

HOBIT



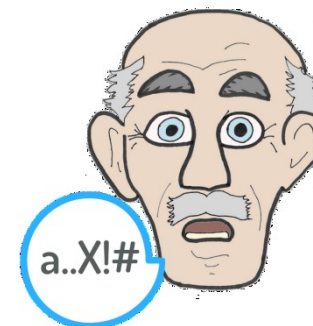
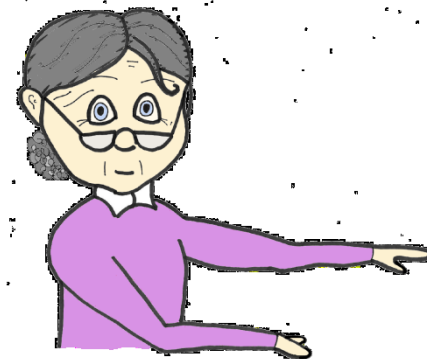
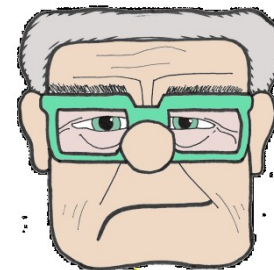
HODINA BIOLOGIE PRO ŽIVOT

Inovativní e-learningový program, který učí žáky i širokou veřejnost, jak reagovat na příznaky mozkového a srdečního infarktu.

Proč vzdělávat veřejnost o cévní mozkové příhodě?

Cévní mozková příhoda (mrtvice, iktus)

- Mrtvice postihne každého 6. člověka
- 2. nejčastější příčina úmrtí celosvětově
- 1. nejčastější příčina dlouhodobé invalidity
- Medicína má účinnou léčbu, ale postižený se musí dostat do nemocnice včas
- Nízké povědomí veřejnosti o příznacích a správné reakci dosud nejslabším článkem léčby



CÍL PROGRAMU

- Naučit populaci, **jak správně reagovat na příznaky** mozkové mrtvice a srdečního infarktu a tím zachránit lidský život
- E-learningová platforma využívá inovativní metodu **simulačních videí** v kombinaci s výukovým filmem



- Program **je zdarma** a bez administrativní zátěže pro uživatele

HOBIT 
HODINA BIOLOGIE PRO ŽIVOT

PRO ŠKOLY

portál pro pedagogy a žáky



- Pro žáky 2. stupně ZŠ (prima-kvarta)
- Neklade nároky na znalost pedagogů
- Koncipován na 1 vyučovací hodinu
- Proškoleno již **7000 dětí z 80 škol**

HOBIT+ 
HODINA BIOLOGIE PRO ŽIVOT

PRO SENIORY

studenti U3V a členové senior klubů



- Vzdělávání studentů U3V a členů senior klubů
- Zahájeno na podzim 2017
- Výuka formou přednášek a testů
- Proškoleno 300 účastníků

