

УЧИЛИЩЕН ЗВЪНЕЦ

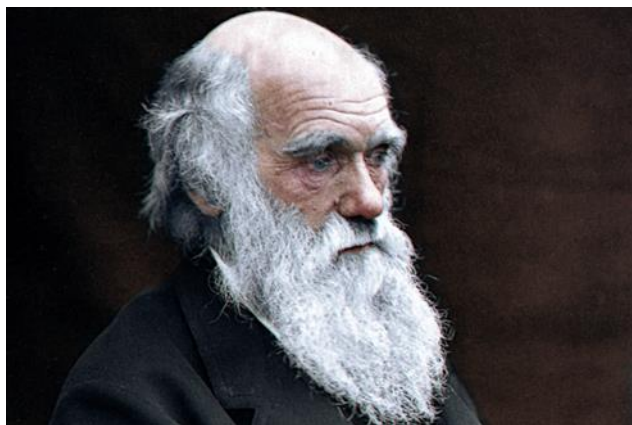
ВЕСТНИК НА ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ „ХРИСТО БОТЕВ“ с. Зидарово

Брой
5

01.02.-
28.02.2025

БЕЛЕЖИТИ ДАТИ

12-ТИ ФЕВРУАРИ – 215 години от рождението на Чарлз Дарвин (12.02.1809 – 19.04.1882), английски учен и естествоизпитател; основоположник на теорията за еволюцията и естествения отбор.



Чарлз Робърт Дарвин

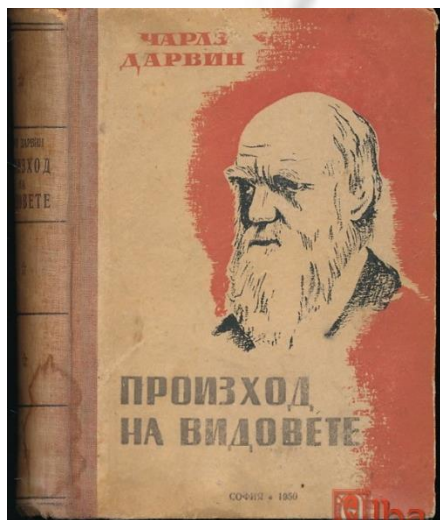
е английски учен и естествоизпитател, живял през XIX век. Той пръв дава идеята за еволюцията на всички видове в течение на времето от общ прародител посредством процес, който нарича естествен отбор^{[3][4]}. Фактът, че еволюцията съществува, е приет от научната общност и лаиците още докато Дарвин е жив, но теорията му за естествения отбор започва да се приема за основно обяснение на еволюционния

процес през 30-те години на XX век. Днес теорията на Дарвин е в основата на съвременната еволюционна теория. В своя съвременен вид тя представлява основата на биологията, като дава единно логично обяснение на биоразнообразието.

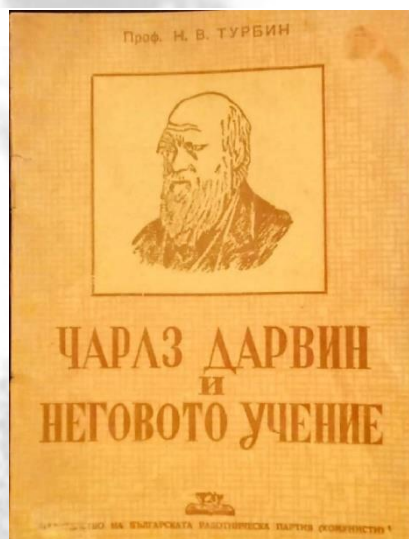
Дарвин развива интереса си към естествената история по време на следването си по медицина в университета в Единбург и по теология в Кеймбридж. По време на петгодишното плаване с кораба „Бийгъл“ Дарвин се утвърждава като специалист по геология. Наблюденията, които прави и теориите, които изказва, подкрепят идеите на Чарлз Лайъл за униформизма. Публикацията на пътеписа прави Дарвин широко известен. Озадачен от географското разпространение на дивите животни и фосилите, които събира по време на пътешествието, Дарвин започва да изследва трансмутацията на видовете, което дава начало на неговата теория за естествения отбор през 1838 г. Въпреки че обсъжда идеите си с естествоизпитатели, Дарвин се нуждае от време за задълбочено изследване, като геоложките му проучвания остават в центъра на дейността му. През 1858 г., докато дописва теорията си, Алфред Уолъс му праща екземпляр от свое есе, в

което описва същата идея. Вследствие на това същата година Дарвин и Уолъс публикуват и двете теории в съвместна статия.

