

NEWSLETTER

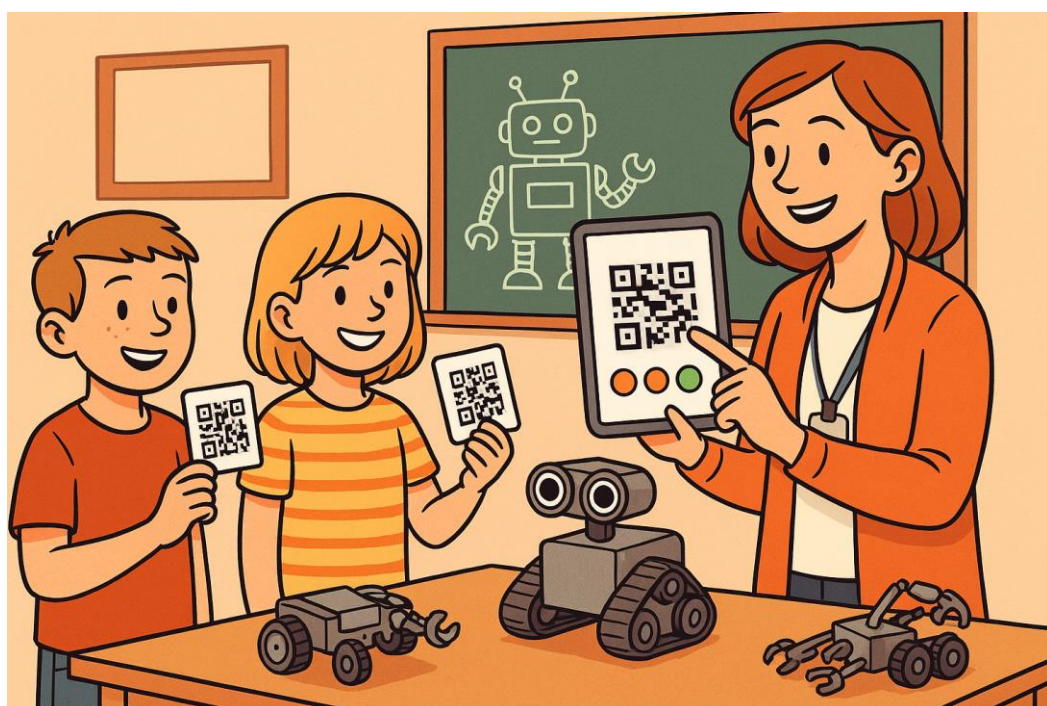
TECHNIKIÁDA INFO 2/2025



WWW.TECHNIKIADA.CZ

TECHNIKIÁDA VE VYSÍLÁNÍ TV NOVA

INOVÁTOŘI S TECHNIKIÁDOU VE VÝUCE



Zdroj: https://tn.nova.cz/zpravodajstvi/clanek/606822-zakladni-skoly-ceka-velka-zmena-nektere-uz-testuji-nove-metody?campaignsrc=tn_clipboard

Výuka na základních školách se má od roku 2027 zásadně proměnit, to již určitě všichni víme. Je zájem, aby se děti učily víc kriticky přemýšlet, tvořit a spolupracovat. Výzvou ale budou i nové rámcové vzdělávací programy pro učitele, které se začnou v tomto roce pilotovat. Někteří ale začali nové metody testovat již nyní a my jsme u toho.

Citace reportáže TV NOVA:

Na Základní škole Hostivice se žáci pomocí nové výukové aplikace TECHNIKIÁDA učí hravou formou třeba programování nebo robotiku.

Místo klasického známkování přidělují učitelé dětem body za konkrétní dovednosti. "Tady si myslím, že ten tlak se bude zmenšovat. Že to není ta jednička nebo ta pětka hrozná, kterou dostaneme a pak nám rodiče doma vynadají," domnívá se Holušková.

Aplikace zaznamenává úspěchy i slabé stránky žáků. To jim má pomoci třeba s výběrem střední školy.

