НПТГ "ШАНДОР ПЕТЬОФИ" РАЗГРАД
1963
НПТГ

училищен вестник

МеждуЧасие

Бр.4
година
ММХХIII

издание на НПТГ „Шандор Петьофи“ гр. Разград

Новини за добрини

Учениците Михаел Илиев и Стоимен Стоянов от 10.а клас водени от преподавателя по биология и здравно образование г-жа Веселина Русева участваха в 32-я международен екофорум в Силистра, където защитиха достойно своите екологични проекти.



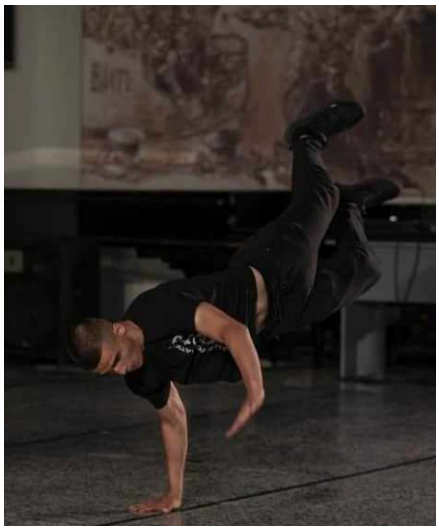
Христофор Божанов от 11б клас зае II място в категория бягане 21 км. от десетото юбилейно издание на Лудогорски маратон, провел се в началото на месец юни 2023 г.



Мъже - Топ 6

#	BIB	Име	време
1	989	Павел Павлов	01:41:25 21,7 км @ Финал
2	253	Христофор Божанов	01:55:21 21,7 км @ Финал
3	561	Валентин Христов Бебов	01:59:03 часа 21,7 км @ Финал
4	21	Драгомир Денчев	02:00:05 часа 21,7 км @ Финал
5	768	Димитър Цанков ДИМИТРОВ	02:02:24 21,7 км @ Финал
6	19	Николай Емилов Христов	02:03:06 21,7 км @ Финал

Талантливият младеж Николай Тодоров от IX а клас се завърна с две престижни награди от участия в два конкурса за танци.



В оспорваните битки с участници от цялата държава и сериозно съперничество, Николай се класира в топ 8 на Националния брейк турнир United We Stand 2023, който се проведе в град Перник.

Николай спечели първото място на Международния фестивал „Танцуващата река“, който се състезава в стил улични танци, трета възрастова група, в категория „соло“. Оценен е от компетентно жури, включващо и солисти от балет „Арабеск“ – София.

Пожелаваме му да върви напред и нагоре както в танците, така и в училище.

На 12.06.2023г. се проведе XXIX поред куиз в гр. Разград. В състезанието се включиха 86 участника разпределени в 14 отбора. Участниците отговориха на 40 въпроса, разпределение в 4 кръга. Като за всеки кръг имаме време за отговор по 10 минути, а максималният брой точки, който можеха да спечелят е 65.

В състезанието се включиха както нови отбори така и нови индивидуални участници, които се включиха в играта към вече съществуващите се отбори. Своя дебют в играта направи отбора Механо Джуниър, които освен по възраст така и по брой на участниците бяха най-малкия отбор, въпреки това се справиха изключително добре и си тръгнаха с поощрителна награда. А отборът, съставен от учителите Борис Атанасов, инж. Калоян Радков, Пламен Петров, Валентин Великов и единствената дама – Валентина Ласкаева, се класира на III място с 45 точки.





21.06.2023 г. ще остане завинаги в сърцата на абитуриентите, успешно положили държавни зрелостни изпити. НПТГ Шандор Петьофи изпрати зрелостниците си от випуск 57, на които директора на гимназията – инж. Нешка Христова, връчи дипломите за средно образование и свидетелствата за професионална квалификация.



На добър час!

Тази учебна година е последна и за един дългогодишен преподавател – учителя по физика и астрономия – г-жа Галя Владова.

ЧАСТИЦА ТВОРЧЕСТВО...



НиКоЛаЙ ЙоВчЕв



е седемнадесет годишен младеж, който ще срещнете из коридорите на гимназията винаги с … шапка.

През 2019 г. завършва ОУ „В. Левски" в Разград и през месец септември постъпва в Механо, специалност „Машини и системи с ЦПУ".Мечтае да продължи своето обучение в Технически университет – Варна. Още в VII клас се заражда страстта му към извайване на дървени фигури.

