



ЗАГЛАВИЕ: САМОЛЕТНА КАТАСТРОФА

ПЕДАГОГИЧЕСКИ ЦЕЛИ:

- Разберете основните понятия на физиката
- Преразгледайте основните физически величини - скорост, ускорение, разстояние, енергия, налягане, сила и др.
- Разберете как да прилагате физически величини, за да разрешите физически проблеми – качествени и количествени.
- Научете за изобретенията на един от първите авиоинженери в България

СПЕЦИФИКА НА ЕСКЕЙП СТАЯТА:

Необходимо време:	60 минути
Целева група:	15 годишни ученици
Брой участници:	25-26
Ниво	9 клас – Общо средно образование
Обхванати теми на STEAM:	Физика - Механика Технологии – Аеродинамика и авиация

КЛЮЧОВИ ТОЧКИ НА СЦЕНАРИЯ НА ЕСКЕЙП СТАЯТА:

- **Кои са участниците?**

Избира се цял клас ученици, които да участват в решаването на пъзели.

- **Каква е тяхната мисия?**

Тяхната мисия е да решават пъзелите, за да предотвратят срива на самолета, в който се качват.

ОСНОВНИ МАТЕРИАЛИ ЗА ЕСКЕЙП СТАЯТА:

- Химикалки/моливи, хартия, маркери
- Хартиени торби/папки – 5 за всяка група, съдържащи материалите за всеки пъзел
- Печатен текст за всяка група

