

Metodyka **STEAM**

Materiały Pomocnicze do Sprawności i Programu

Dźwięki Nauki "Sounds of Science"

HM. Ilona Zakrzewska

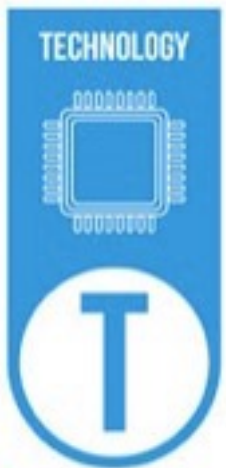
ASP. Mariola Kulawiec, PHD



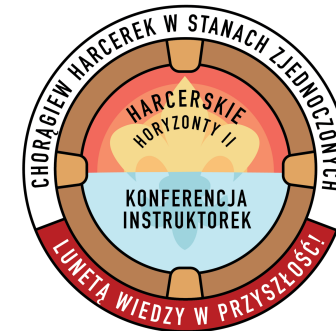


Czym jest STEAM w naszych Szczepłach?

- **STEAM** jest metodyka gdzie nasza młodzież zdobywa doświadczenie w naukach ścisłych, technologii, inżynierii i matematyce poprzez angażujące zajęcia związane z ich zainteresowaniami, sprawnościami i mające wpływ na świat.
- „Metodyka **STEAM** w ZHP ” to program skierowany i służący wspieraniu i rozwijaniu kompetencji, kładący nacisk na aktywne wykorzystanie metody STEAM, samodzielne tworzenie i projektowanie prac oraz budowanie współpracy pomiędzy młodzieżą. Cel aby dostosować elementy STEAM do naszej pracy i Metody wychowawczej.
- **STEAM** to metodyczne podejście i rozwijanie nowych doświadczeń, które wykorzystuje Naukę, Technologię, Inżynierię, Sztukę i Matematykę jako sposób na nakierowanie naszej młodzieży w ich poszukiwaniach, dialogach i krytycznym myśleniu. Nie robimy konkurencji ze STEAM klubami w szkole.



Skrzaty: Materiały Pomocnicze do Guźczków



Mały Muzykant



- Materiał pomocniczy do guziczka
- Materiał pomocniczy do cycklu
- Pokaż i Powiedz (Show and Tell)
- Majsterkowanie





Zuchy: Materiały Pomocnicze do Sprawności i programów Zuchowych



ARTYSTKA



ŚPIEWACZKA



GRAJEK



AKTOR

- Materiał pomocniczy do Sprawności
- Materiał pomocniczy do cycklu
- Pokaż i Powiedz (Show and Tell)
- Zbiórka Oderwana
- Praca/współzawodnictwo pomiędzy szóstkami





Śpiewaczka



Grajek



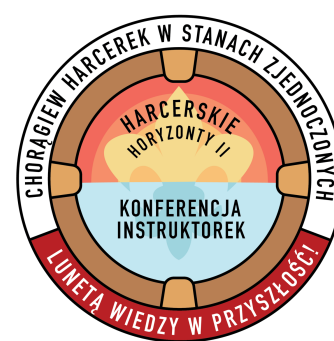
Muzyk



Nutka



Kantorka



Harcerki: Materiały Pomocnicze do Sprawności dla Harcerek

- Materiał pomocniczy do Sprawności
- Materiał pomocniczy do cyklu
- Pokaż i Powiedz (Show and Tell)
- Zbiórka Oderwana
- Praca w Zastępach



Pieśniarka



Recytatorka



Oratorka



Niebieska planeta



Aktorka



Dramaturg



Lubię tańczyć



Wędrowniczki i starsza Młodzież



Muzyk (nowa sprawność)

- Materiał pomocniczy do Sprawności i Specjalności
- Pomysły na nowe Specjalności które Drużyna lub Patrol mogą same opracować
- Wspólne zainteresowania
- Warsztaty STEAM w lesie w czasie wędrówek.



STEAM-Dodatek do Wspólnych Programów i Akcji Letnich Na



- Biwakach
- Obozach
- Koloniach
- DMB
- W Szczepach
- W Hufcach
- W czasie lub jako bieg
- Na piknikach (dodatkowe zajęcia dla młodzieży harcerskiej i gości!!!)