HOBIT 
HODINA BIOLOGIE PRO ŽIVOT

PRO VEŘEJNOST

portál pro rodiče a veřejnost



- E-learning dostupný pro širokou veřejnost
- Spuštěn v lednu 2018

HOBIT 
HODINA BIOLOGIE PRO ŽIVOT

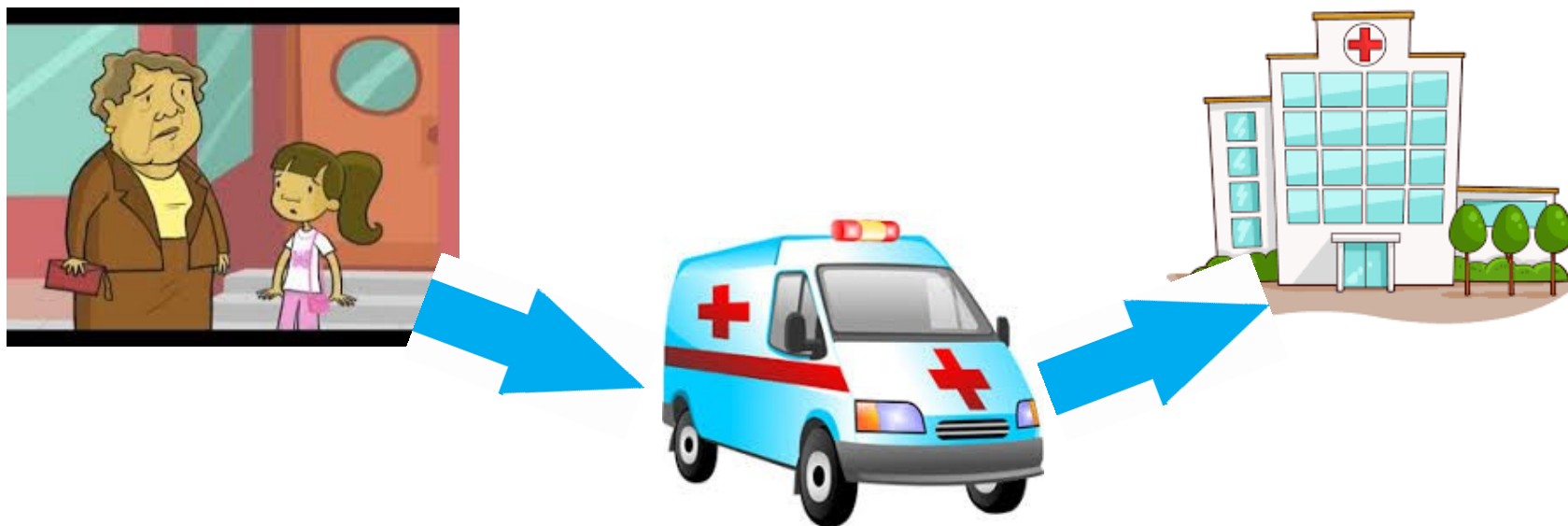
PRO ŠKOLY

portál pro pedagogy a žáky



PROČ UČIT DĚTI O MRTVICI

- Vzdělávání ve škole pokryje celou populaci
- Děti dokážou příznaky rozeznat a přivolat ZZS
- Děti mohou své nově nabyté vědomosti předat svým rodičům a prarodičům
- Čím dál častěji postihují cévní onemocnění mladé lidi



Struktura vyučovací hodiny

TECHNICKÉ
PŘÍPRAVY



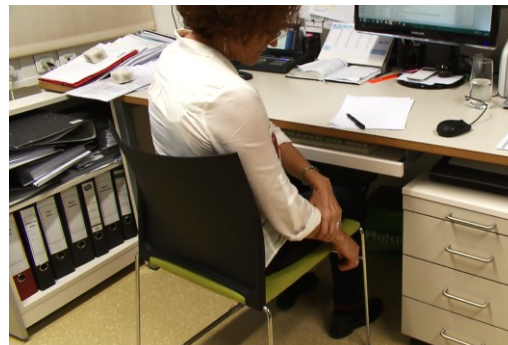
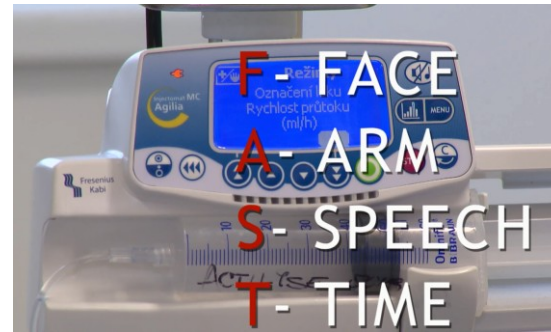
VYPLNĚNÍ 1.
SIMULAČNÍHO
TESTU



ZHLÉDNU
TÍ
EDUKAČNÍHO
FILMU



VYPLNĚNÍ 2.
SIMULAČNÍHO
TESTU



VÝSLEDKY PILOTNÍHO PROJEKTU PRO ŠKOLY



2014/2015

- **3500** zapojených žáků – 47 škol
- Počáteční testové skóre: 57 %
- Po edukační hodině: 73 %
- Výrazný krátkodobý efekt přetrvávající 3 měsíce