В книгата си „Произход на видовете“ (1859 г.) Дарвин дава доказателства за това, че еволюцията от общ прародител е основното научно обяснение на разнообразието на живота в природата. Той изследва еволюцията на човека и половия отбор в „Произходът на човека и половия отбор“, след това публикува „Изразяване на емоциите при човека и животните“. В книги публикува изследванията си за растенията, а в последната проучва земните червеи и влиянието им върху почвата.



Източник: Уикипедия



15-ТИ ФЕВРУАРИ СЕ НАВЪРШВАТ 460 години от рождението на Галилео Галилей, (15.02.1564 – 08.01.1642), италиански астроном, физик и механик; основоположник на научния метод за изучаване на света

Галилео Галилей е италиански физик, астроном, астролог и философ, считан заедно с Френсис Бейкън за основоположник на съвременния научен метод. Сред неговите постижения са подобрения на телескопа, свързани с тях астрономически наблюдения, и публичната защита на хелиоцентричната система. Той е определян като „баща на съвременната наблюдателна астрономия“, „баща на съвременната физика“, „баща на науката“ и „баща на съвременната наука“.



Източник: Уикипедия

18 ФЕВРУАРИ – 152 години от ОБЕСВАНЕТО НА ВАСИЛ ЛЕВСКИ

Васил Иванов Кунчев, известен още като **Васил Левски**, е български революционер и национален герой. Той е идеолог и организатор на българската национална революция, основател на Вътрешната революционна организация (ВРО). Известен е и като **Апостола на свободата**, заради организирането и разработването на революционна мрежа за освобождаване на България от османско владичество. Пътува по страната и създава частни революционни комитети, които да подготвят обща революция.^[2] Неговата мечта е за *чиста и свята република*, в която всички да имат равни права, независимо от своята народност и вероизповедание.



Източник: Уикипедия

Учениците от II и IV клас от ЦДО с ръководител г-жа Анета Георгиева изработиха табло посветено на живота и дейността на революционера.



1 ФЕВРУАРИ – ДЕН НА ЛОЗАРИТЕ - Един от популярните празници в традиционния български празничен календар. Основна традиция на Трифон Зарезан е символичното зарязване (резитба) на лозята. При него мъжете, обработващи лозя, отиват в тях, носейки специално приготвена храна – хляб, който може да бъде квасен или пресен, със или без украса; цяла кокошка, пълнена с ориз или булгур;^[1] туршия, луканка, „бабяк“ (напълнен стомах с месо) и др. Освен това се занася и бъклица с вино^[1] или ракия, украсена с чимшир, здравец, бръшлян, вързана с червен конец. На някои места на лозята се носят и светена вода и пепел.^[1] Храната се отнася в специално подготвена нова вълнена торба. При самото зарязване всеки стопанин на лозе се прекръства, отрязва с косера си по 3 пръчки от 3 лози, прекръства се отново и полива зарязаните лози с бъклицата.^[1] На места ръсят със светена вода от трифонденския водосвет.

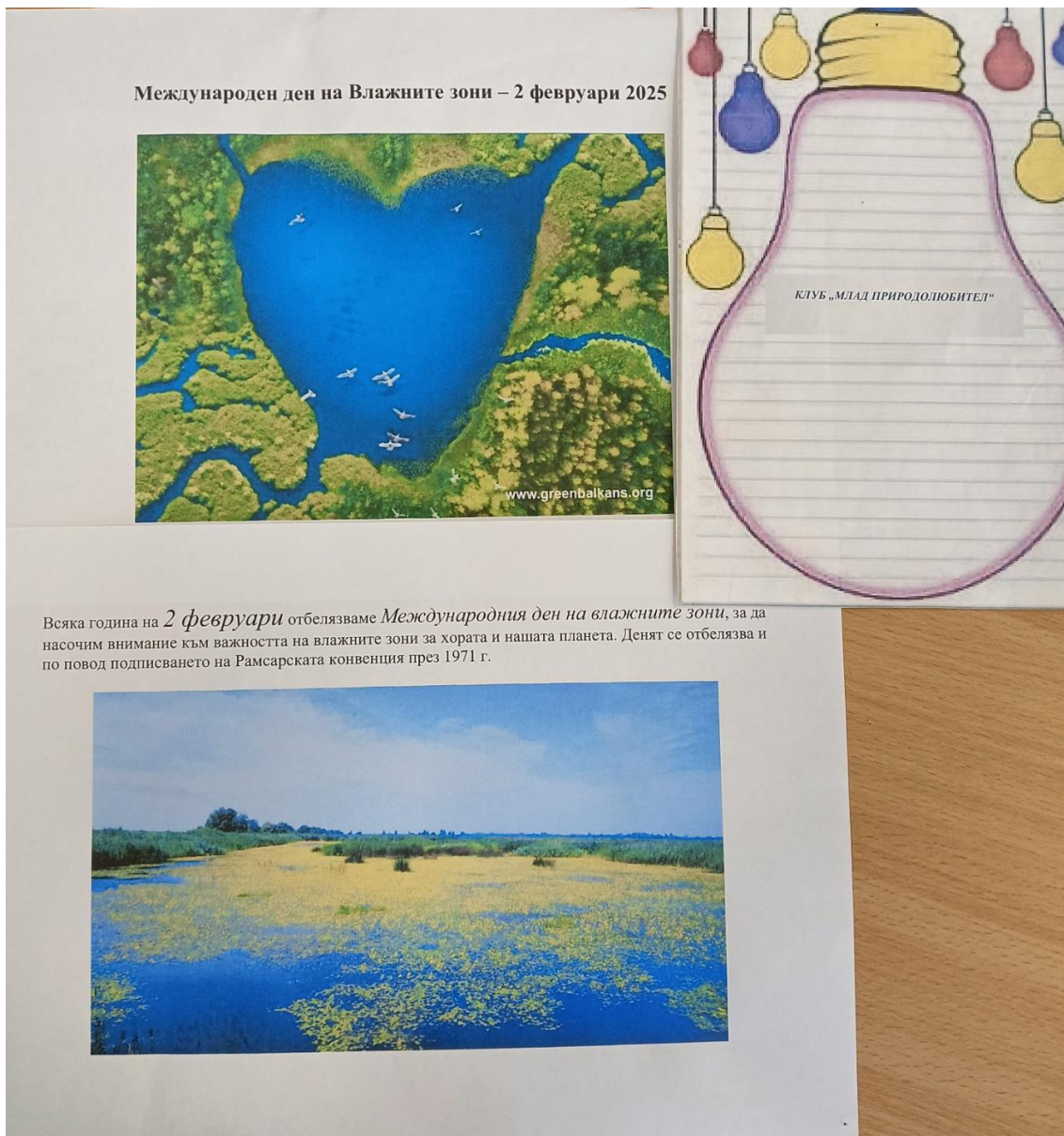


Източник: Уикипедия

2-РИ ФЕВРУАРИ – СВЕТОВЕН ДЕН НА ВЛАЖНИТЕ ЗОНИ

Световния ден на влажните зони тази година преминава под мотото „Време е за възстановяване на влажните зони“.

Клуб „Млад природолюбител“ към ОУ „Христо Ботев“ с. Зидарово също отбеляза с красиво табло денят.



ЦЪРКОВНИ ПРАЗНИЦИ

1-ВИ ФЕВРУАРИ – ТРИФОН ЗАРЕЗАН

е християнски и фолклорен празник в чест на свети Трифон, мъченик от средата на III век. Един от популярните празници в традиционния български празничен календар, Трифон Зарезан е известен и с различни други наименования: *Ден на лозаря* (в секуларистичен контекст), *Свети Трифон*, *Зарезановден*, *Трифон Зарезоя* (в Поморавието), *Трифон Чипия* (Котленско), *Трифон Пияница* (Охридско, Тетевенско). Св. Трифон е познат и в другите балкански страни, той е закрепен в православния календар и е свързан със смяната на сезоните от зима към пролет. В традиционния български фолклор празникът Трифон Зарезан е свързан преди всичко с лозарството. Той е трудов обичай, свързан с първия стопански процес в годишния цикъл на обработка на лозата – пролетната ѝ резитба.

