

Unie pro krásnější dnešek z.s.

Výroční zpráva za rok 2015



Obrázek „Naše slunce“ od Mariánky, inspirovaný jednou z našich pomůcek

Obsah:

- 1. Základní údaje**
- 2. Zahájení naší činnosti**
- 3. Poslání naší společnosti a členství**
- 4. Naše činnost v r. 2015**
- 5. Členská základna**
- 6. Bilance peněžních prostředků**
- 7. Montessori pomůcky a jejich jednotlivé kategorie.**
- 8. Veřejný prospěch**
- 9. Závěr, přílohy**

1. Základní údaje

Název organizace: **Unie pro krásnější dnešek, zájmový spolek (UPKD)**

IČO: 69058920

Sídlo: Kladrubská 310, 199 00, Praha 9 - Letňany

Kancelář: Bubenská 13, 170 00 Praha 7

Telefon: tel. 603 513 636, 603 418 814

E-mail: krasnejsidnesek@gmail.com

Internetové stránky: www.detirodinarozvoj.cz

Zaměření: Podpora rozvoje předškolní a školní péče a výchovy, vzdělávání a osvěta v oblasti rodinné politiky skrze vzdělávání, Montessori školství, podporu rodičovství a rodiny, podporu spolupráce, servis pro školy, výrobu a zapůjčování pomůcek, metodickou činnost, rozvíjení lidských hodnot a výchovu k nim, osobní rozvoj.

Statutární orgán:

hlavní poradce spolku Zbyňek Zatloukal, Prosecká 684, 190 00 Praha 9

hospodářka Jana Bláhová, Na Okraji 230/58, 162 00 Praha 6

patron: Soňa Havlicová, Husinecká 4, 130 00 Praha

Zaměstnanci:

Ing. Zuzana Berenika Préma – odborník na metody výuky

Helena Pěkná – administrativa

Členové: seznam členů k 31.12.2015 je v příloze č.3

Naše plány do budoucna:

Chceme vytvořit vzdělávací centrum pro rozvoj a život všech generací. Nyní dokončujeme knihu, která popisuje formou čtivou i pro děti, jak by novodobé centrum mohlo vypadat. Chystáme se vytvořit možnost pro lidi hlásit se ke spolupráci na takovém centru a projevit zájem o účast na tomto druhu vzdělávání - od miminek po seniory. Zároveň hledáme vhodné místo, sponzory a manažera pro tento projekt. Budeme se snažit získat grant, který by umožnil vznik tohoto centra.

2. Zahájení naší činnosti

Obnovení Unie a její sněm v květnu 2015

Unii pro krásnější dnešek jsme založili proto, abychom mohli efektivněji pomáhat všem lidem, které zajímají progresivní metody výuky a rozvoje bytosti. Nemusí to být pouze děti, kdo mají přínos z naší práce. U nás se mohou vzdělávat všechny generace.

Největší hodnotu jsme v r. 2015 přinesli lidem, kteří pracují se vzdělávacím systémem Montessori. Co se týče montessori učitelů, víme, že je velmi náročné přes den učit ve škole a vedle vlastní domácnosti ve svém volném čase ještě vytvářet pomůcky pro výuku. Proto jsme se rozhodli této oblasti věnovat primárně. Zúročilo se tu především vzdělání paní ing. Zuzany Bereniky Préma, která tuto metodu studuje už od roku 1997, sama ji praktikuje, vyučovala a spolupůčila při zrodu několika našich předních škol a školek, vytváří montessori pomůcky pro české prostředí a následně je ověřuje ve své praxi. Spolupracuje s mnoha dalšími školami i učiteli a také s kanadskou montessori organizací na výrobu pomůcek. Díky tomu můžeme poskytovat velmi rozsáhlý soubor dostupných materiálů pro svépomoc při výuce s různými prvky této metody, které se tak stávají dostupné všem dětem. Za tak otevřených podmínek, aby si mohli pomůcky všichni dovolit, a v takové kvalitě je jinde nenajdete. S tímto záměrem jsme do našeho nového projektu šli.

