



4. ČÍSLO2018/2019



OBSAH

EDITORIAL.....	3
PŘEROVSKO A OKOLÍ	4
AKTUÁLNÍ DĚNÍ VE ŠKOLE.....	5
Badatelský den „VODA“.....	5
Zápis do 1. třídy.....	6
Badatelský den „KOVY“	7
PRÁCE ŽÁKŮ 4. TŘÍDY.....	8
CO NÁS ZAJÍMÁ	10
ROZHOVORKY	11
HERNÍ KOUTEK.....	12
ARNŮV FILMOVÝ KROUŽEK	13
NADĚJNÝ PROGRAMÁTOR.....	14
VÝTVARNÁ VERNISÁŽ	15
POETICKÉ OKÉNKO	16
Velikonoční předvoj.....	16
CESTUJEME S MATESEM.....	17
JIRKOVA HISTORIE V KOSTCE	18

EDITOŘI AL

Milí čtenáři,

**již se nám nachýlil čas velikonoční. Kluci ple-
tou pomlázku a holky malují vajíčka. I když v
dnešní době už to tak asi nefunguje. Ale urči-
tě se mnou budete souhlasit, že se všichni tě-
šíme na prázdniny.**

**Nevítáme pouze období volna a zábavy, ale ta-
ké držíme palce našim devátákům, kteří mají
za sebou dva termíny přijímacích zkoušek.
Jsou plni obav, zda budou přijati na střední
školy, které si zvolili.**

**Podle hesla: „Don't worry be happy.“ si užívej-
te toto období začínajícího jara plného slunce
a prvních lásek.**

Mgr. Lucie Dohnalíková

PŘEROVSKO A OKOLÍ



Ondřej Lenoch, 8. A

CO SE DĚJE V PŘEROVĚ A OKOLÍ

Ve výstavní síni Pasáž se do 22. 3. koná výstava Vodní pólo Přerov, která oslavuje 85 let klubu vodního póla v Přerově.

Dále je v Pasáži výstava V horách, která probíhá do 29. 3. je to výstava fotografa Rudolfa Štěpančíka.

V muzeu Komenského je do 8. 4. k vidění výstava Máj s fotografiemi Romka Hanzlíka. Do 16. 6. Je také v muzeu Komenského výstava s uměním od autorky Dany Hlobilové výstava nese název Umění žít. A v poslední řadě do 31. 7. je opět v muzeu Komenského výstava Přec mé srdce láskou hoří, výstava je na téma "láska".

AKTUÁLNÍ DĚNÍ VE ŠKOLE

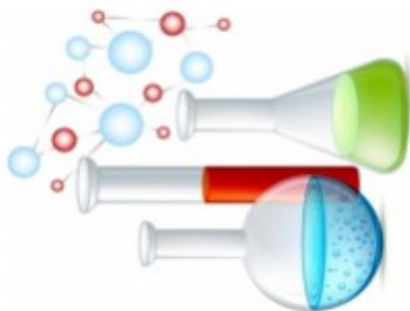
Badatelský den na téma "VODA"

Již druhým rokem je naše škola zapojená do projektu "Příroda", jehož hlavním cílem je rozvíjet přirozenou zvědavost žáků, učivo chemie předkládat žákům nenávislnou formou a také podporovat nadané žáky, ale i s ty se specifickými vzdělávacími potřebami.

V rámci tohoto projektu proběhl v minulém týdnu badatelský den na téma "Voda", který byl určen pro žáky osmých ročníků. Tí měli možnost se na pět vyučovacíh hodin "zavřít" do chemické laboratoře a bádát nad známými i méně známými vlastnostmi vody.

Žáci se této chemické výzvy zhostili s vervou a den si naplno užili. Bádali, prováděli nespočetné pokusy a poté se snažili dané jevy vysvětlit. Jedním z pěkných pokusů byl experiment s banánem, který veštku plave na hladině, ale když se rozkrájí na menší dílky, špičky banánu klesnou ke dnu. Ale probofia proč? :-)))

Ačkoliv se někteří zpočátku tohoto dne obávali, všichni byli nakonec spokojeni a věříme, že se i něco přiučili. Možná i díky tomu, že veškerý studijní materiál byl žákům nabídnutý ve třech stupních obtížnosti, aby měl každý žák možnost se zapojit podle svých sil či "chuti" rozvíjet své chemické znalosti.