Aplikovaný závěr:

- E-learning byl vylepšen koncepčně i technicky
- Pro školy byla připravena baterie doplňkových materiálů pro dlouhodobé udržení znalostí
- Rozšíření o e-learning pro veřejnost a program pro seniory

Doplňkové materiály

- Pracovní listy, scénky, hry
- Ke stažení na webu po přihlášení pedagoga
- Metodické návody
- Využití i pro mladší žáky

PRACOVNÍ LIST PROGRAMU HOBIT

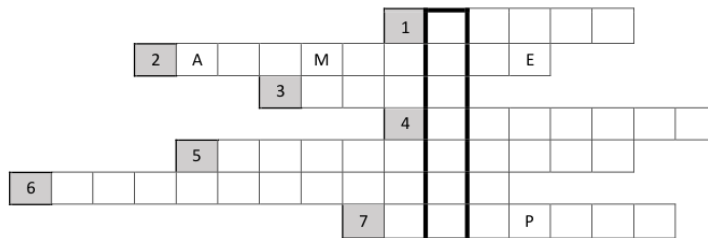
1. PŘÍRAZOVÁNÍ

Víš, co znamená zkratka FAST? Přiřaď definice.

F	ochrnutí paže
A	ochrnutí obličeje
S	čas volat ZZS (Zdravotnickou záchrannou službu)
T	porucha řeči

2. KŘÍŽOVKA

1. Jaký orgán při CMP přestává být zásoben krví?
2. Mezi příznaky CMP patří _____ obličeje.
3. Test, kterým ověříme příznaky CMP?
4. Při CMP může mít pacient potíže s _____ na 1 nebo obě oči
5. Jaká krev přestává být zásobena do mozku?
6. Při zástavě dýchání zahájíme _____.
7. Při první pomoci vždy myslíme na své _____.



3. KARTIČKY

Rozstříhej kartičky a pokus se spojit písmenka zkratky FAST s anglickým slovíčkem, které na toto písmeno začíná. Přiřaď také český název a obrázek.

