**Маршрутный лист для учащегося**

**Составлен Бельченко гимназия № 56 г.Алматы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет** | Физика, 8 класс |
| **Ф.И.О. учителя** | Бельченко |
| **Учебник** | Физика 8 класс МОН РК. |
| **Урок № , тема урока** | Вогнутое и выпуклое зеркало. Построение изображения в этих зеркалах. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Порядок действий** | **Ресурсы**   1. *Посмотри видео:*   Отражение света от выпуклого зеркала  <https://www.youtube.com/watch?v=Vhh1YiaGeEU> Отражение света от вогнутого зеркала <https://www.youtube.com/watch?v=g9aLlu99Ms4> Изображение в вогнутом зеркале. Построение изображения. <https://www.youtube.com/watch?v=E1w0ETcjAoo>   1. *Прочитай параграф 39* | **Выполнение** |
| **Изучи** |  |  |
| **Выполни:** |  |  |
| **Ответь** | 1. *Какие зеркала называют сферическими? Назовите их характерные точки и линии?* 2. *Как построить изображение в зеркале?* 3. *Какие виды изображения даёт вогнутное зеркало?* 4. *Какие виды изображения даёт выпуклое зеркало?* |  |
| **Я умею:** | * *Назвать основные точки, линии и плоскости сферических зеркал* * *Строить ход трех лучей в сферическом зеркале* * *Построением получить изображение тела в сферическом зеркале* * *Характеризовать полученное изображение* |  |