Zápisy do 1. tříd

Vstup do první třídy základní školy představuje pro dítě velkou životní změnu. Mění se role dítěte, prostředí, dospělí i vrstevníci, denní program, náplň činností, nároky i požadavky. Aby dítě mohlo zvládnout tuto náročnou situaci bez vážnějších problémů, mělo by být nejen dostatečně vývojové a sociálně zralé, ale také dobře připravené.

Několik fotografií přibližuje, jak zápisy do 1. tříd probíhaly na naší škole.



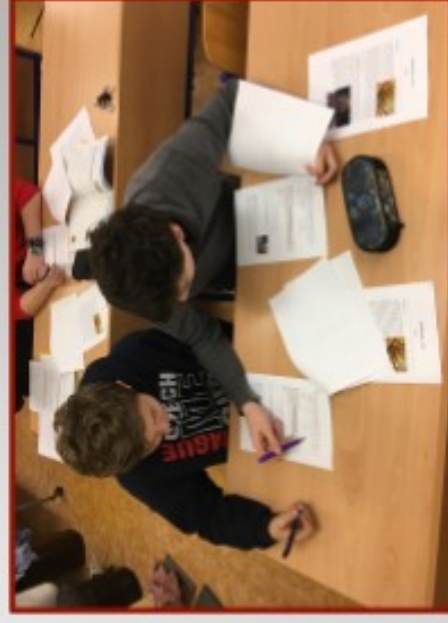
Badatelský den na téma "KOVY"

Již druhým rokem je naše škola zapojená do projektu "Příroda", jehož hlavním cílem je rozvíjet přirozenou zvědavost žáků, učivo chemie předkládat žákům nenásilnou formou a také podporovat nadané žáky, ale i s ty se specifickými vzdělávacími potřebami.

V rámci tohoto projektu proběhl v minulém týdnu badatelský den na téma "Kovy", který byl tentokrát určen pro žáky devátých ročníků. Ti měli možnost se na pět vyučovacíh hodin "zavřít" do chemické laboratoře a bádát... a bádát...