В Коледата на 2019 г. Йовчев получ ава от своите родители мечтан подарък – дърводелски струг. От тогава той извайва различни фигури и предмети за бита. Приятели и познати често го търсят, за да им изработи нещо по поръчка за подарък. Освен интересните и красиви фигури, които извайва Йовчев достойно се представя в олимпиадите по Техническо чертане през 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022. Тази година той получи оценка отличен (5.50) в своята възрастова група.

Обича да е сред природата, на риболов и като всеки младеж … да купонясва.





СПОДЕЛЕНИ УСПЕХИ...



ЙОРДАНКА МИНКОВА:

„Прекрасно е, че нашето училище има тази богата история! Желая успешни десетилетия и занапред! Много ме радват актуалните специалности, които отговарят на променящото се търсене на пазара на труда.“

Уважаеми читатели на рубриката „Споделени успехи“, днес Ви срещаме с още един възпитаник на нашето училище, но този път тя е дама – Йорданка Минкова. Коя е тя ще разберете в следващите редове.

Антон: Госпожо Минкова, представете себе си с десет изречения на нашите читатели?

Й. Минкова: Здравейте, казвам се Йорданка Минкова. През 1990 г. завърших специалността „Технология на металите – студена обработка“ с курсов ръководител Йовка Васева, специалност „Оператор на струг с ЦПУ“. Бяхме 38 ученици в нашата паралелка, 11 от които момичета. Не знам през годините дали е имало паралелка с толкова или повече момичета. Преместих се в техникума главно защото най-добрите ми приятелки учеха вече тук, в друга специалност. Също така моят баща и брат също са завършили Техникума, както за кратко го наричахме.
През годините завърших три университетски специалности – Предучилищна педагогика, Международни икономически отношения, Валутно-митнически и данъчен контрол. Всички тези знания са ми били необходими, и са ми послужили през годините.
След завършване на първата си специалност кандидатствах за работа в тогавашния Царамил АД. Приеха ме и вече 28 години съм в същата фирма, която премина през промяна на името и производствения капацитет, но остана стабилна фирма за града, областта, държавата. Към настоящият момент съм на позиция Ръководител отдел Логистика и работя с екип с активна международна дейност.
През месец май тази година се навършиха 30 години от старта на производство. Към момента фирма АДМ Разград ЕАД и НПТГ „Шандор Петьофи“ си сътрудничат в осигуряване на реални работни условия на ученици по производствена практика.

Антон: Кой е най-яркият спомен от обучението Ви в училище?

Й. Минкова: Много са, но Парада на маршовата песен ми изниква като първа асоциация. Тъй като училището е с основен състав момчета, на годишния парад на маршовата песен блока на ТАМ /Механото/ за мен винаги е бил най-впечатляващия – момчета в еднакви униформи, със силни, плътни гласове и маршова походка минават по главната улица и предизвикват възхищение и удоволствие от чутото и видяното.

Антон: Спомняте ли си някоя интересна история/случка от ученическите Ви години?

Й. Минкова: По „наше време“ :) имаше и бригади – вероятно сте чували за тях. Това беше помощ за селското стопанство в повечето случаи, месната и консервна промишленост, но и първи трудов опит за повечето от нас. Започваха след 8-ми клас, и моята първа бригада беше /заедно с около 20 съученика/ да съдействаме за правилното улично движение. Имахме свирки, с които да даваме сигнал на пешеходците, че не преминават на правилното място, както и имахме тефтерчета, в които да записваме номерата на колите, чиито шофьори не си бяха сложили колан. Може да си представите, че много работа ни се отвори, но и отнесохме много закачливи, и не само закачливи забележки. Тази идея за бригада просъществува около седмица, след което ни насочиха към Консервния завод в Разград. Там имаше бригадирски лагер, където се прибирахме след работа, и където живяхме още 2-3 седмици с връстници и по-големи от нас ученици. Като цяло беше забавно, защото всичко, което ни се случваше го споделяхме със съученици, и малко по-големите от нас.

Антон: Участвали ли сте в олимпиади или състезания по професията? А в някаква училищни клубове/кръжоци?

Й. Минкова: Техникума имаше много форми, в които да се включим – спортни дисциплини, маршовата песен, която споменах, танцова, олимпиади. Аз участвах в съревнование по стругарство в град Добрич. Не спечелих почетно място, но за мен беше стъпка към по-голяма увереност и много приятни контакти с връстници. Участвах и в екип от момичета, който беше обучен от фелдшерка на училището в даване на първа помощ. Бяхме на много добро ниво и на национално състезание се класирахме втори.
Подсещам се, че след втори курс представители на техникумските паралелки имаха възможността на обменни начала да се запознаят с връстници и учебната среда в техническо училище в Сомбатхей, Унгария. Беше незабравим престой.