Na 17. 5. 2015 byl svolán sněm. Projednal následující body:

Pořad jednání sněmu 17. 5. 2015:

- Úvod, kontrola usnášeníschopnosti spolku, schválení pořadu jednání.
- Rozhodnutí o změně stanov včetně změny názvu spolku a schválení stanov.
- Volba vedení, tj. statutárního orgánu.
- Volba a jmenování členů vedení do funkcí hlavního poradce, hospodáře a patrona.
- Program činnosti na další rok.
- Odsouhlasení nových členů.
- Závěr jednání.

Sněm se usnesl na následujících bodech:

Bod č. 1 – obnovení činnosti:

Členové vedení Unie Pro Krásnější Dnešek obnovili v květnu roku 2015 svou činnost, původně započatou v r. 1999 a vytvořili projekt „Děti, rodina, rozvoj“ na pomoc vzdělávání rodičů a dětí progresivními metodami vzdělávání. Na sněmu bylo zvoleno i nové vedení, schválili změnu názvu organizace na Unie pro krásnější dnešek a změnu z občanského sdružení na spolek. V následujícím měsíci se UPKD úředně transformovala na zájmový spolek.

Bod č. 2 – nové stanovy:

Sněm spolku schvaluje na svém zasedání v květnu 2015 komplexní změnu stanov ve znění uvedeném v příloze č.1 zápisu.

O těchto bodech bylo hlasováno, po sečtení hlasů bylo konstatováno, že návrhy byly jednohlasně přijaty.

Bod č. 3 – nové vedení spolku:

Sněm následně přistoupil k volbě nového tříčlenného vedení, statutárního orgánu spolku. Jednomyslně zvolil za členy vedení

- a) pana Zbyňka Zatloukala, bytem Prosecká 684, 190 00 Praha 9
- b) paní Janu Bláhovou, bytem Na Okraji 230/58, 162 00 Praha 6
- c) paní Soňu Havlicovou, bytem Husinecká 4, 130 00 Praha 3

Následně pak byl pan Zatloukal jmenován jako hlavní poradce spolku, paní Bláhová jako hospodářka a paní Havlicová jako patron spolku.

Bod č. 4 – program činnosti:

Sněm následně projednal program činnosti na rok 2015/2016. Odsouhlasil také nově přijímané členy a zapojení se do programu vyhlášeného státem „**Vzdělávejte se pro růst**“ a v rámci něj zřízení **společensky prospěšných pracovních míst**.

Rozhodli jsme se **vytvořit webové stránky, které budou základnou informací pro naše členy**.

3. Poslání naší společnosti a členství

Hlavním posláním naší společnosti je rozvoj nového způsobu celoživotního vzdělávání, které je cílené hlavně pro život, rozvoj všech složek bytosti, jednotu a harmonii všeho života na Zemi i ve Vesmíru. Rádi bychom směřovali k vytvoření vzorového vzdělávacího centra pro rovnováhu života a všech jeho složek. Máme tím na mysli nejen složky fyzické a materiální, ale samozřejmě i citové, mentální, duchovní...

Vzhledem k tomu, že duchovní složka bývá velmi často nedostatečně chápána nebo dokonce i zneužívána, máme potřebu uvést na pravou míru přirozenost lidské duchovnosti nezávislou na žádných systémech přesvědčení ani náboženských dogmatech.

Chceme být co nejprospěšnější, proto bychom rádi poskytovali pomoc v různých směrech. Začínáme tvorbou pomůcek pro výuku, v budoucnosti bychom rádi získali pro svou činnost i prostory, kde chceme pořádat kurzy, přednášky, školení, společná setkání, přinášet inspiraci. Chystáme knihu, přibudou písničky. Rádi vyjdeme vstříc požadavkům našich členů, naše krédo je „Čím více nás bude, tím více toho zvládneme“.

Chceme podpořit každého, kdo o to má zájem, v rozvoji osobnosti a práci na jejích jednotlivých složkách, při udržení harmonické rodiny, otevřené komunikaci. Důležitá je tvorba vnitřního klidu a míru.