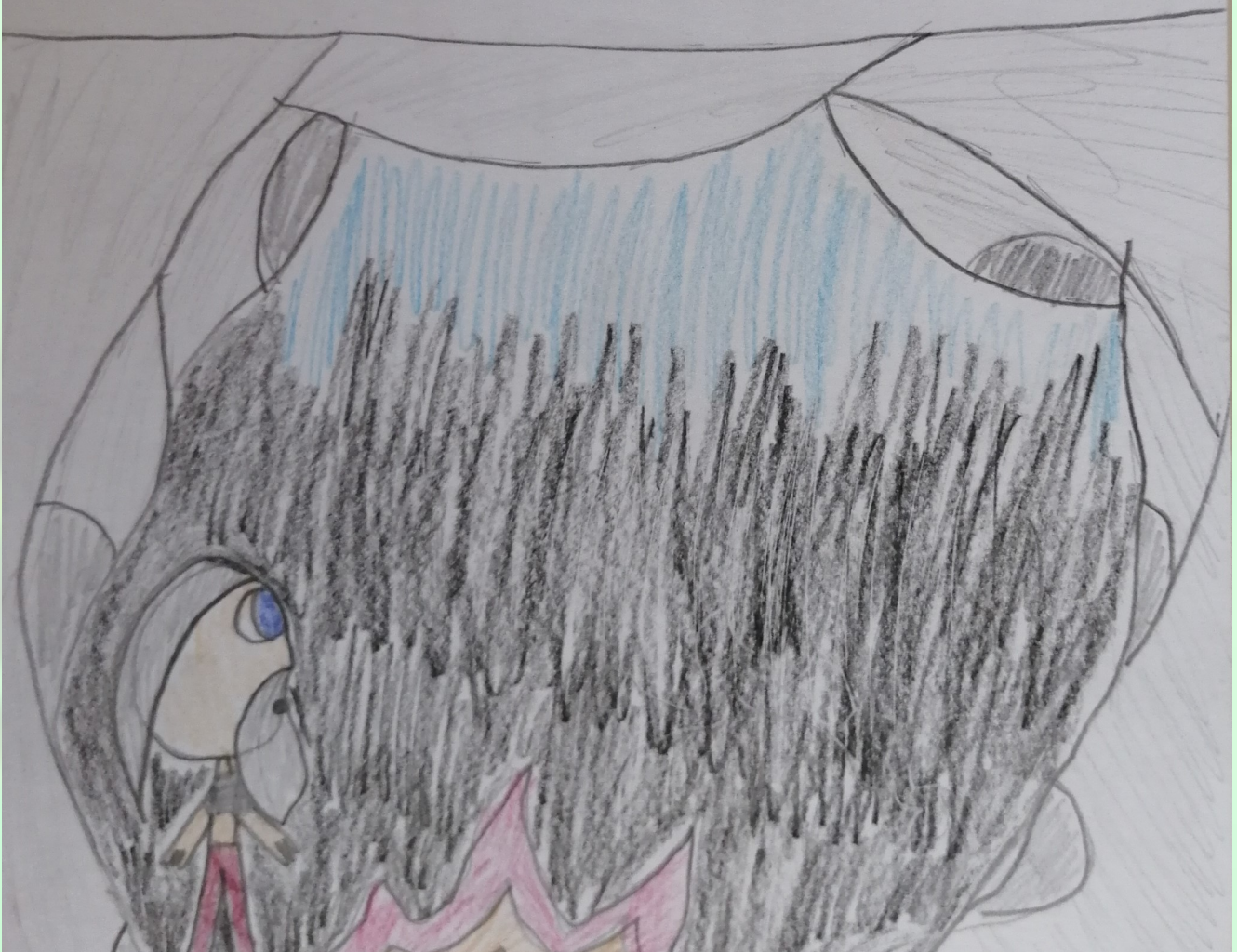
Studijní materiály byly opět rozděleny do tří kategorií podle obtížnosti a přiblížovaly žákům, kde se s kovy setkáváme v běžném životě, v lidském těle, v přírodě.

Velmi pěkným pokusem bylo rozsvícení diodky pouze pomocí citronů a kovových plíšek (zinek a měď) nebo také žáky potrápila otázka, s čím může souviset pověra, že šlechtici mají modrou krev. Světe div se, souvisí to s kovem, ale s jakým a jak? :-)))



PRÁCE ŽÁKŮ 4. TŘÍDY

KDYSI DÁVNO JEŠTĚ V DOBĚ KAMENĚ, ASI PŘED 500 000 LETY.
ŽILA TLUPA PRAČLOVĚKŮ, CELÝ DEN LOVILY TEDA JEN MUŽI,
ŽENY ZBÍRALI. ALE JEDNOU, KDYŽ BYLA VELKÁ BOUŘKA
SE STALA VĚC KTEROU ŽÁDNÝ SNICH NEČEKAL (A).
DO STROMU UDEŘIL BLESK A JEDNOHO PRAČLOVĚKA TO PROBUDILO.
ZA JESKYNÍ VVIDĚL KRÁSNE SVĚTLO, PŘIŠEL K TOMU VELKÉMU
SVĚTLU. NEJDŘÍL SE BAĽ ALE POTOM UCÍTL HŘEJIVÝ
POCIT. VZAL TO SVĚTLO KTERÉ HŘÁLO SEBOU DO JESKYNĚ
A PODELIL SE SNIM I S OSTATNÍMI.



Chom

Jednoho dne ráno, jsem se probudila a vyšla v jeskyně. Venku hodně přišlo, blýskalo se a hřmelo. Najednou jsem uslyšela velkou ránu, ať jsem se lekla! Bylo to blýsko. Koukám a strom celý je obryšil. Bala jsem se, ale šla jsem se podívat, co se děje. Ze stromu šlo velké teplo. Vrať jsem větr, která hřála a vyhled jsem jí běhla ukáral ostalním do jeskyně. Všem se to líbilo a tak jsme chom začali hledat a udřoval aly neryhasl. Bylo nám u něj pěkně tepločka. Poruží jsme zjistili, že na něm můžeme opékat maso a chřívat si jiné věci. Všichni jsou rádi, že ho máme.



CO NÁS ZAJÍMÁ

ZNOVUZROZENÍ ETNY

Lukáš Létal — 9.B

Italská sopka Etna je jedna ze tří aktivních sopek v Itálii. V minulosti již několikrát vybuchla, největším výbuchem v historii byla exploze roku 1699, kdy vyvržená láva dolétla až vzdálené Katá-



nejnovějších však okolí více sesuvu jihovýchodu do moře, volat vlnu tsunami Středomoří.

Podle zjištění Etna ohrožuje díky chodního svahů může vyvolat tsunami po celém Středomoří. Podle posledních teorií by tyto sesuvy měla zapříčinit gravitace, nikoliv vzlínající magma. Teorii potvrzuje také skutečnost, že jestliže by byl posuv zapříčiněn magmatem, posouvala by se suchozemská část rychleji nežli podmořská. Pro zjištění posuvu byla také poprvé v historii použita podmořská geodetická síť.

VESMÍRNÁ REKLAMA

Ruská firma StartRocket se rozhodla vytvořit první reklamu ve vesmíru. Promítání takové reklamy na obloze by chtěli docílit pomocí miniaturních satelitů Cubesat o velikosti většího kufříku. Celé by to mělo fungovat na základě odrazení slunečního světla satelity, takže reklamu nebude možné promítat v noci. Samotná reklama se bude pak promítat kolem 6 minut denně ze vzdálenosti 300 km nad cílovou lokací. Nápad se ovšem shledává s všeobecnou kritikou společnosti. Jedním z nejčastějších důvodů nesouhlasu je pravděpodobné omezení astronomické činnosti.



Zdroje:

1. článek: Pochodující hrozba: Měření ukazuje, že italská sopka Etna se pohybuje 11.1.2019 autor: Zdeněk Urban, Fotografie: visitsicily.com Mount Etna

2. článek: Dailymail.co.uk Russian company wants to put advertisements in SPACE so they can be seen in the night sky., Fotografie: Adage.com An AD-space odyssey Autor: Abbey Klaassen 9.10.2006

ROZHOVOR KY

VELIKONOČNÍ ROZHOVOR S PANÍ UČITELKOU JITKOU PODIVINSKOU:

*Co budete dělat o velikonočních prázdninách?

-pojedu na chatu a podniknu túru do přírody, takže nebudu doma.

*A máte nebo nemáte ráda Velikonoce?

-Svátek moc ráda nemám, ale volno je velice příjemné

Němeček Tomáš 8.A

JAK SE TĚŠÍTE NA VELIKONOCE?

Adam Krumholc 8.A: Moc se těším, najím se

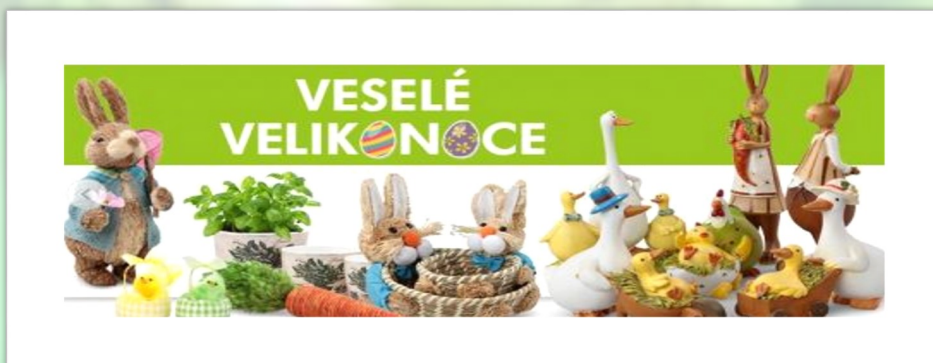
František Pizúr 8.B: Docela se těším.