Продължение на следваща страница.....

СПОДЕЛЕНИ УСПЕХИ...



ЙОРДАНКА МИНКОВА:

„Прекрасно е, че нашето училище има тази богата история! Желая успешни десетилетия и занапред! Много ме радват актуалните специалности, които отговарят на променящото се търсене на пазара на труда."

Антон: Какви ценности и/или качества трябва да притежава един млад човек?

Й. Минкова: За мен основното качество, което трябва да притежава всеки човек е уважение към себе си и другите. На базата на това уважение да е любознателен, да развива потенциала си и да подкрепя близките, и приятелите си. Тогава би имал активен, пълноценен и удовлетворителен живот.

Антон: Какво е необходимо, за да бъде един човек успешен?

Й. Минкова: За да бъде успешен човек според мен трябва да е готов за решения и избори, и да стои зад тях. Да бъде организиран, отговорен, толерантен, да търси решения, а не да чака. Когато е уморен, демотивиран, да помоли за помощ, както и да намира начини /хобита/ да се разтовари и да се зареди отново. Също така смятам за много важно да сме контактни и да поддържаме контакти, които се оказват ключови в обучението, намирането на работа и ежедневието.

Антон: Какви съвети бихте дали на младите хора, които си взеха успешно държавните зрелостни изпити и им предстои да продължат своето образование или да потърсят работа?

Й. Минкова: На тези, които продължават в следваща образователна степен желая да изберат специалност, която с желание и любопитство ще изучават, да не се отказват при трудности, и да подкрепят колегите си.

На тези, които ще са готови да започнат работа пожелавам да избират по възможност работни места с изградена фирмена култура и отношения между всички във фирмата, безопасна работна среда и възможност за получаване на знания.

На всички завършващи пожелавам успех в начинанията, да си запазят контактите и да се събират периодично, да четат книги, които ще им помагат във всякакви предизвикателни времена.

Поздравления за 60-годишния юбилей. Прекрасно е, че нашето училище има тази богата история!

Желая успешни десетилетия и занапред!

Много ме радват актуалните специалности, които отговарят на променящото се търсене на пазара на труда.

Държа да допълня, че за мен винаги е било гордост да назовавам кое училище съм завършила като средна степен на образование.

Благодаря на учителите, техническия и административен състав за всичко научено в Техникума.

Интервюто взе: Антон Йорданов, 8г клас



ЧАС ПО БЪЛГАРИЯ...



НА 2 ЮНИ ОТБЕЛЯЗВАМЕ 147 ГОДИНИ ОТ ГИБЕЛТА НА ВЕЛИКИЯ БЪЛГАРСКИ ПОЕТ И РЕВОЛЮЦИОНЕР *ХРИСТО БОТЕВ*

Интерестни факти за Ботев

Христо Ботев е роден на 25 декември 1847 г. (нов стил – 6 януари 1848 г.) в гр. Калофер в семейството на даскал Ботьо Петков и Иванка Ботева. Първоначално (1854-1858) учи в Карлово, където е учител Ботьо Петков, по-късно се завръща в Калофер, продължава ученето си под ръководството на своя баща и през 1863 г. завършва калоферското училище. Октомври същата година заминава за Русия и се записва частен ученик във Втора Одеска гимназия, от която е изключен през 1865 г. Известно време е учител в бесарабското село Задунаевка.

Но…
Според една легенда в Осен преподавал даскал Ботьо Петков и тук се родил първият му син Христо. Поради липса на църква, той бил кръстен в храма в съседното село Девене. Но точно тази страница от регистъра била откъсната и единственото доказателство останало в публицистиката на Ботев. В своя очерк "Примери от турско правосъдие" от 1871 година той пише:
"Такива чувства изпитах, като влизах и в родното си село Осен, до Враца…", "моето родно село Осен, до Враца, срещнах попа и питам, как е, бе, попе, кво стана с кравите".

През 1867 г. се завръща в Калофер, започва да проповядва бунт срещу чорбаджии и турци, след което окончателно напуска Калофер. По това време във вестник „Гайда", редактиран от П. Р. Славейков, е публикувано първото стихотворение на Хр. Ботев – „Майце си".

