

Wrzesień

1. Wybór uczniów 4 grupy do 10 osób - klasy 7
- rozdanie zgód na udział w projekcie oraz rozpowszechnianie wizerunku

29.09 – 30.10.2023 r. Prelekcje z udziałem rodziców

- Zaproszeni rodzice prezentują swój zawód – opowiadają czym się zajmują i w jaki sposób wykorzystują kompetencje matematyczne.

Październik

1-30 10. 2023 r. zajęcia dydaktyczne

Grupa 1 i 2 oraz 3 i 4

tworzy zadania problemowe z różnych dziedzin życia zawodowego. Uczniowie tworzą zadania/quizy dla drugiej grupy. **4 godziny**

Grupa 1 i 2 oraz 3 i 4

rozwiązuje zadania problemowe z różnych dziedzin życia zawodowego. Uczniowie tworzą zadania/quizy dla drugiej grupy. **4 godziny**

Zajęcia dydaktyczne prowadzone w 4 grupach do 10 osób przez jednego nauczyciela – łącznie 8 godzin.

Metody interaktywne z zastosowaniem narzędzi i pomocy dydaktycznych zakupionych w ramach grantu oraz tych już będących na wyposażeniu szkoły. Na zajęciach zostaną wykorzystane zadania z podręczników, arkuszy egzaminów ósmoklasisty.

Pomoce naukowe(w tym: Zometool - Creator 3)

Pomoce naukowe (klódka na szyfr zmienny)

Pomoce naukowe (puste puzzle a5 bestsub 24 szt.)

Pomoce naukowe (metr sześcienny- 3 profile decymetrowe + 9 profili szarych)

Artykuły projektowe(w tym bloki, długopisy UV LED; papier na dyplomy;papier ksero; pisaki do tablicy suchościeralnej)

Wyposażenie (Nakładka magnetyczna układu współrzędnych; Flipchart)

Tablet Lenovo TAB M10+ 3 gen

Listopad

Warsztaty dla uczniów polegające na tworzeniu scenariusza zawodowego Escape room’u prowadzone w 4 grupach do 10 osób przez jednego nauczyciela – łącznie **8 godzin**.

Podczas warsztatów grupy 3-4 osobowe wylosują zawód i opracują scenariusz dotyczący wykorzystania matematyki w tym zawodzie. Uczniowie w grupach przygotowują zabawę w formie escape-room. Zadania do rozwiązania będą typowo branżowe z zastosowaniem wiedzy i umiejętności matematycznej. Próbne rozwiązanie zagadek odbędzie się przez uczniów z równoległych grup.

Grudzień

Konkurs – rozwiązanie Escape room’u przez uczniów klas 8. **Regulamin konkursu - plakat**
Kolejnym zadaniem uczniów będzie zaproszenie uczniów klas 8 do konkursu na rozwiązanie w czasie ułożonego Escape room’u.