Adam Barbořík 7.A: Nevím.

Dominik Bobovnick 6.A: Těším se, a ani nevím, kdy to bude.

Honza Jelínek 6.B: Strašně se těším.

David Nguyen, Karel Pikna 8.A



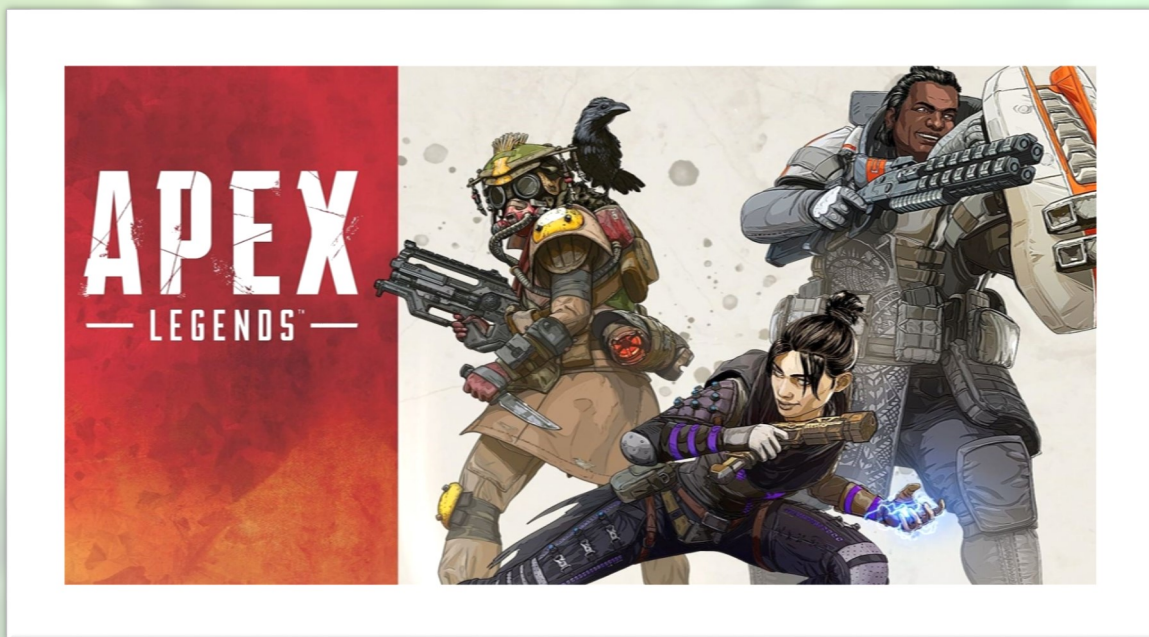
HERNÍ KOUTEK

Theodor Kuba, 9. B

APEX LEGENDS

Nová battle royale hra od EA, která zatím láme rekordy. Jak je to ale možné? Přece jenom je to další z velké skupiny her tohoto žánru. Apex je přeci jenom v něčem rozdílný. Jeho grafika vypadá velmi dobře a optimalizace je na docela slušné úrovni.

Ale to, co je na Apex speciální, jsou možnosti, která vám hra nabízí. Přímo ve hře máte možnost výběru z několika postav, které už samy o sobě nabízí spoustu možností a stylu hraní.



Zdroj: Stream.cz (2019)

Také se mi velmi líbí vzhled hry a vůbec zasazení battle royale módu do budoucnosti. Sama hra zaznamenala výdělek 2 miliardy korun za pouhý měsíc a také překonala 50 milionů registrovaných hráčů. Tak co si myslíte vy? Udrží se hra tam, kde se teď nachází a nebo se z ní za pár měsíců stane další z průměrných battle royale her?