Členem se může stát kdokoliv, kdo má zájem o vzdělávání sebe, svých dětí, osobní růst a zlepšení celkové úrovně vzdělávání, školní i mimoškolní. Výměnou za naše služby nám člen přispívá formou dobrovolných příspěvků, které momentálně využíváme hlavně na tvorbu webových stránek a nových pomůcek, mnohdy velice unikátních, protože vycházejí z potřeb českých škol při výuce vzdělávacím systémem Montessori. Unikátní jsou proto,

že je tvoříme po vzoru pomůcek originálních plně dodržující základní složky montessori, ovšem šitých na české poměry, na český pravopis, větnou skladbu, interpunkci, vyjmenovaná slova a podobně. Mnoho pomůcek pak slouží současně k výuce angličtiny, jsou dvoujazyčné, takže se hodí i pro bilingvní výuku. Jsou to opravdové Montessori pomůcky, kontrolované a udělané tak, aby zachovaly všechny principy Montessori. Tím, že je poskytujeme za dobrovolný příspěvek, mnohdy pouze symbolický, podle toho, kolik si kdo může dovolit přispět, stávají se přístupnými všem dětem. Zároveň tím rodičům a školám velmi zjednodušujeme jejich práci s vyhledáváním obrazového i obsahového materiálu. Stačí jim pak jen vybrat si pomůcku, kterou právě potřebují pro výuku, vytisknout si ji, zalaminovat, vystříhnout a už ji děti mohou používat. Nebo nám píší, která pomůcka jim chybí, a my se snažíme jim ji co nejdříve poskytnout.

4. Naše činnost v r. 2015

Nejdříve jsme původně dobrovolné zájmové občanské sdružení transformovali na zájmový spolek a poté jsme požádali na úřadu práce o dotace na společensky prospěšná pracovní místa v rámci projektu „**Vzdělávejte se pro růst**“. Dotace i místo nám byly schváleny pro dvě pracovnice. To nám umožnilo naši práci začít dělat aktivně, protože vytvářet pomůcky jen tak při jiné práci je velmi těžké, zvláště při práci ve škole na to není dostatek času. Tímto vznikl prostor pro tuto záslužnou činnost. Působíme na celém území České republiky.

Paní Zuzana Berenika Préma u nás pracuje na pozici Specialista zaměřený na metody výuky. CZ – ISO 2351. Na tuto pozici nastoupila od 1. 7. 2015. Jejím úkolem je příprava a realizace výchovných a vzdělávacích programů, seminářů a dílen. V současné době se věnuje především tvorbě výchovných a vzdělávacích materiálů pro podporu montessori škol aj. zařízení; přípravě programu pro školu nového typu, která by měla být více zaměřena na vzdělávání v lidských hodnotách, výchovu k míru, pravdě, nenásilí ...

Paní Helena Pěkná nastoupila od 1. 8. 2015 na pozici Administrativní pracovník. CZ – ISO 41100. Pracuje v Unii s listinnými dokumenty, má na starosti zařizování, pochůzky, propagaci, tvorbu webových stránek a informačních materiálů, internetový marketing, spravování internetových stránek a výrobu pomůcek pro vzdělávání.

Zřídili jsme pro svou činnost kancelář na Praze 7, Bubenská 13, 170 00, za symbolické nájemné 1 Kč měsíčně. Oficiální sídlo máme v Praze 9 - Letňanech, Kladrubská 310, 19900. To je adresa pro poštovní styk.

V případě jednodenních či vícedenních seminářů se pohybujeme i mimo Prahu.

Pořádáme pravidelně pracovní porady, kde konzultujeme naše postupy a tvorbu dalších pomůcek.

5. Členská základna

Původní členská základna čítala 8 osob, 1 se odhlásil při našem obnovení v květnu 2015.

V květnu 2015 bylo na sněmu přijato 14 nových členů.

Do konce roku se k nám přihlásilo dalších 16 členů.

Celkem se naše členská základna do konce roku 2015 rozrostla na 37 členů (jejich seznam k 31. 12. 2015 je v příloze č. 3 tohoto dokumentu). Z toho je 29 fyzických osob a 8 právnických.

Náš dosah se neustále rozšiřuje, protože naši práci využívají nejen rodiče, děti a učitelé, ale i další zaměstnanci škol, družiny, další rodinní příslušníci, zájmové kroužky a kroužky rodičů, další spolky atd. V současné době podle našeho vnitřního průzkumu aktivně využívá naši práci 247 lidí, z toho 227 dětí a 35 dospělých.

6. Bilance peněžních prostředků:

Celkový obrat: 197406,- Kč

Výdaje činily 186092,- Kč

Dostupné prostředky: 11314,- Kč

Na členských příspěvcích bylo vybráno 14 546,- Kč

Státem vyplacené dotace činily 171000,- Kč

Naše účetní uzávěrka je k nahlédnutí v příloze č. 4 tohoto dokumentu.