F	A	S	T
ARM	TIME	FAST	SPEECH
TVÁŘ		ČAS VOLAT 155	
ŘEČ		PAŽE	

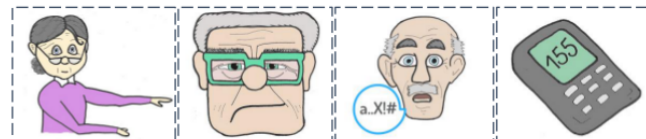
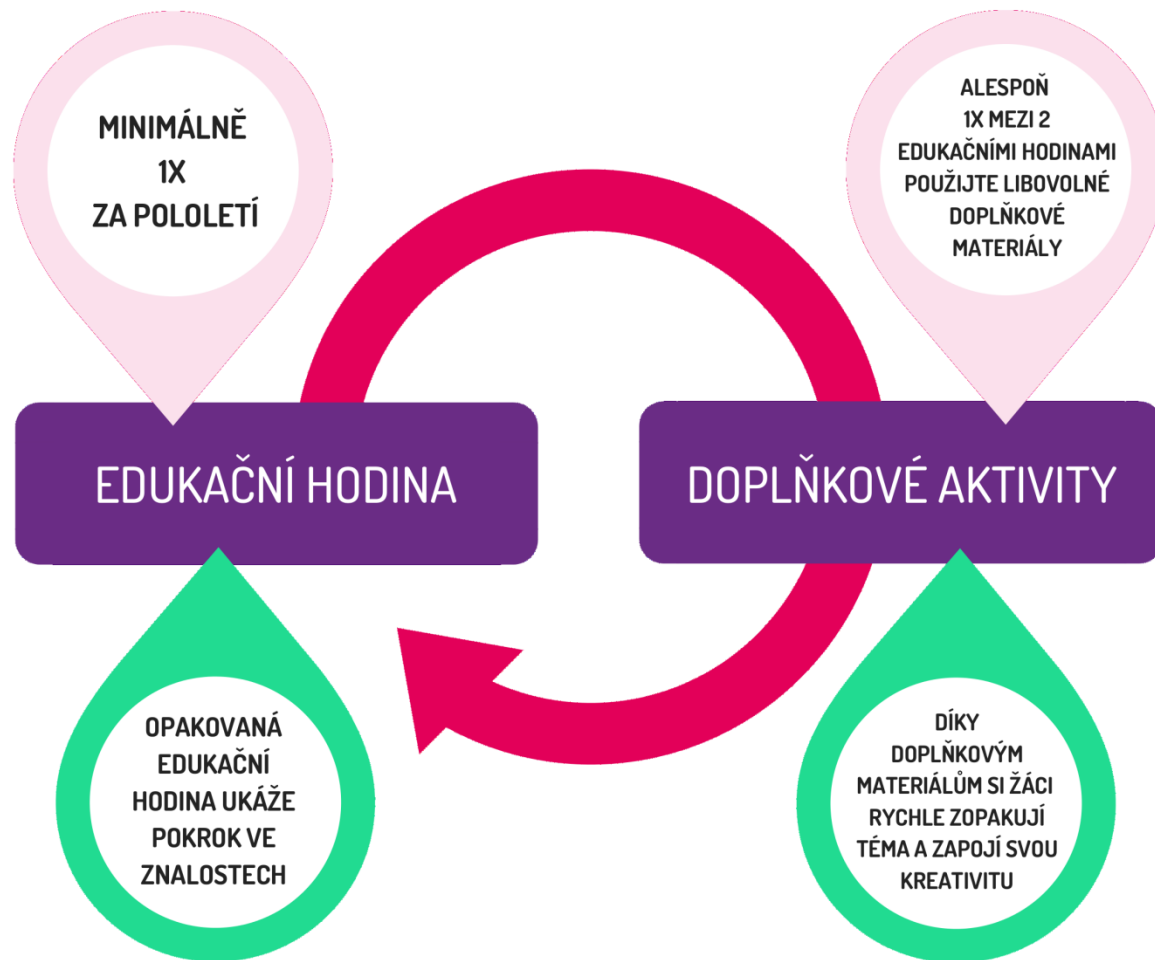
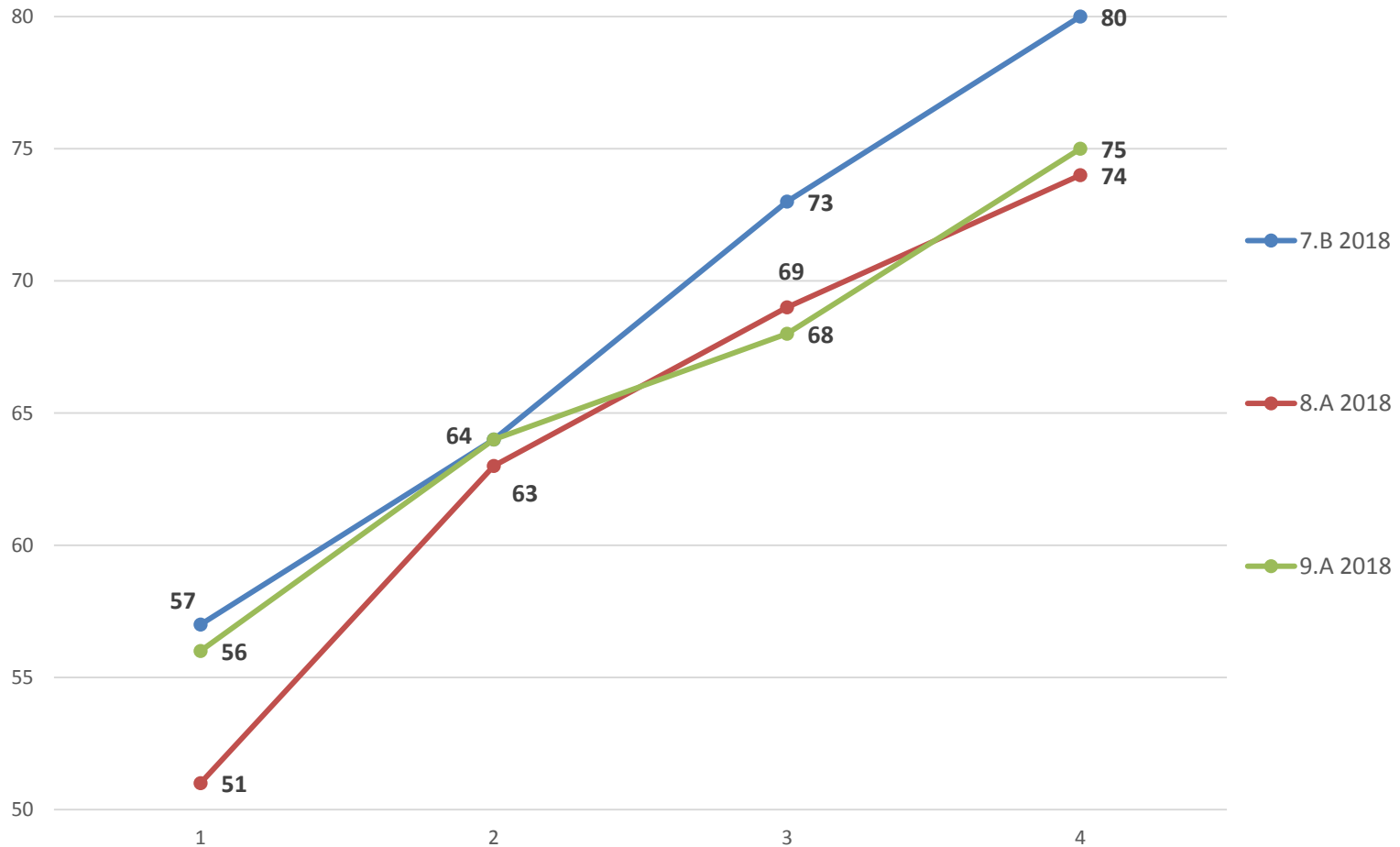


