

тема урока: Линзы

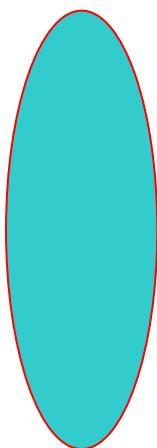
9 класс

учитель Пилясова Н.Д.



Виды линз

- Выпуклая линза

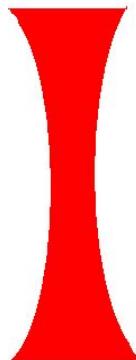


условное обозначение



Виды линз

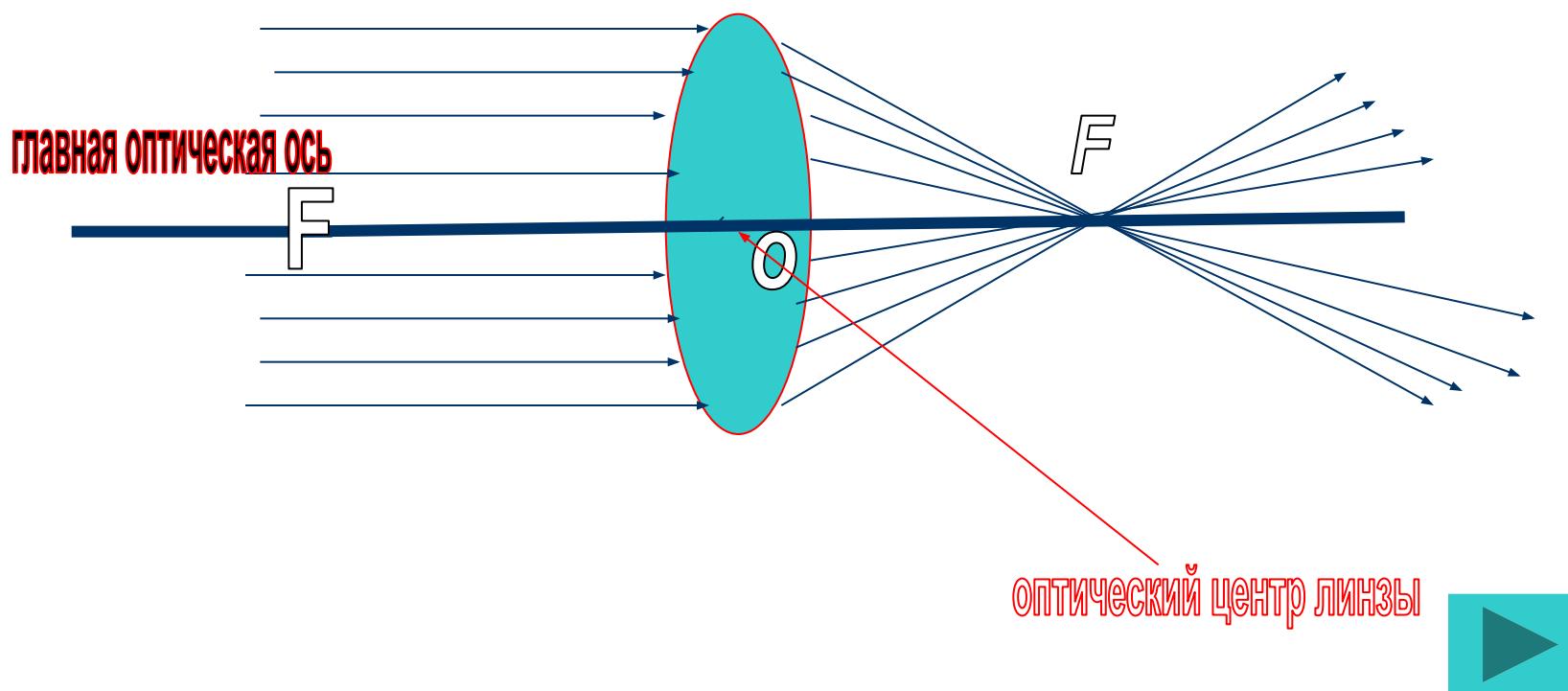
- Вогнутая линза



условное обозначение



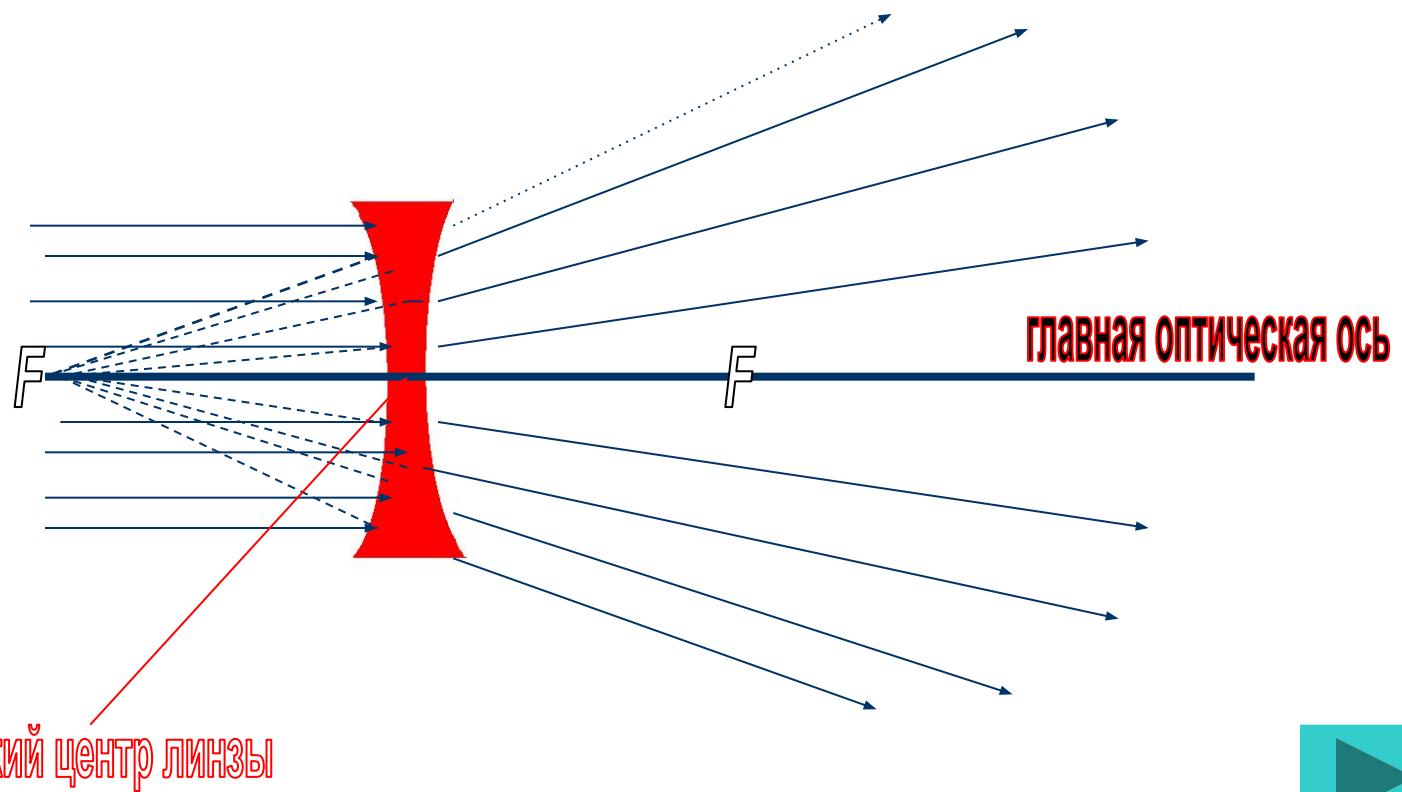
Главный фокус собирающей линзы- действительный



Оптический центр линзы



Главный фокус рассеивающей линзы- мнимый



Оптическая сила линзы

$$D = \frac{1}{F}$$

Единицей оптической силы в СИ является метр в минус первой степени или диоптрия (дптр)



Система линз:

$$D = D_1 + D_2$$

Домашнее задание

- Параграф - 34, стр.89
- задача № 141,стр 148



Спасибо за урок!