**Упражнение 2. Практическое задание «Методические рекомендации по использованию ресурсов»**

**Подготовьте методические рекомендации по использованию ресурсов единой коллекции ЦОР в соответствии с дидактическими единицами ГОС и темами учебника по своему предмету.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема** | **Содержание образовательного стандарта ООО по предмету** | **Универсальные учебные действия, которые формируются** | **Материал учебника** | **Демонстрации, лабораторные работы** | **Методические рекомендации по использованию** | **Ресурсы**  [http://school-collection.edu.ru](http://school-collection.edu.ru/)  и <http://fcior.edu.ru/> |
| Отражение света. Законы отражения. Плоское зеркало. | Падающий луч, отраженный луч. Угол падения, угол отражения. Обратимость световых лучей. Плоское зеркало. Мнимое изображение точки. | Учащиеся:  - устанавливают взаимосвязи в изучаемых явлениях;  - формулируют эмпирические закономерности;  - выдвигают гипотезы и проверяют их, используя компьютерное моделирование;  -делают обобщения;  - изучают способы построения изображений в плоском зеркале при различных относительных положениях объекта и зеркала;  - дают примеры использования зеркал в оптических приборах. | П.63-64  А.В.Перышкин | [Плоское зеркало](http://school-collection.edu.ru/catalog/res/c0e96498-2bca-ab1c-3096-8e7e8b9603a5/view/" \t "_blank) | Учащимся предоставляется возможность индивидуальной исследовательской работы с компьютерными моделями, в ходе которой они могут самостоятельно ставить эксперименты, быстро проверять свои гипотезы, устанавливать закономерности. |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |