

# тема урока: Линзы

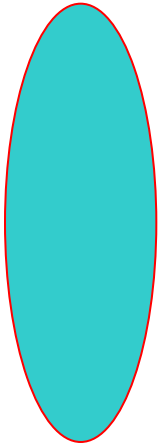
9 класс

учитель Пилясова Н.Д.



# Виды линз

- Выпуклая линза



условное обозначение



# Виды линз

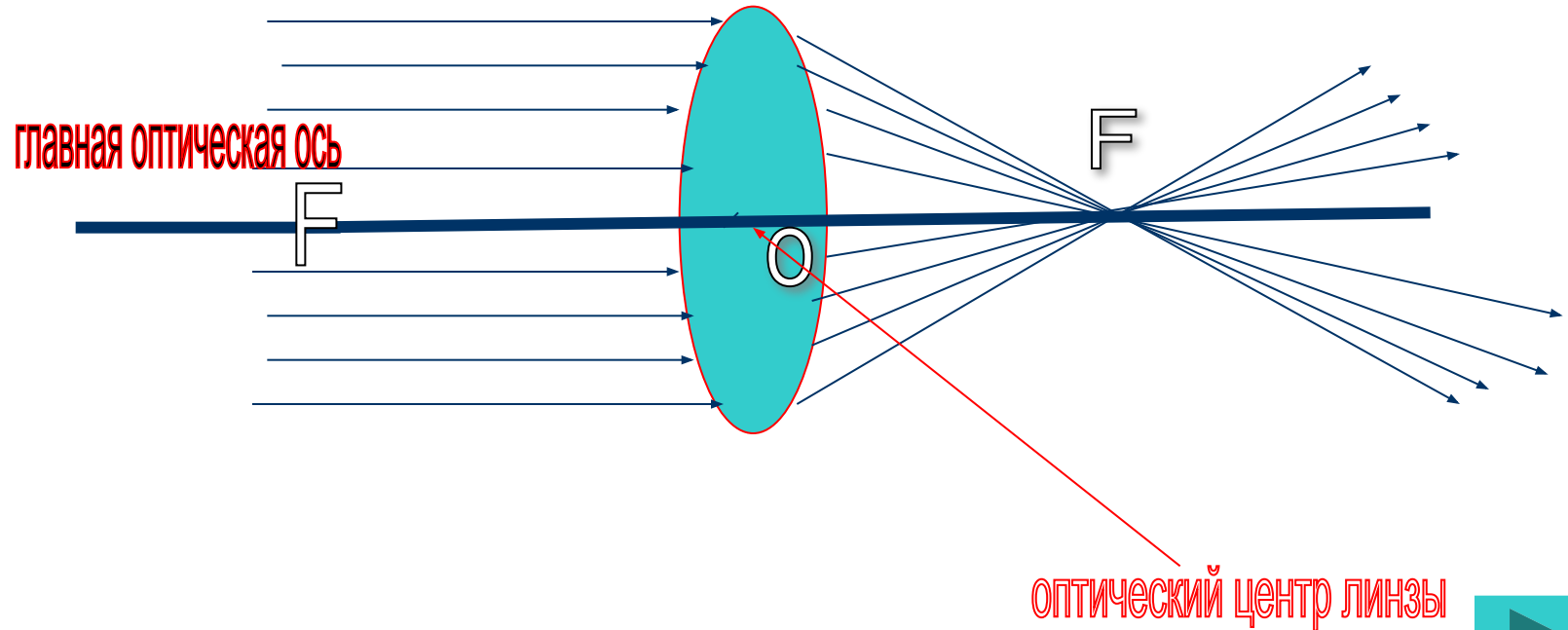
- Вогнутая линза



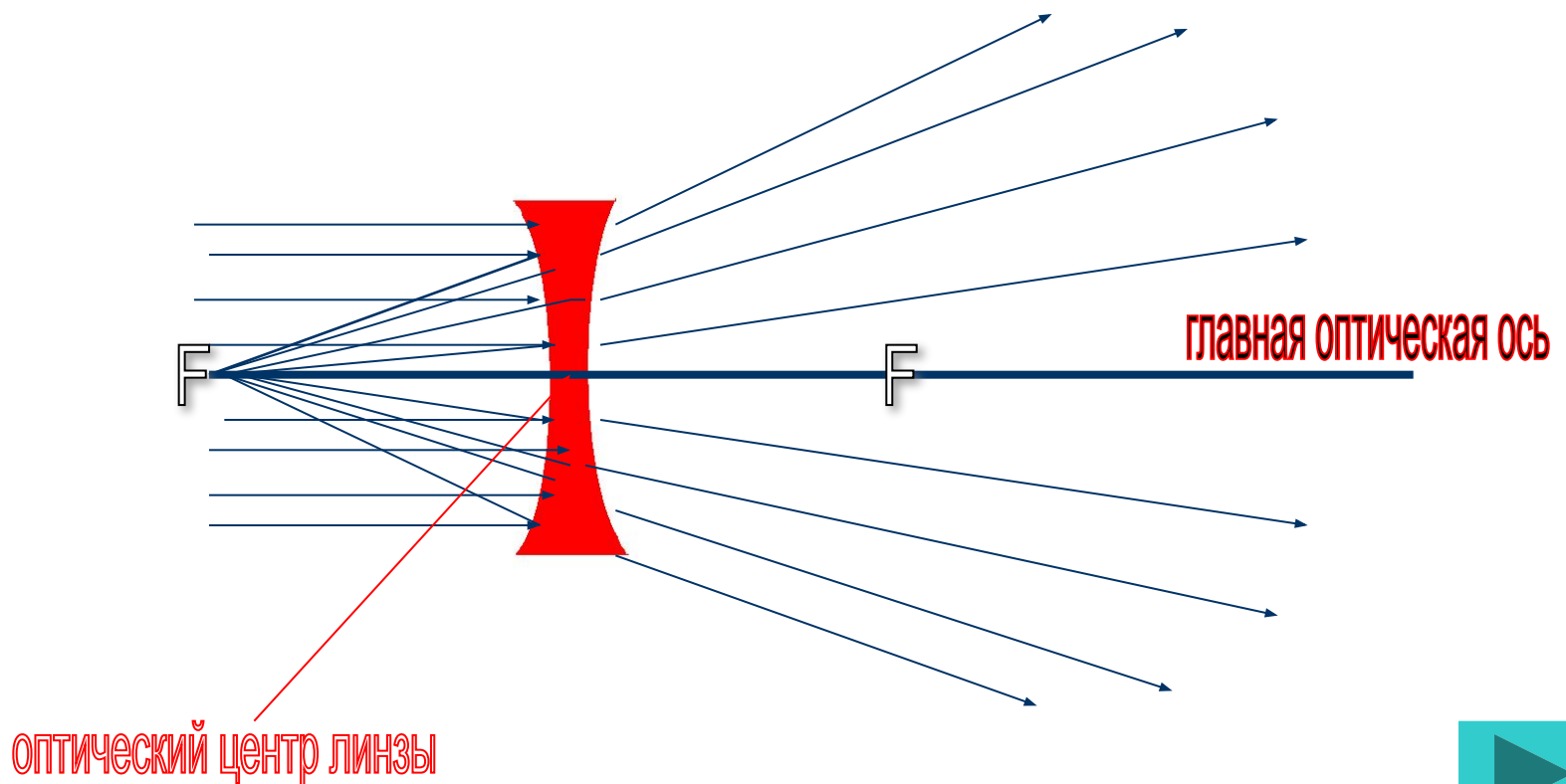
условное обозначение



# Главный фокус собирающей линзы- действительный



# 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!**