През 1872 г. е арестуван за конспиративна революционна дейност и изпратен във Фокшанския затвор, но освободен вследствие застъпничеството на Левски и Каравелов. Започва работа като печатар при Каравелов, а по късно като сътрудник и съредактор на революционния орган. Започва активната му дейност като журналист и под негова редакция започва да излиза новия орган на революционната партия – в. „Знаме".
Май 1876 г. – вследствие новината за Априлското въстание, Ботев започва дейност за организиране на чета, става нейн войвода. От Гюргево се качва с част от четата на кораба „Радецки" и на 17 май заставят капитана да спре на българския бряг.

На 20 май 1876 г. е последният тежък бой – привечер след сражението куршум пронизва Ботев.

Познанството с Васил Левски
„Приятелят ми Левски, с когото живеем, е нечут характер! Когато ние се намираме в най-критическо положение, то той и тогава си е такъв весел, както и когато се намираме в най-добро положение. Студ, дърво и камък се пука, гладни от два или три деня, а той пее и сè весел! Вечер – дордето ще легнем – той пее; сутрин, щом си отвори очите, пак пее. Колкото и да се намираш в отчаяност, той ще те развесели и ще те накара да забравиш сичките тъги и страдания. Приятно е човеку да живее с подобни личности …„

ЧАС ПО БЪЛГАРИЯ...

Избрано от творчеството на поета - раволюционер - ХРИСТО БОТЕВ



МАЙЦЕ СИ

Ти ли си, мале, тъй жално пела,
ти ли си мене три годин клела,
та скитник ходя злочестенази
и срещам това, що душа мрази?

Бащино ли съм пропил имане,
тебе ли покрих с дълбоки рани,
та мойта младост, мале, зелена
съхне и вехне люто язвена?!

Весел ме гледат мили другари,
че с тях наедно и аз се смея,
но те не знаят, че аз веч тлея,
че мойта младост слана попари!

Отде да знаят? Приятел нямам
да му разкрия що в душа тая;
кого аз любя и в какво вярвам -
мечти и мисли - от що страдая.

Освен теб, мале, никого нямам,
ти си за мене любов и вяра;
но тука вече не се надявам
тебе да любя: сърце догаря!

Много аз, мале, много мечтаях
щастие, слава да видим двама,
сила усещах - що не желаях?
Но за вси желби приготви яма!

Една сал клета, една остана:
в прегръдки твои мили да падна,
та туй сърце младо, таз душа страдна
да се оплачат тебе горкана...

Баща и сестра и братя мили
аз да прегърна искам без злоба,
пък тогаз нека измръзнат жили,
пък тогаз нека изгния в гроба!

ЕЛЕГИЯ

Кажи ми, кажи, бедний народе,
кой те в таз рабска люлка люлее?
Тоз ли, що спасителят прободе
на кръстът нявга зверски в ребрата,
или тоз, що толкоз годин ти пее:
"Търпи, и ще си спасиш душата?!"

Той ли, ил някой негов наместник,
син на Лойола и брат на Юда,
предател верен и жив предвестник
на нови тегла за сиромаси,
нов кърджалия в нова полуда,
кой продал брата, убил баща си?!

Той ли? - кажи ми. Мълчи народа!
Глухо и страшно гърмят окови,
не чуй се от тях глас за свобода:
намръщен само с глава той сочи
на сган избрана - рояк скотове,
в сюртуци, в реси и слепци с очи.

Сочи народът, и пот от чело
кървав се лее над камък гробен;
кръстът е забит във живо тело,
ръжда разяда глозгани кости,
смок е засмукал живот народен,
смучат го наши и чужди гости!

А бедният роб търпи и ние
без срам, без укор, броиме време,
откак е в хомот нашата шия,
откак окови влачи народа,
броим и с вяра в туй скотско племе
чакаме и ний ред за свобода!

КЪМ БРАТА СИ

Тежко, брате, се живее
между глупци неразбрани;
душата ми в огън тлее,
сърцето ми в люти рани.

Отечество мило любя,
неговият завет пазя;
но себе си, брате, губя,
тия глупци като мразя.

Мечти мрачни, мисли бурни
са разпалили душа млада;
ах, ръка си кой ще турне
на туй сърце, дето страда?

Никой, никой! То не знае
нито радост, ни свобода;
а безумно как играе
в отзив на плач из народа!

Често, брате, скришом плача
над народен гроб печален;
но, кажи ми, що да тача
в тоя мъртъв свят коварен?