A o tom, jak s elektronickým portfoliem žáka a TECHNIKIÁDOU pracovat přímo ve výuce, se více dozvíte od Martina Štorkána, našeho metodika systému EDOKO (techniklada@techniklada.cz)



Zlínský kraj patří k velmi aktivní krajům, který se nebojí vstoupit do úplně nových projektů. V rámci TECHNIKIÁDY tomu není jinak, a tak jsme mohli realizovat krajskou soutěž TECHNIKIÁDA – Zlínský kraj a také již ocenit ty nejaktivnější. .

Více se o soutěži a TECHNIKIÁDA a jejich výsledcích dozvíte zde:

<https://www.techniklada.cz/soutez-techniklada-zlinsky-kraj-ma-sve-ocenene/>



Veletrh vědy 2025 s TECHNIKIÁDOU.

I v letošním roce bude TECHNIKIÁDA na největší akci v oblasti vědy a výzkumu, které představují jednotlivé ústavy Akademie věd ČR, vysokých škol i dalších vědeckých nebo vzdělávacích organizací.

Navštivte a hledejte QR kódy TECHNIKIÁDY

<https://www.veletrhvedy.cz/cs/program>



TECHNIKIÁDA na Akademii techniky a řemesel – buď u toho!

Stále se mohou hlásit žáci základních škol do „Robotické a dřevařské soutěže“. Registraci realizuje jejich škola. Registrace soutěžících je možná prostřednictvím elektronického formuláře ZDE:

<https://www.spcr.cz/akademie/hradec>

OBČASNÍK PRO TY, KTERÉ TECHNIKIÁDA ZAJÍMÁ A BAVÍ



NEJVĚŠTÍ ŽELEZNIČNÍ EXPOZICE V ČR

**Výlety
za historií železnice**

PŘEDSTAVUJEME: ČESKÉ DRÁHY

MUZEUM ČESKÝCH DRAH V LUŽNÉ

Projekt **TECHNIKIÁDA** propojuje svět vzdělávání s reálnými zkušenostmi a nabízí dětem možnost objevovat své schopnosti a talenty v atraktivní a hravé formě. Velkou roli v tomto procesu hrají **externí poskytovatelé aktivit**, kteří obohacují program o jedinečné příležitosti a pohledy z praxe. Jedním z nich jsou již druhým rokem i **České dráhy**, které se do projektu aktivně zapojují prostřednictvím svého Muzea v Lužné u Rakovníka.

Technika a historie železnice jako inspirace

Muzeum Českých drah nabízí žákům nejen fascinující pohled do historie železniční dopravy, ale především možnost aktivně se zapojit do programu **TECHNIKIÁDY**.

Návštěvníci si zde hravou formou rozšiřují znalosti o fungování železnice, učí se chápat význam dopravy pro každodenní život a zároveň objevují, jak rozmanité profese jsou s tímto odvětvím spojené.

Součástí programu jsou také **QR kódy**, díky nimž mohou účastníci získávat herní body **TECHcoiny**. Ty motivují děti k dalšímu objevování, sbírání zkušeností a k aktivnímu zapojení do rozmanitých stanovišť projektu.

O aktuálním programu se vždy můžete včas dozvědět na webových stránkách www.cdnostalgie.cz a v rámci aktualit FB cdnostalgie nebo na stránkách aktivit **TECHNIKIÁDY** v sekci Kde hrát?

Co vše nás v průběhu celé sezóny v Muzeu čeká?