FILMY, KTERÉ BY MĚL VIDĚT KAŽDÝ, A KDO JE NEVIDĚL, JE FILMOVĚ NEZKUŠENÝ ČLOVĚK

1. Pán prstenů (1-3):

Pán prstenů patří k nejlepším filmům, jaké může vaše oko spatřit. Jestli tuto sérii ještě někdo neviděl, tak jeho názor v oblasti filmu nemůže být brán vážně. A jakmile někdo argumentuje, že je tato série špatná, s úsměvem na tváři mu ukážu výpis získaných oscarů.

2. Terminátor (1-3, ostatní jsou frašky):

Terminátor, nyní již kultovní film, vám může připadat jako typický americký film, se spoustou výbuchů atd. Opak je však pravdou. Těžko byste hledali akční film, který by více vynikal nápaditostí, příběhem a Arnoldem Schwarzeneggerem. Kdo tento film ještě neviděl, měl by svou chybu rychle napravit.

3. Star Wars (4-6, ostatní díly jsou průměrné až podprůměrné):

Star Wars je jeden z mála filmů, které svým vydáním opravdu hodně ovlivnili celou filmovou historii. U předchozích dvou sérií bych asi řekl, že o hodně přicházíte, jestli jste je ještě neviděli, ovšem zde bych spíš řekl: „Běžte rychle na uložto a stáhněte to.“

4. Forrest Gump:

Co k tomu dodat, tento film prostě za váš čas stojí. Je plný vtipných momentů, sem tam něco smutného, pak zase něco vážného. Tento film sice není akční, a o to je zajímavější, že někoho jako mě, který celý život koukal jen na akční, fantasy, válečné a výpravné filmy, mohl přimět k tomu, aby ho zařadil na tento seznam.



NADĚJNÝ PROGRAMÁTOR

Vojtěch Orság, 6.B

RAM

Zdravím vás u tohoto článku, po měsíci je to tu zase. Dnes si řekneme něco o pamětech RAM. Na úvod – bude nám zatím stačit, že se do nich načítají procesy, co spouštíte na počítači. To znamená, že tolik, kolik máme spuštěno procesů, tolik je využívána paměť. Pozor, neplést si paměť RAM s Harddiskem nebo s SSD jednotkou. O tom třeba příště.

Začneme tedy jít do hloubky – při výběru nás zajímá hlavně jakého jsou typu (DDR4,DDR3,DDR2,DDR1,SDRAM,SIMM). Poté se budeme zajímat o kapacitu GB nebo někde dokonce i v MB (DDR2,DDR1,SDRAM,SIMM). A jako poslední o frekvenci, ta je ve většině procesů zanedbatelná a v kategorii DDR4 je minimální frekvence 2133MHz (prodávaná). Frekvence znamená, že jak je rychlá paměť, tak je rychlejší i počítač. To stejné u procesorů a grafických karet. Budeme předpokládat, že RAM je do nového počítače s procesorem AMD Ryzen 7 2700x. To znamená, že se budeme dívat po typu DDR4 a frekvenci minimálně 3000MHz. Pro AMD je rychlost RAM velice důležitá a je-li nižší než 2666MHz, dojde k brutálnímu skoku výkonu dolů.

Dále se budeme dívat po kapacitě – nám bude stačit 16GB, abychom mohli hrát hry a spouštět veškeré možné procesy. Dále 8GB bude stačit také na hry, ale je lepší mít 16GB. 8GB RAM je možné využít v levných herních počítačích ale dokonce i v kancelářských počítačích. 4GB RAM se dnes vůbec nedoporučuje používat, ale je možné je využít v levnějších kancelářských počítačích, nikoliv v herních. Poté tady máme řadu na editování videí, profesionální editování fotek a procesů náročných na RAM. 128GB, 64 a 32GB se vám vyplatí jen na toto.

