**ПАСПОРТ**

**освітньої розробки для дистанційного компоненту освітнього процесу у ЗЗСО**

|  |  |
| --- | --- |
| Автор | Макаренко Ірина Миколаївна, учитель фізики |
| Назва закладу освіти, в якому працює автор розробки | Лубенський заклад загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів №4 Лубенської міської ради Полтавської області |
| Навчальний предмет | фізика |
| Клас, для якого призначена розробка (комплект матеріалів) | 7 |
| Тема, з якої подається розробка (комплект матеріалів) | Тиск. Закони Архімеда. Плавання тіл |
| Тип уроку(ів) | проблемно-пошуковий урок вивчення нового матеріалу; комбінований урок; урок засвоєння нових знань; урок удосконалення знань та вмінь; перевірки та оцінювання знань та умінь |
| Очікувані результати | Після вивчення теми «Тиск. Закони Архімеда. Плавання тіл» учні - володітимуть поняттями тиск, сила тиску, гідростатичний тиск, атмосферний тиск, сполучені посудини; - формулюватимуть закони Паскаля, Архімеда; - знатимуть будову та принцип дії манометра, барометра та вмітимуть читати покази шкали приладів;  умітимуть: - пояснювати причини виникнення атмосферного тиску та його залежність від висоти; залежність тиску на дно й стінки посудини від висоти стовпчика й густини рідини; - застосовувати закони Паскаля, Архімеда, умови плавання тіл, формули сили тиску, виштовхувальної сили під час розв’язування різних видів чи типів задач і виконання лабораторних робіт; - використовувати набуті знання в навчальній і практичній діяльності; зможуть: - аналізувати отримані результати; - користуватися додатковою інформацією (ілюстрацією, схемою, таблицею, завданнями); - аргументувати власну думку; - робити висновки; - спілкуватися під час спільної діяльності; - виокремлювати необхідну інформацію із різних джерел; - володіти вмінням правильно формулювати запитання. |
| Адреса(и) розробки: | <https://drive.google.com/open?id=1wefSgPR2pdF8-Va36126q36Hd9elTX3H> |