

Skautská odborka AJŤÁK/AJŤAČKA

MOJE JMÉNO _____

MŮJ PATRON / MOJE PATRONKA _____

POPIS AKTIVITY

PODPISY

11 Propojení počítačů. Navrhu a postavím domácí nebo skautskou místní síť pro propojení počítačů mezi sebou a na internet.

Já

Patron/ka

12 Terminál. Použiju příkazový řádek/terminál pro základní příkazy (pohyb po adresářích, spouštění programů, zobrazení informací o aktuální síti atd.).

Já

Patron/ka

13 Operační systém na disku. Vyrobím live distribuci operačního systému na flashce nebo externím disku a předvedu jeho úspěšné spuštění. Do operačního systému uložím data, která tam po jeho restartu zůstanou zachována.

Já

Patron/ka

14 Jak nepoškodit počítač. Ztvárním scénkou, komiksem o rozměru minimálně 2 x A4 nebo videem, jak se chovat k počítači a co by se s ním nemělo dít, aby se nepoškodil on ani data v něm.

Já

Patron/ka

15 Hesla. Seznámím družinu s pravidly tvorby hesel a vysvětlím, proč nepoužívat všude stejné heslo na různé stránky. Předestřu, jak funguje slovníkový útok a jak funguje útok hrubou silou. Popíšu, jak funguje dvoufaktorová autentizace a kde se používá. Vyzkouším některý password manager a popíšu družině výhody a nevýhody jeho používání.

Já

Patron/ka

16 Jsem patronem/patronkou této odborky.
(Pouze když plním R&R stupeň.)

Já

Patron/ka

17 Vlastní aktivita.
(V případě, že ti v odborce nějaká aktivita chybí, můžeš si po dohodě s patronem/patronkou vytvořit jednu vlastní aktivitu do doplňujících podmínek „Ukaž se“.)

Já

Patron/ka

CÍL: Ti, kteří by chtěli získat tuto odborku, by měli rozumět počítačům, vyznat se v jeho hardwaru a umět pracovat s jeho softwarem. Měli by znát základy práce v operačních systémech. Vědět, že se počítače dají spojovat do sítě. Měli by umět komunikovat online s dalšími počítači a lidmi a znát základy etiky chování na síti. Měli by chránit sebe i druhé před nebezpečími, která na internetu číhají.



POČTY KE SPLNĚNÍ ODBORKY

(aktivity si vybírám sám po poradě s patronem/patronkou)

	DOKAŽ TO (hlavní podmínky)	UKAŽ SE (doplňující podmínky)
Mladší skauti a skautky	 (3)	 (3)
Starší skauti a skautky	 (5)	 (7)
Roveři a rangers	 (7)	 (11)

Mám splněno:

v kategorii mladší skauti a skautky dne:	Podpis vedení oddílu
v kategorii starší skauti a skautky dne:	Podpis vedení oddílu
v kategorii roveři a rangers dne:	Podpis vedení oddílu

Zapiš si do kolečka pořadové číslo/písmeno plněné aktivity.

Po splnění aktivity si kolečko vybarvi barvou podle toho, jak ti plnění šlo.

 Zelená – „Tato aktivita pro mě byla celkem jednoduchá, její plnění mě moc neposunulo.“

 Oranžová – „Tato aktivita byla přiměřeně obtížná, její plnění bylo pro mě výzvou.“

 Červená – „Tato aktivita byla velmi náročná, její splnění bylo na hranici toho, co umím a znám.“

Pokud již máš aktivitu splněnou (vybarvenou) z předchozí věkové kategorie, přepiš si ji do řádku své aktuální věkové kategorie.

DOKAŽ TO (hlavní podmínky)



