**Календарно-тематическое планирование по физике в 8 классе**

**(базовый уровень) (68 учебных часов в год, 2часа в неделю)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п.  дата | Тема урока | Видео материал | Задание на дом |
| 1 (2.09) | Тепловое движение. Температура. | https://www.youtube.com/watch?v=zKWoduQxzOA  https://www.youtube.com/watch?v=y\_7onrh6CeA | §1 |
| 2 (7.09) | Внутренняя энергия. | https://www.youtube.com/watch?v=y\_7onrh6CeA  https://www.youtube.com/watch?v=ifAPMdiYK58  https://www.youtube.com/watch?v=xJR2HdHDCYk | §2 |
| 3 (9.09) | Способы изменения внутренней энергии. | https://www.youtube.com/watch?v=xXdceZ\_sG-s  https://www.youtube.com/watch?v=D9zI8ZJNx3c | §3, зад(2-4) |
| 4 (14.09) | Виды теплопередачи. Теплопроводность. | https://www.youtube.com/watch?v=L4UXZC0EB6s | §4 упр.1 |
| 5 (16.09) | Конвекция. Излучение. | https://www.youtube.com/watch?v=ptmiYn\_TFgI  https://www.youtube.com/watch?v=Eev8Yr7I\_jw  https://www.youtube.com/watch?v=hXPewJnrUE8 | §5 §6 упр.2,3 |
| 6 (21.09) | Сравнение видов теплопередачи. Примеры теплопередачи в природе и технике. | https://www.youtube.com/watch?v=u5D4TxqBDks  https://www.youtube.com/watch?v=jn5WGigo1rg | §7 упр.4 |
| 7 (23.09) | Количество теплоты. | https://www.youtube.com/watch?v=m21xJ3V0eq8  https://www.youtube.com/watch?v=Q4pufQW4igc | §8 |
| 8 (28.09) | Удельная теплоёмкость вещества. | https://www.youtube.com/watch?v=Q4pufQW4igc  https://www.youtube.com/watch?v=Z9OYGQKT1xY | §9 |
| 9 (30.09) | Решение задач : «Количество теплоты» | https://www.youtube.com/watch?v=hq7PuDMW8qo | §10 упр.5(3,4) |
| 10 (5.10) | Лабораторная работа №1 «Сравнение количества теплоты при смешивании воды» | https://www.youtube.com/watch?v=m4Qs2-Vzr4U | Стр.220 |
| 11 (7.10) | Решение задач «Нахождение количества теплоты» | https://www.youtube.com/watch?v=hq7PuDMW8qo | №13 из повтор. |
| 12 (12.10) | Лабораторная работа №2 «Измерения удельной теплоёмкости твёрдого тела». | <https://www.youtube.com/watch?v=eO_9Uxju7ec>  https://www.youtube.com/watch?v=VGFZgJ6I3Xo | <https://interneturok.ru/lesson/physics/8-klass/teplovye-yavleniya/laboratornaya-rabota-izmerenie-udelnoy-teploemkosti-tverdogo-tela> Стр.220-221 |
| 13 (14.10) | Энергия топлива. Закон сохранения энергии и превращение энергии в механических и тепловых процессах. | <https://www.youtube.com/watch?v=zQJ_LwZrc6A>  https://www.youtube.com/watch?v=p2wvjEOlGao | §11,12, упр. 6 (2,3), 7 (1.2) |
| 14 (19.10) | Различные состояния вещества. | <https://www.youtube.com/watch?v=h6FOH9Im9H4>  https://www.youtube.com/watch?v=KkbkvQQ79U8 | §13 |
| 15 (21.10) | Контрольная работа |  | Главы 1-2  Дидактика стр.24 (Тс-3) |
| 16 (26.10) | Повторительно обобщающий урок | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Повтор 2 главы |