Нищо, нищо! Отзив няма
на глас искрен, благороден,
пък и твойта й душа няма
на глас божий - плач народен!

ПАТРИОТ

Патриот е - душа дава
за наука, за свобода;
но не свойта душа, братя,
а душата на народа!
И секиму добро струва,
само, знайте, за парата,
като човек - що да прави?
продава си и душата.

И е добър християнин:
не пропуща литургия;
но и в черква за туй ходи,
че черквата й търговия!
И секиму добро струва,
само, знайте, за парата,
като човек - що да прави?
залага си и жената.

И е човек с добро сърце:
не оставя сиромаси;
но не той вас, братя, храни,
а вий него със трудът си!
И секиму добро струва,
само, знайте, за парата,
като човек - що да прави?
изяда си и месата.

„Само онзи, който е свободен, само той може да се нарече човек в пълния смисъл на думата."

„В продължение на 8 години аз видях всички наши герои и патриоти и виждам, че големи хора вършат малки работи, а големите работи се вършат от малки хора."

1963 НТГ

ПОПИТАЙ СПЕЦИАЛИСТА...



НЯКОЛКО ПРИЧИНИ ДА НЕ ПРИБЯГВАТЕ ДО УПОТРЕБА НА ЕНЕРГИЙНИ НАПИТКИ

(продължение от брой 3)

6. Изкуствени подсладители. За производството на диетичните и нискокалоричните енергийни напитки често се използват изкуствени подсладители, какъвто например е аспартамът. В отговор на все по-нарастващия проблем със затлъстяването редица компании започнаха производство на различни версии на своите напитки без съдържание на захар през последните години. Консумирането на напитките с обозначение за липса на захар ни коства само 20 калории, но лошата новина е, че аспартамът, използван за подслаждането на този вид напитки, може да бъде дори по-вреден за нас, отколкото самата захар.

Изкуствени аромати и оцветители. Повечето енергийни напитки на пазара не съдържат никакъв реален плодов сок, така че те се нуждаят от изкуствени оцветители и ароматизатори, за да изглеждат по-привлекателно и да ви изкушат да ги опитате. Ще бъдете ужасени, когато разберете, че различните вкусове на някои енергийни напитки са пълни с токсични химически оцветители. Производителите използват няколко различни бои за храни. Тя се свързва с реакции, вариращи от мигрена и главоболие до изблици на раздразнение, замаяност, агресивно поведение, хиперактивност, неконтролируеми писъци и плач, нервност, ритане, неспособност у децата да стоят спокойно и да се концентрират.

7. Умора, свързана с надбъбречните жлези. Някои хора се чувстват уморени след прием на кофеин. Това е симптом на т.нар. „надбъбречна умора", когато системата на адреналина в тялото се пренатовари от перманентния висок прием на кофеин. Верният отговор на този проблем е не да се увеличи кофеинът, а да се редуцира неговото количество, да се проведе детоксикация, и така надбъбречните жлези да се върнат към нормалния си ритъм. Помнете, че е трудно да се избере една безопасна доза, тъй като тя варира при различните хора и въз основа на индивидуалната поносимост.

8. Витамини от група В. Този витамин е една от съставките, налична в почти всяка енергийна напитка. Със сигурност е от полза да се приема препоръчителната дневна доза, но повече от 34 мг В3 (или ниацин) може да предизвика зачервяване на кожата. Консумирането на повече от 100 мг или повече В 2 може да доведе до чернодробна токсичност. Повече от 99 мг от витамин В6 може да предизвика сетивни нервни проблеми, като усещане за парене и кожни лезии.

9. Алергични реакции. Най-често срещаната съставка на енергийните напитки – кофеинът, може да доведе до редица алергични реакции като обрив, сърбеж, подуване на езика, устата, лицето или устните, затруднено дишане, стягане в гърдите, повръщане.

Материалът за Вас подготви: Хюсеин Бекир, XI клас

Източник: https://www.rzibl.org/?p=1051

ЗА НАУКАТА...

НАЙ-ВАЖНИТЕ НАУЧНИ ПОСТИЖЕНИЯ ПРЕЗ ВТОРОТО ДЕСЕТИЛЕТИЕ НА 21 ВЕК

(продължение от брой 3)



Човечеството за пръв път се появи на Плутон през 2015 г., когато сондата на НАСА New Horizons се приближи до планета джудже. Друг космически кораб на НАСА, Cassini, също достигна нови висоти през 2015 г. През септември астрономите обявиха, че потвърждават наличието на течни океани под ледената кора на спътника на Сатурн – Енцелад.





