Кандидат-членовете приети през миналата учебна година да вписват и номерата си).

Колектив се разбира, когато върху една съща конструкция работят двама или най-много три души. В този случай молба и сведение подава един от членовете, като вписва имената на

останалите с които работи. При колективно участие на кръжок, всеки подава отделна молба и сведение, а работят най-много по трима върху една консурукция.

ТЕМАТИЧЕН КОНКУРС 1964 година

За основни теми на конкурса 1964 година са приети тези от конкурса 1963 година, а като допълнителни ще бъдат обявени темите предложени до 30 ноември т. г. и одобрени от ръководството.

За да участват в Тематичния конкурс 1964 година, всички кандидат-членове трябва да регистрират работата си по една от основните или по допълнителна тема и в срок 28 февруари 1964 година да изпратят до Станцията задължителна консултация, която представлява кратко описание за принципното, конструктивно и технологическо решение на избраната тема заедно със скица, чертана на ръка. Консултациите ще бъдат рецензирани и върнати с препоръки за подобрението им. Образец за консултация е даден в брой 3 на Бюлетина.

Завършените конструкции по темите на конкурса трябва да бъдат изпратени до Станцията в срок 30 юни 1964 година, след която дата ще бъдат прегледани и класирани от комисия по една от следните точки:

а) Одобрява се технически издържаното решение на темата и се определя награда в размер от 20 до 200 лева. Най-добрите работи се представят за оценка от комисията за „Патент МК“.

б) Одобрява се принципно правилното и оригинално замисленото, но конструктивно неиздържано решение на темата, дават се препоръки за конструктивни или технологически усъвършенствувания в новопосочен срок и се определя поощрение в размер от 10 до 100 лева.

в) Отхвърля се технически несъстоятелното и лошокачествено изпълнено решение на темата.

В излезлите досега три броя на Бюлетина кандидат-членовете могат да намерят подробности по устройството и дейността на Клуба, условията на Тематичния конкурс, Патентното бюро „МК“, както и най-разнообразни интересни и забавни материали.

ВАЖНО СЪОБЩЕНИЕ

За проверка на данните по картотеката, Ръководството на Клуба „Млад конструктор“ при Централната станция на младите техници моли всички кандидат-членове, приети през миналата учебна година да съобщят повторно с писмо трите си имена, точния домашен адрес, класа и училището, в което учат, както и темата по която ще работят през новата учебна година за Тематичния конкурс 1964 година. В началото на писмото да се впише кандидат-членския номер.

Кандидат-членове не изпратили исканото сведение до 30 ноември т. г. ще се считат за отпаднали от състава на Клуба.

МЛАД МАТЕМАТИК

ова е заглавието на издавания Централната станция на младите техници бюлетин, съдържащ статии на математически теми, биографии на видни математици както и голям брой внимателни тренировъчни и съ-

стезателни задачи за викторини, олимпиади и конкурсни изпити.

Брой 1-ви е съставен от математическото дружество при 10-то СПУ - София, а брой 2-ри от математическото дружество при 1-во СПУ - гр. Перник.

Предстои излизането на брой 3-ти, съставен от математическото дружество при СПУ - гр. Толбухин и брой 4-ти, съставен от кръжочниците по математика при Станцията.

Кандидат-членовете на Клуба, желаещи да получават бюлетина „Млад математик“ трябва да съобщят своите адреси с писма до отдел „Математика“ при Централната станция на младите техници — София 26, пл. „Велчова завера“ № 2.

СРЕДНОШКОЛСКА

РЕПУБЛИКАНСКА ЗАДОЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ХИМИЯ НА ТЕМИ ИЗ ОБЛАСТТА НА ИЗКУСТВЕНИТЕ ТОРОВЕ, ПЛАСТМАСИТЕ И МЕТАЛИТЕ

В конференцията могат да участвуват всички ученици от техникумите, средните - политехнически и професионално-технически училища в цялата страна, като си избераат и разработят писмено една тема от горните раздели. Всеки участник в конференцията ще бъде кореспондент-рецензент на участник от друго училище.

Подробни указания за организирането, провеждането и отчитането на конференцията са изпратени до комитетите на Комсомола във всички училища и до всички учители по химия, които са поканени да бъдат научни консултанти на участниците.

През пролетната ваканция на 1964 година първенците от Задоchnата конференция ще бъдат събрани в София на присъствена конференция.

Предвидени са награди за участниците, представили най-добри работи и за учителите-консултанти на най-голям брой класирани писмени работи.



гр. (с.)	№
ул.	
за др.	
ЦЕНТРАЛНА СТАНЦИЯ НА МЛАДИТЕ ТЕХНИЦИ София - 26, пл. „Велчева завера“ № 2	

МЛАДИТЕ КОНСТРУКТОРИ

ПОЩА

На Иван Йорданов Петков — гр. В. Търново, ж. п. пансион. Схемата на Транзисторния приемник „Чайка“, награден при отчитането на Първия етап от конкурса за 1963 година е публикувана под № 26 във второто издание на листовката „Транзисторни приемници“, която ще намерите в книжарниците на ДТП „Печатни произведения“ и павилионите на РЕП в цялата страна.

Съобщение Ръководството на присъствения клуб на Младите конструктори в гр. София съобщава на всички членове, че първият технически презплетък през новата учебна година ще се състои на 11 октомври т. г. от 19 часа в кинозалата на Централната станция на младите техници. Членовете на клуба и поканените от тях гости да се подготвят за разискване по темата „Перспективи за развитие на различните видове транспортни средства — транспортът през 2000 година.“

Съобщение. По книжарниците за Руска литература в цялата страна е пристигнал брой 5 на съветското списание „Юный моделист-конструктор“, съдържащ интересни статии и описания на конструкции по автоматика и телеуправление. Кандидат-членовете които не са успяли да си го набавят, могат да получат същия брой за временно ползуване от ръководството на Клуба.