

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ДИСТАНЦИОННОГО УРОКА на 18 мая

Класс	8
Предмет	Физика
Тема урока	Линза. Оптическая сила линзы.
Тип урока (изучение новой темы, контроль, повторение и т.д.)	Изучение нового материала

Организационные элементы урока

Информационные обучающие материалы

Учебник §68 (белый учебник) §66 (синий учебник) или посмотрите видео по ссылке:

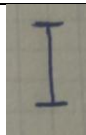

<https://yandex.ru/video/preview/?filmId=2767091621156190804&url=http%3A%2F%2Fwww.youtube.com%2Fwatch%3Fv%3DN5R2u2c2F10&text=%D0%9B%D0%B8%D0%BD%D0%B7%D1%8B.%20%20%D0%9E%D0%BF%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F%20%D1%81%D0%B8%D0%BB%D0%B0%20%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B7%D1%8B%20%7C%20%D0%A4%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B0%208%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81%20%2330%20%7C%20%D0%98%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA&path=sharelink>

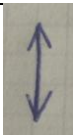

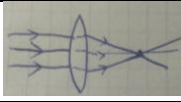
В тетрадях делаем записи даты, темы урока.



Используя видео или учебник, отвечаем на вопросы:

1. Дать определение линзы?
2. Какие виды линз бывают?
3. Что такое фокус линзы?
4. Что называют фокусным расстоянием линзы? Как обозначается фокусное расстояние? В каких единицах измеряется?
5. Что называют оптической силой линзы? Как обозначается оптическая сила линзы? В каких единицах измеряется? По какой формуле вычисляется?
6. Заполни таблицу (для этого выбери из данных ответов нужный и поставь в таблицу номер этого ответа):

Форма линз	Выпуклая	Вогнутая
Другое название этого вида линзы		
Как обозначают на схеме		
Фокусное расстояние		
Оптическая сила линзы		
Как проходят лучи через линзу?		

1	
2	
3	$D > 0$
4	$D < 0$
5	$D = 0$
6	рассеивающая

7	
8	
9	
10	собирающая
11	поглощающая

12	
13	
14	$F = 0$
15	$F < 0$
16	$F > 0$
17	$D = F$

Задание для всех учащихся! Отправлять в ВК(в личном сообщении)

Срок исполнения: Задание должно быть выполнено 18 мая.