През 2018 г. НАСА пусна още един марсоход – InSight, който кацна на Марс на 26 ноември. Същата година учените стигнаха до извода, че нивото на въглероден диоксид е достигнал максималното си ниво за последните 800 000 години. Учените, изучаващи климатичните проблеми, установиха, че ледените покривки в Антарктида и Гренландия се топят, а скоростта им на топене достига безпрецедентен темп.

На 1 януари 2019 г. космическият кораб на НАСА New Horizons откри неизвестен обект с големина на планина на разстояние 4 милиарда мили от Земята.



През юли 2019 г. японски космически кораб кацна на повърхността на астероида Рюгу. 2019-а се превърна в година на открития в областта на изследванията на черната дупка.

През април екипът на Event Horizon Telescope публикува първата снимка на черна дупка. Учените от НАСА откриха екзопланета извън нашата Слънчева система, която може да бъде обитавана.



След 30 години изследвания и разработки, през април 2019 година започна реализацията на първата програма за ваксинация против малария. През декември 2019 г. Световната здравна организация предварително одобри ваксината срещу Ебола, което е важна стъпка към ускоряване на нейното лицензиране.

Любопитните факти от областта на науката за Вас подбра:

Павел Стоянов - X клас, Източник:

money.bg

ИНТЕРЕСНИ ДАТИ И ПРЕДСТОЯЩИ СЪБИТИЯ

06 юли – 120 г. от рождението на Илия Петров (06.07.1903 – 18.05.1975), български художник, преподавател, майстор на портрета, тематичната композиция, голото тяло и рисунката.

26 юли – откриване на тридневния Панаир на киселото мляко и Фестивала на народните традиции и художествени занаяти;

30 юли – 160 г. от рождението на Хенри Форд (30.07.1863 – 07.04.1947), американски инженер и предприемач, „баща“ на автомобилостроенето;

30 юли – 155 г. от подвига на четата на Хаджи Димитър и Стефан Караджа на връх Бузлуджа (1868).
01 август – Ден на градинаря

02 август – 120 г. от избухването на Илинденско-Преображенското въстание (1903).

05 август – Световен ден на бирата

13 август – Световен ден на левороките

19 август – Световен ден на хуманитарната помощ

19 август – Световен ден на фотографията

23 август – Международен ден в памет на жертвите на робството и неговата забрана

28 август – 135 г. от рождението на Дора Габе (28.08.1888 – 16.02.1983), българска поетеса, преводачка и общественичка.

30 август - Световен ден на безследно изчезналите

З@Б@ВНО

УЧИТЕЛСКИ ЛАФОВЕ И ГАФОВЕ

Кирил и Методи са двама братя блезнаци, единият от които е кръгъл сирак.

Бай Марко бил генерален спонсор на Априлското въстание.

Той казал на Серафим да влезе да не го духа вятъра, но Серафим казал да го духа.

Людвик XIV бил на пет години, когато се родил баща му. Той живял до смъртта си в 1715 г. Людвик XIV бил заобиколен от благородници, които се наричали куртизани. Жените им се наричали куртизанки. Дворецът му бил винаги добре изметени блестящ, поради което бил наречен Крал-Слънце.

Президентът на републиката се избира за седем години, като на три години се подновява с една трета. Разликата между царя и президента е тази, че царят е син на баща си, а президентът не е. През 1875 г. само мъжете влизали в урната. Днес, за да бъдеш избирател е необходимо да принадлежиш на двата пола.

Баба Илийца бръкнала в пазвата си, но там не намерила нищо освен малко сухи корички.

Геройте на Елин Пелиновото село намирали утеха попийвайки си в кръчмата, побийвайки си жените и в други сиромашки радости.

НПТГ „Ш. ПЕТЬОФИ“ гр. Разград 2023 г. училищен вестник „МЕЖДУЧАСИЕ”

ГР. РАЗГРАД 7200, УЛ. "ПРОФ. ИЛИЯ ПЕТРОВ" №1,
0876199355, URL: http://ptgrz.org,
www.facebook.com/ptgrazgrad, e-mail: ptgrz@ptgrz.org
info-1702602@edu.mon.bg

РЕДАКЦИОНЕН ЕКИП:
Деница Димитрова, Бранимир Ганев, Павел Стоянов, Станислав Николов, Хюсеин Бекир, Антон Йорданов Цветалина Минкова, инж. Калоян Радков