7. Montessori pomůcky

Vytvořili jsme obsáhlé internetové stránky www.detirodinarozvoj.cz, na kterých bylo k 31. 12. 2015 přehledně rozčleněno 2287 jednotlivých souborů, obrázků a složek s pomůckami do následujících kategorií:

Co už umím – pracovní sešitky

Jazyk – český jazyk a angličtina

Kosmická výchova – biologie, zoologie, dějiny, zeměpis, vesmír, čas, člověk, geologie, ekologie, materiály ...

Matematika a geometrie

Další pomůcky – knihy, recepty, vzdělávání k lidským hodnotám

Jednotlivé kategorie pomůcek,

které na webu poskytujeme našim členům,
obsahují tato témata:

1. Co už umím – sešitky osobního pokroku: Sešitky na aritmetiku, geometrii, český jazyk a angličtinu pro přehled zvládnuté látky při sledování nabytých znalostí. Jsou určeny dětem 3-12 let. Do jejich vyplňování se zapojují hlavně děti s průvodcovskou pomocí citlivých dospělých. Samy se pak mohou kdykoliv podívat, co se potřebují ještě v určité oblasti naučit nebo co by si mohly zopakovat či procvičit. Sešitky poskytují ucelený přehled, díky němuž se může na zlepšování dítěte plynule podílet nejen samotné dítě ale i rodina, zlepšují spolupráci školy s rodiči. Jejich hlavním účelem však je výchova k samostatnosti, harmonický rozvoj všech složek a partnerský přístup k dítěti.

2. Jazyk – český jazyk

di-dy, ti-ty, ni-ny:

Čtecí sešitky DI, TY – tisk jednostranně

Čtecí sešitky NI, NY – tisk jednostranně

Třídění DI, TY – tisk oboustranně

Třídění DY, TI – tisk oboustranně

Třídění NY, NI – tisk oboustranně

Spodoba znělosti

Spodoba znělosti sešitky

ČJ – pravopisné sešitky B, P

ČJ – pravopisné sešitky Ď, - Ť

ČJ – pravopisné sešitky H, - CH

ČJ – pravopisné sešitky T, D

ČJ – pravopisné sešitky V, - F

ČJ – pravopisné sešitky Z, - S

ČJ – pravopisné sešitky Ž, - Š

ú, ů

Vyjmenovaná slova

Vyjmenovaná slova

Pravopis – obálky:

ČJ - pravopisné obálky - BI - BY

ČJ - pravopisné obálky - LI - LY

ČJ - pravopisné obálky - MI - MY

ČJ - pravopisné obálky - PI - PY

ČJ - pravopisné obálky - SI - SY

ČJ - pravopisné obálky - VI - VY

ČJ - pravopisné obálky - ZI – ZY

ČJ - třídění - BI - BY

ČJ - třídění - LI - LY

ČJ - třídění - MI - MY

ČJ - třídění - PI - PY

ČJ - třídění - SI - SY

ČJ - třídění - VI - VY

ČJ - třídění - ZI – ZY
Vyjmenovaná s příbuznými
Záhadná slova

Hlásky, písmena a abeceda

Abeceda

Interpunkce

První psaní a čtení

Příběh písma

Psaní, podložky a pod.

Sloh

Slovní druhy

Studium slov

Velká písmena

Věty a větný rozbor

3. Jazyk – English

Alphabet

Creative Writing

First Writing and Reading

Grammar Words

Punctualization

Sentence Analysis

Vocabulary - Word Hierarchy

Word Study

4. Aritmetika a Geometrie

Aritmetika:

Aritmetika do 20

More Than – Less Than EN

Odčítací karty 1-9

Počítání do 10 PL

Sudá - Lichá

Korálkové schody, rozklad čísel:

Rozklad z čísel 1-10

Rozklad korálkové paličky PL

Rozklad korálkové paličky, kontrola

Korálkové schody PL

Aritmetika do 100:

Dělení

Karty s příklady do 81

Math Problem Tickets

Kartičky s příklady, všechny operace

Násobilka

Korálkové řetězce, čísla pro šipky

Multiplikační tabule s číslicemi

Násobková tabulka 1 plná
Násobková tabulka 2 poloviční
Násobková tabulka 3 s žetony