Tím se dostáváme k dalšímu bodu, to je to, co je schopna unést deska. Dejme příklad, koupíme desku s 2 sloty na paměti. To se dnes nedoporučuje, ale budiž, pokud stavíte mini-počítač do miniaturní skříň. O tom ale později. Tyto desky většinou podporují maximálně 32GB RAM, takže koupení 64GB RAM by absolutně nedávalo smysl, protože se vám zobrazí jen 32GB RAM. Dále zde nemůžeme zapojit více než 2 paměti, takže možnost budoucího rozšíření není moc velká. Dále zde máme paměti, co se dávají do dual-channelu nebo do single-channelu, ale to záleží hlavně na základní desce.



a

TAK DNES SI ŘEKNEME NĚCO O LEONARDU DA VINCIM

Kristýna Čechová, 6.B

Leonardo Da Vinci, rodným jménem Leonardo di ser Piero, narozen 15. dubna 1452, byl italský malíř, který se svými díly zapsal do dějin. O jeho dětství se bohužel nedochovaly žádné záznamy, a tak se historikové mohou jen dohadovat. Leonardo byl nadaný v mnoha ohledech počínaje malířstvím, přes sochařství, stavitelství, hraní na loutnu a v neposlední řadě byl také výborný vynálezce. Roku 1472 byl podle záznamů přijat do malířského cechu San Luca. Roku 1482 odešel na pozvání vévody Lodovica Sforzy z Florencie do Milána. V těch letech kolem sebe shromáždil skupinku lidí, kteří se mu stali věrnými až do konce života. Mezi jeho nejznámější díla patří Mona Lisa, Dáma s hranostajem, La Belle Ferronière a Salvator Mundi.

Prožil krásný život plný cestování, boje o slávu a krásných děl. Umřel 5. května 1519 ve věku 67. A i když už je to pomalu 500 let, jeho díla jsou stále nejkrásnější a nejzáhadnější ze všech.



V
Y
T
V
A
R
N
Á
V
E
R
N
I
S
Á
Ž

PO E T I C K É O K É N O

VELIKONOČNÍ PŘEDVOJ

Mgr. Lucie Dohnalíková

**Vajíčka se kutálí,
chlapci přes dědinu 'lítají'.
Oplatek tam, opatek sem,
slepice volají: „ Vajíčka už nesnesem.“**

**Králíček, kačenka a pomlázka,
vzduchem se line jarní láska.
Děti z Dlážky vychází,
na prázdniny si jen chvilinku počkají.**

**Velikonoce jsou letos pozdě, nevadí,
stejně se všichni nakonec dočkají.
Anička básničku neodevzdala,
tak se do toho paní učitelka Dohnalíková
pustila.**

CESTUJEME S MATESEM

Andrej C. Samuels, Jakub Sochor— 8.A

ADRŠPAŠSKÉ SKÁLY

Jsou na severu České Republiky. Adršpašské skály jsou přírodním zázrakem, mnoho lidí se rádo vrací na tohle nádherné místo. Německy je to *Adersbach-Weckelsdorfer Felsenstadt*.

Jsou zde až 90 metrů vysoké skalní věže, vodopád, hluboké soutěsky a 2 jezírka. Celou oblastí vede zpoplatněná stezka pro turisty. Od 1. Dubna je otevřeno od Po-Ne od 9:00 do 18:00, od 1. Listopadu je otevřeno Po-Ne od 9:00 do 15:30.



Je zde povoleno horolezectví, horolezci můžou chodit mimo stezku a dělat to co horolezci dělají: lézt, potřebují ale u sebe mít průkaz ČHS a mít zakoupenou vstupenku či permanentku. Ve většině oblastí je povoleno lezení od 1.7 do 1.11.