Повечето християнски църкви, включително Българската православна църква,^[2] възприела Новоюлианския календар от 1968 г. нататък, отбелязват Трифоновден на 1 февруари по Григорианския календар, но онези от съвременните църкви, които се придържат към Юлианския календар за богослужбени цели, го празнуват на 14 февруари по Григорианския календар. Като останка от тази практика, на тази дата продължава често да се отбелязва в България и светският празник на лозарите. Имен ден е за хората с име Трифон и производните или сходно звучащи имена, като Трифона, Трифко, Трифо, Трифул, Трифа, Трифка, Труфка, Трифула, Тричко, Тричо, Тричка, Траян, Траяна, Фуне, Фунчо, Радка, Рачо.



Източник: Уикипедия

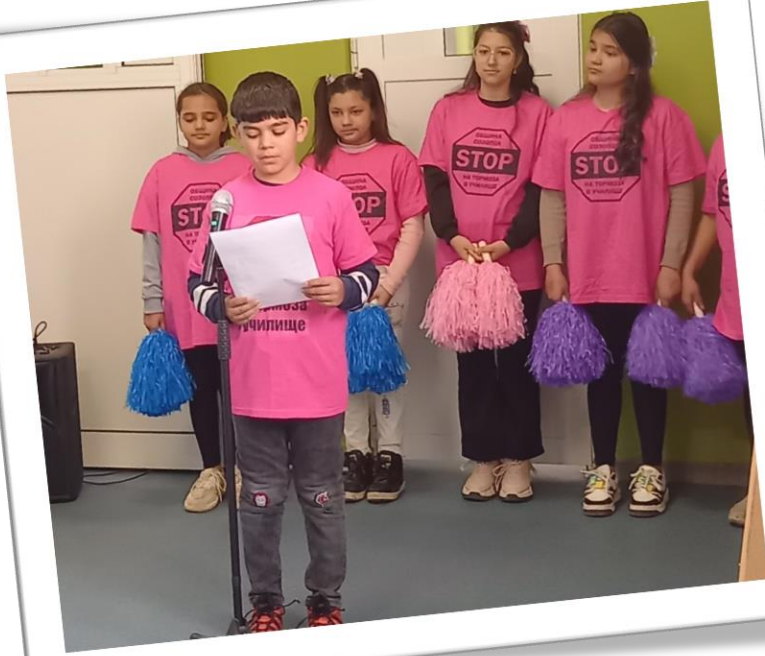
26 ФЕВРУАРИ – ДЕН НА РОЗОВАТА ФЛАНЕЛКА – СВЕТОВЕН ДЕН ЗА БОРБА С ТОРМОЗА В УЧИЛИЩЕ

10 думи срещу агресията: доброта, съчувствие, подкрепа, внимание, помощ, съпричастност, разбиране, закрила, отзивчивост, обич

Денят на розовата фланелка, е международна инициатива, посветена на борбата срещу тормоза в училище, на работното място и в обществото. През 2025 година този ден се отбелязва на 26 февруари – в последната сряда на месеца, когато милиони хора по света ще облекат розови дрехи в знак на солидарност и подкрепа за жертвите на тормоза.

Учениците и учителите от ОУ „Христо Ботев“ с. Зидарово за поредна година също се включиха в тази инициатива.





УЧЕНИЧЕСКИ ИЗЯВИ

Представяме ви две красиви художествени произведения на ваши съученици в прогимназиален етап.



ЧУДЕСАТА НА СВЕТА

СЕВЕРНОТО СИЯНИЕ

Хората създават безчет легенди, свързани с тези естествено срещащи се „полярни сияния“, които завладяват ума на всеки, който има щастието да наблюдава невероятния природен спектакъл на светлините. Тези светлини изглеждат като светещи плавни линии или вълни в небето. Съвременната наука обяснява този ефект, като резултат от „слънчевите ветрове“ - слънчеви частици, които достигайки земната атмосфера, светят в различни цветове.

Източник: <https://www.nationalgeographic.bg/>

Полярно сияние (aurora) е оптично явление, наблюдавано в небето над полярните райони на Земята (Северно наричано още aurora borealis и Южно, известно като aurora australis) образуващо се вследствие на взаимодействието на заредени частици от слънчевия вятър с магнитосферата. Явлението може да се оприличи на поразително красив танц на разноцветни светлини в небето.

Полярните сияния са в основата на много легенди и митове на северните народи. Викингите вярвали, че сиянията са воители, препускащи на коне през небето, а според ескимосите добри духове палят светлините, за да осветят пътя на мъртвите към отвъдния свят.



Източник: Уикипедия