Odčítání

Odčítací tabulka 1 plná
Odčítací tabulka 2 prázdná s žetony

Sčítání

Sčítací tabulka 1 plná
Sčítací tabulka 2 poloviční

Sequin

Kartičky čísel k sequinové tabulce
PL Tvorba čísla do 100

Stovková tabulka

Stovková tabulka kontrola
Stovková tabulka prázdná s žetony
Vlevo - vpravo

Aritmetika do 10 000:

Banka, známková hra

Číslice karty 1 - 10000
Počítání pod sebe 4 číslice PL

Zlaté korálky - příklady

Dlouhé korálkové řetězy

Násobky
Šipky k řetězům 9

Počítadlo

Bead Frame Paper – Large
Bead Frame Paper – Small

Tečková hra

Dot Board Paper
Dot Game

Známková hra

Printable Stamp Game
Instructions

Aritmetika nad 10 000:

Čtení vysokých čísel
Převodní tabulka velkých čísel
Převodní tabulka velkých čísel kontrola

Aritmetika - míry

1 předpony měření
Předpony k desetinné tabulce

Aritmetika - peníze

České peníze

Aritmetika - procenta

Percent of a Number

Aritmetika - zlomky

Fractional Parts - Addition

Zlomky - domino

Geometrie

Geometrie – Nomenclature Cards

A 1 – Od bloku k tělesu

B 1, 2 Geometrie – Přímky, druhy

B 3 Geometrie – Části přímky

B 4 Geometrie – Umístění přímek

B 5,6 Geometrie – Umístění dvou přímek a osa úseček

C 1,2 Geometrie – Úhel a základní úhly

C 3,4 Geometrie – Části úhlů

C 5 Geometrie – Vztah mezi dvěma úhly

C 6 Geometrie – Dvě zvláštní kombinace

C 7,8 Geometrie – Úhly tvořené dvěma přímkami a protínající přímkou

D 1 Geometrie – Rovinné útvary

D 2 Geometrie – Mnohoúhelníky

D 3 Geometrie – Jednoduché uzavřené zakřivené útvary

E 1 Geometrie – Trojúhelníky – podle stran

E 2 Geometrie – Trojúhelníky – podle úhlů

E 3 Geometrie – Části trojúhelníku

E 4 Geometrie – Strany pravoúhlého trojúhelníku

E 5 Geometrie – Druhy pravoúhlého trojúhelníku

F 1 Geometrie – Druhy čtyřúhelníků

F 2 Geometrie – Části rovnoběžníku

F 3 Geometrie – Části obdélníku

F 4 Geometrie – Části kosočtverce

G 1 Geometrie – Pravidelné a nepravidelné mnohoúhelníky

G 2 Geometrie – Pravidelné mnohoúhelníky

G 3 Geometrie – Části mnohoúhelníku

H 1 – Geometrie – Části kruhu

H 2 – Geometrie – Vztah mezi přímkou a obvodem kruhu

H 3 – Geometrie – Vzájemná poloha dvou kružnic

Geometrie 5 - Plošné útvary

Plošné útvary – kontrolní karty

Geometrie 6 – Tělesa

5. Kosmická výchova

Biologie - - Botanika

Biologie - Biotopy, biomy

Botanika

Byliny, stromy, keře

- Krytosemenné

Krytosemenné

Stromy

- Biologie**
- Systemika
 - Houby
 - Potravinové řetězce
 - Začátek – Říše – hádanky
 - Živé - neživé
 - **Zoologie**
 - Bezobratlí
 - Domestikovaná x divoká
 - Obratlovci
 - Obratlovci x bezobratlí
 - Systemika
 - Vnější části těla - příkládání
- Čas –** Jednotky času
Kalendář
Minulost, přítomnost, budoucnost
Roční období
- Člověk –** Péče o tělo
Vnitřní části
Vnější části
Vývoj
- Ekologie –** Třídění odpadu, Den Země
- Geologie –** Biosféra
Části vlajky
ČR – Praha – památky
Formy vody, pevniny
Kontinenty – Afrika, Jižní Amerika, Severní Amerika, Antarktida,
Asie, Austrálie, Evropa, plochy kontinentů a oceánů – mapy,
zvířata a další zajímavosti.
Horniny a minerály
Oceány
Počasí – určování počasí, druhy mraků
Sluneční soustava - fáze měsíce
- solární systém
Vesmír
- Historie -** Historie-člověk
Česká historie – české vynálezy, Sámova říše a Velká Morava
Lidské potřeby – oblečení, doprava, výživa
Rozčlenění na období
Pravěk - Vývoj lidstva
Starověk – Egypt, Řecko, Aztékové, Mayové, Vikingové
Středověk
Historie člověka

