**ПАСПОРТ**

**навчального матеріалу для дистанційного компоненту освітнього процесу у ЗЗСО**

|  |  |
| --- | --- |
| **Прізвище, ім'я, по батькові автора розробки** | Піддубна Наталія Миколаївна |
| **Повна назва закладу загальної середньої освіти, в якому працює автор розробки** | Гімназія №7 ім. Т. Г. Шевченка Полтавської міської ради |
| **Посада** | учитель фізики, математики |
| **Клас** | 9 |
| **Навчальний предмет** | Фізика |
| **Тема, з якої подається розробка (комплект матеріалів)** | Онлайн стем-урок " Реактивний рух. Фізичні основи ракетної техніки. Досягнення космонавтики" |
| **Методи і прийоми організації освітньої діяльності** | 1 - методи формування пізнавального інтересу ( прийом використання біографічних відомостей, прийом подиву, створення ситуації новизни, наближення змісту до найважливіших відкриттів у науці) 2 - метод пізнавальних ігор 3 - метод створення ситуації успіху (запуск ракети в програмі Spaceflight Simulator); 4 - сторітеллінг |
| **Очікувані результати** | Урок має на меті сформувати в учнів компетенції у природничих науках, математичну, громадянську, інформатично-комунікаційну компетенції, інноваційність. Урок розкриває поняття гендерної рівності, патріотизму. |