Zdroje: <http://www.skalyadrspach.cz>, www.google.com

REDAKCE

Mgr. Lucie Dohnalíková, Mgr. Barbora Nebojsová

Bolerazká Emma 8. A

Sochor Jakub 8. A

Kuba Theodor 9. B

Vyhlídal Jiří 9. B

Čechová Kristýna 6. B

Kelnarová Elizabeth 9. A

Křístková Michaela 8. A

Lenoch Arnošt 9. B

Prečanová Pavla 9. B

Lenoch Ondřej 8. A

Němeček Tomáš 8. A

Pikna Karel 8. A

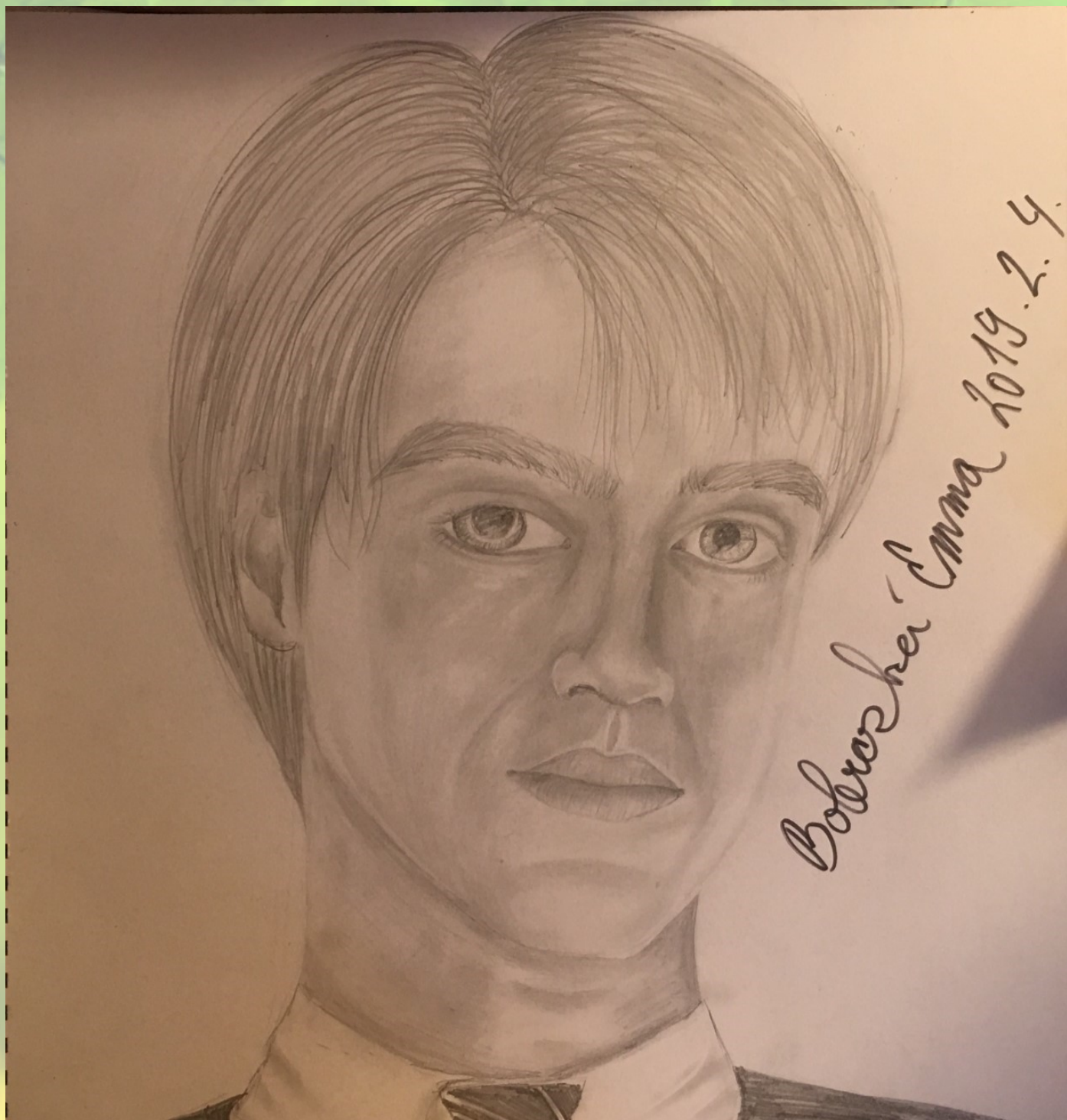
Shaw Anna Mae 6. B

Orság Vojtěch 6. B

Létal Lukáš 9. B

Nguyen David 8. A

Samuels Andrej 8. A



„Největším štěstím v životě člověka je vědomí, že nás někdo miluje proto, jací jsme, nebo spíše přesto, jací jsme.“

(Romain Rolland)