**ПАСПОРТ**

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Прізвище, ім'я, по батькові автора розробки** | Рафальський Олександр Станіславович |
| **Повна назва закладу загальної середньої освіти, в якому працює автор розробки** | Опорний заклад "Решетилівський ліцей імені І.Л.Олійника Решетилівської міської ради" |
| **Посада** | вчитель |
| **Клас** | 10 |
| **Навчальний предмет** | Фізика |
| **Тема, з якої подається розробка (комплект матеріалів)** | Штучні супутники Землі. Перша космічна швидкість. Внесок українських вчених у розвиток космонавтики.  |
| **Методи і прийоми організації освітньої діяльності** | Під час дистанційного навчання використовую гібридне навчання. |
| **Очікувані результати** | Після уроку учні знають значення першої, другої космічних швидкостей, співставляють значення космічної швидкості та траєкторії, якою рухатиметься тіло навколо планети; знають визначні дати з історії розвитку космонавтики та прізвища відомих українських учених, які зробили значний внесок у розвиток космічної галузі; вміють розв'язувати задачі на знаходження першої космічної швидкості. |