SCHÉMA PROGRAMU HOBIT



Výsledky nového vzdělávacího modelu



Výsledky projektu

- 2009 zahájení vývoje a testování
- 2014/15 pilotní test na **47 školách** v JMK a v Chomutově (**3,5 tis. žáků**)
- 2016 vylepšení a zjednodušení celého programu
- od 2017 nový vzdělávací model: znalosti žáků se zlepší už po první vyučovací hodině, tento efekt vydrží 3 měsíce. Používání doplňkových materiálů a opakování hodiny efekt zvyšuje
- Zapojilo se již **80 škol**, 75 pedagogů a **přes 7000 žáků**

HLAVNÍ CÍL

Vytvoření optimálního vzdělávacího modelu, který zajistí znalost populace, jak reagovat na nejzávažnější onemocnění, jakými mozkový a srdeční infarkt jsou.

1. Rozšíření programu **v rámci České republiky** – intenzivní spolupráce s nejrůznějšími institucemi a médii
2. Rozšíření programu **do zahraničí** (spolupráce s Centro Hospitalar Lisboa Ocidental v Portugalsku)
3. Vytvoření modulu **pro děti 1. stupně ZŠ** (spolupráce s Columbia University Medical Center v New Yorku)

DALŠÍ AKTIVITY

- Zážitkový závod FAST běh pro děti
- Ambadorský program
- Exkurze pro středoškoláky
- Preventivní dny
- Přednášky pro veřejnost
- Projektové dny ve školách



PARTNEŘI



KONTAKTY

web:

www.projekthobit.cz

e-mail:

projekthobit@fnusa.cz

telefonní číslo (manažerka programu):

+420 734 355 410