ZADÁNÍ AKTIVITY	CO PLNĚNÍM AKTIVITY PROKÁŽU, ŽE ZNÁM / UMÍM / DOKÁŽU VYUŽÍT?	PODPISY
A Kód v počítači. Připravím aktivitu/hru, během které ostatní rozeberou počítač/notebook a najdou v něm schované heslo. Poté počítač složí, zapnou a pomocí zadání hesla počítač zpřístupní nebo spustí připravenou aplikaci.	- Vyznám se v různých počítačových součástkách a umím s nimi zacházet. - Svoje znalosti umím předat ostatním. - Dokážu svoje znalosti využít při hrách.	Já Patron/ka
B Instalace operačního systému. Nainstaluji nebo přeinstaluji na počítači libovolný operační systém včetně kompletní zálohy dat. Vysvětlím, proč je důležité nepoužívat už nepodporovaný operační systém.	- Umím zavést operační systém a rozumím jeho roli v počítači. - Umím srozumitelně vysvětlit rozdíly mezi podporovaným a nepodporovaným operačním systémem.	Já Patron/ka
C Ovládnutí operačního systému. Vytvořím tři různé textové soubory. Nastavím pro ně taková práva, aby je mohl otevřít a číst jen aktivní uživatel. Předvedu ostatním základní klávesové zkratky pro svůj počítač a pro textový, tabulkový a prezentační program. Ukážu, jak převádím text do formátu PDF. Víím, kde najdu příkazový řádek/terminál, a ukážu, jak se s ním pracuje.	- Umím ovládat svůj nejoblíbenější operační systém. - Bez problémů zvládám vytvářet, přesouvat a mazat soubory. - Umím vysvětlit potřebu různých práv k souborům. - Umím pracovat v textových souborech, tabulkách i prezentacích.	Já Patron/ka
D Základy bezpečnosti. Plně zabezpečím nový nebo zanedbaný počítač připojený k internetu. Nasadím všechny dostupné aktualizace a popíšu, proč je důležité provozovat plně aktualizovaný počítač. Poukážu na rozdíly mezi alespoň třemi druhy zabezpečovacích programů. Vysvětlím družině, jak se chovat k neznámým souborům na internetu, v mailu či v jiných komunikačních aplikacích.	- Znám nebezpečí škodlivých programů, v čem jsou nebezpečné a jak se jím bránit. - Aktivně řeším bezpečnost počítačů a dalších zařízení okolo sebe.	Já Patron/ka
E Online život. Mám mail, umím ho používat a mám mailový kontakt na většinu členů a členek svého oddílu. Mám profil na libovolné sociální síti, ukážu, jak se s ní zachází, vyjmenuji, co všechno je nebezpečné sdílet veřejně, a jsem na ní ve spojení s někým ze svojí družiny.	- Vím, jak přistupovat ke svému virtuálnímu životu. - Mám základní návyky chování na internetu.	Já Patron/ka
F Zálohování. Popíšu, proč je zálohování důležité. Vysvětlím pravidlo 3-2-1. Mám na svém počítači nastavené automatické zálohování důležitých souborů. Poradím někomu, jak nastavit základní zálohování na jeho počítači.	- Umím správně zálohovat. - Vím, proč je prevence lepší než následné řešení škod.	Já Patron/ka
G Skriptování. Napišu jednoduchý skript, který mi ulehčí práci s mým počítačem, např. načítání vypnutí, automatický restart routeru, spuštění více programů najednou, automatické přepínání fotografií, automatické zálohování atd.	Používám počítač jako nástroj, který mi ulehčuje opakující se práci.	Já Patron/ka

UKAŽ SE (doplňující podmínky)



POPIS AKTIVITY	PODPISY
1 Aplikace pro oddíl. Naprogramuji užitečnou aplikaci nebo program pro oddíl a zavedu jeho používání.	Já Patron/ka
2 Web. Vytvořím kvalitní a praktický web pro oddíl nebo středisko a zprovozním ho.	Já Patron/ka
3 Deep web. Vysvětlím rozdíl mezi internetem, webem, deep webem a dark webem. Ukážu některému z vedoucích něco užitečného pro oddíl z deep webu (zapomenutý kus historie o klubovně, staré ztracené fotky, neotřelé nápady na program, stará komunikace ve středisku atd.).	Já Patron/ka
4 Vyhledávání naplno. Uspořádám družinové závody ve vyhledávání informací na internetu. Vyroším užitečný seznam zkratk použitelných při vyhledávání a dám ho k dispozici ostatním, aby ho mohli při závodech používat.	Já Patron/ka
5 Neznámé soubory. Vytvořím plakát do klubovny s postupem, jak se chovat k neznámým souborům na internetu nebo k těm, co dorazí mailem či přes další komunikační aplikace.	Já Patron/ka
6 Tabulky a sdílení. Udržuji pro oddíl nebo středisko systém tabulek a jejich sdílení (například pro tábor, jako evidence věcí, rezervace klubovny na přespání apod.).	Já Patron/ka
7 Skautský grafický manuál. Vyroším pro oddíl nebo středisko grafickou šablonu, která se začne používat (například na zvací plakáty, oznámení, časopis, maily...). Využiji Skautský grafický manuál.	Já Patron/ka
8 Pozvánka. V grafickém programu vyroším pěknou pozvánku na oddílovou nebo střediskovou akci a zajistím její rozšíření.	Já Patron/ka
9 Sociální síť. Připravím a zrealizuji hru na schůzku nebo výpravu na téma sociální síť. Cíl schůzky si nechám předem schválit od vedoucích. Na závěr zhodnotím s patronem či patronkou, zda bylo cíle dosaženo.	Já Patron/ka
10 Veřejné video a autorská práva. Sestříhám a nahraju záznam, promovideo nebo trailer o naší družině, oddílu, středisku či skautech na internet. Dám si při tom pozor na autorská práva.	Já Patron/ka