Mimo vlastní návštěvu muzea a prozkoumání muzejních předmětů jsou to:

- Jízda parním vlakem do Nižboru
- jízda úzkorozchodným vláčkem, kolejiště
- Jízda na drezíně (v rámci některých programů)
- Motoráčkem z Lužné do Mariánské Týnice
- Vlakem z muzea do železničního depozitáře NTM v Chomutově/trasa LUŽNÁ U RAKOVNÍKA–CHOMUTOV A ZPĚT
- Kafemlejnkem do okolí muzea aneb Párou kolem ČD Muzea
- Modelvíkend
- Setkání motorových lokomotiv

*Muzeum Českých drah v Lužné – poskytovatel aktivit **TECHNIKIÁDY***

Význam externích partnerů v projektu

Zapojení externích poskytovatelů, jako jsou České dráhy, dává projektu **TECHNIKIÁDA** jedinečný rozměr. Přinášejí do něj **autenticitu, praktické zkušenosti i nové inspirace**. Pro děti představují možnost vidět techniku a dovednosti v praxi, vyzkoušet si něco, co běžná výuka nenabízí, a rozvíjet tak nejen znalosti, ale i své zájmy v rámci volného času.

Podpora Českých drah je krásným příkladem, jak se mohou významné instituce podílet na vzdělávání mladé generace. Společně pomáhají žákům objevovat jejich schopnosti, rozvíjet technické dovednosti a nacházet budoucí kariérní inspiraci.

OBČASNÍK PRO TY, KTERÉ TECHNIKIÁDA ZAJÍMÁ A BAVÍ

WEBINÁŘE

INFORMAČNÍ PODPORA PRO VÁS

**Role měst a obcí v oblasti rozvoje
základoškolského vzdělávání v daném regionu**
je tématem připravovaného webináře, který se uskuteční 24. 6. 2025.

V rámci webináře se budeme věnovat nejen motivační podpoře prostřednictvím TECHNIKIÁDY, ale budeme se věnovat tématu změn rámcových vzdělávacích plánů, elektronické evidenci dovedností žáků a jak může obec či město pomoci školám při těchto změnách s formátem digitalizace a inovací v rámci systému EDOKO. Další významným tématem je vznik regionálních vzdělávacích aliancí, které mohou v právě nastavovaných změnách hrát významnou roli.

Pokud o webináře máte zájem, napište si o elektronické pozvánky na náš e-mail: technikiada@technikiada.cz.

TRASYS TECHNIKIÁDY PRÁZDNINY 2025

Již nyní se připravujeme na období prázdnin a tím i na aktivaci tzv. TRAS TECHNIKIÁDY.

I v letošním roce se můžete aktivně zapojit formátem poskytovatele aktivit a stát se místem na mapě, kde budou naši aktivní hráči putovat za získáním nových informací, dovedností, letních zážitků a také za TECHcoiny.

Vítáme aktivity turistických a in formačních center, které se již v loňském roce zhostily své role nejen jako místo, kde se děti dozví, co je v regionu zajímavého a co by měly určitě navštívit, ale také jako aktivních Tpointů, kde děti získávaly za plnění různých úkolů TECHcoiny.

Máte-li zájem být aktivním Tpointem a součástí TRAS TECHNIKIÁDY napište nám na náš e-mail: technikiada@technikiada.cz, my se s vámi propojíme a sdělíme, jaké formáty TECHNIKIÁDY by pro váš program či aktivitu byl nejvhodnější.



FOTO - INFO



V rámci krajské Soutěže TECHNIKIÁDA – Zlínský kraj jsme ocenili ty nejaktivnější v několika kategoriích. Určitě tou neočekávanější kategorií bylo ocenění žáků. Oceněné nejaktivnější žákyně byly:

- **Eva Hofmannová – ZŠ Sportovní Uherské Hradiště**
- **Karolina Pelišková – ZŠ T.G.M. Otrokovice**

Blahopřejeme jim i dalším oceněným a společně se těšíme na nový ročník této krajské soutěže.

PŘIPRAVUJEME WORKSHOP PRO PEDAGOGY



TERMÍN: 27.5.2025
9:00-11:00
MÍSTO: PEVNOST POZNÁNÍ
17. LISTOPADU 7
OLOMOUC

REGISTRACE PŘES QR KÓD:



Informace k programu získáte na mailu: technikiada@technikiada.cz

Vhodné pro učitele fyziky, chemie, přírodovědy a ty, kteří se zajímají o elektronickou evidenci dovedností či TECHNIKIÁDU.