Materiály – výrobní materiály 1, 2, 3, 4 (kůže, dřevo, vosk, vlna, keramika, papír, textil, porcelán, sklo, železo, pryž, hedvábí, zlato, korek, plast, stavební materiál).

V těchto kategoriích je mnoho jednotlivých pomůcek, které obsahují spoustu obrazového i písemného materiálu.

6. Další pomůcky, příručky, nápady

Výchova k míru a lidským hodnotám

KO – HP – AJ – code for pain

KO – HP – AJ – code for peace

Knihy, výpisky, překlady

B To Educate the Human Potential – outline ZP

Recepty jídlo– kartičky na vaření pro děti

Polévky a chléb

Saláty – recepty

Sladké – recepty

Slané - recepty

8. Veřejný prospěch

Jeden z ohlasů našich členů na pomoc a podporu, kterou jim poskytujeme:

Milá Zuzko,

Kdybys náhodou našla čas na poslání dalších příběhů, budu velmi vděčná. První příběh jsme ukončili. Po mojí prezentaci jsme si s ním "hráli" v podstatě dva měsíce, děti jednotlivé fáze - velký třesk, vznik galaxie, slunce, sluneční soustavu... ztvárňovaly do svého portfolia graficky pomocí rozmanitých výtvarných technik. vznikla úžasná originální díla, která vlastně umělecky vyprávějí onen první příběh. Moc se to povedlo a ve všech dětech (celkem 16) se mi povedlo zapálit jiskřičku dalšího vlastního bádání a hledání. Nádhera!

Jak je ta práce krásná! :) Doufám, že se Ti daří výborně a těším se na další zprávy od Tebe či spolku.

Srdečně, Vladka



„Náš vesmír“ - Inspirováno jednou z našich pomůcek

9. Závěr:

Naši činnost jsme vyhodnotili na valné hromadě – sněmu Unie, která se konala 7. 2. 2016. Domluvili jsme se na výroční zprávě a další činnosti spolku, předvedli názorně, jako ukázkou, použití některých pomůcek, prohodili, jaké další pomůcky budeme vytvářet a kam budeme nyní směřovat energii.

Přítomní členové spolku na valné hromadě: Zbyněk Zatloukal, Zuzana Berenika Préma, Soňa Havlicová, Helena Pěkná,

Datum a místo konání: Praha 6 – Liboc, 160 00, Navigátorů 610/25,
dne 7. února 2015, od 11:00 do 15:00 hodin.

Program:

11:00 projednání další činnosti v květnu 2015 zvolených statutárních zástupců a informace o našich počínech a novinkách

12:00 společný kruh tvoření - co chceme do dalšího roku

13:00 přestávka na oběd vynechána

13:00 sdílení Montessori aj. výchovných a vzdělávacích materiálů, zkušeností...

14:30 Přátelský kruh, ukončení společné části a následné volné vzájemné sdílení

15:00 zakončení valné hromady

Přílohy:

Příloha č. 1: Listina přítomných na sněmu 17.5.2015 a na sněmu 7. 2. 2016

Příloha č. 2: Stanovy spolku UPKD z.s.

Příloha č. 3: Seznam členů

Příloha č. 4: Účetní uzávěrka UPKD z.s.

Tato výroční zpráva je vyhotovena v rámci projektu „Vzdělávejte se pro růst!“

Operační program Lidské zdroje a zaměstnanost (č.projektu CZ.1.04/2.1.00/03.00015)



EVROPSKÁ UNIE
Evropský sociální fond
Podporujeme vaši budoucnost

spolufinancováno z prostředků ESF prostřednictvím OP LZZ a státního rozpočtu ČR

www.esfcr.cz

Výroční zprávu sestavili: Zbyněk Zatloukal, Ing. Zuzana Berenika Préma, Helena Pěkná.
30.4.2016