|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема урока | Способ организации урока | Теория | Первичное закрепление | Закрепление | Проверка знаний | Планируемая дата | Фактическая дата |
| 1 | Радио активность модели атомов | Кейс технологий  (ЭОР) | Изучить параграф:52 | <https://www.youtube.com/watch?v=JT2-u-E6vhw> |  | <https://testschool.ru/2018/02/11/test-po-fizike-radioaktivnost-9-klass/> | 09.04.2020 |  |
| 2 | Ради активные превращения атомных ядер | онлайн | Изучить параграф:53 | Упр№46 задание 1-3 | Упр№46  Задание  4-5 |  | 10.04.2020 |  |
| 3 | Экспериментальные методы исследования частиц | онлайн | Изучить параграф:54 | <https://www.youtube.com/watch?v=gKSW1Kg7G3o> | Упр№47 | <https://videouroki.net/tests/ekspierimiental-nyie-mietody-issliedovaniia-chastits.html> | 11.04.2020 |  |
| 4 | Открытие протона и нейтрона | Кейс технологий  (ЭОР) | Изучить параграф:55 | <https://www.youtube.com/watch?v=VyP7qBJDL80> | Упр№48 задание 3-4 | <https://videouroki.net/tests/otkrytiie-protona-i-nieitrona.html> | 16.04.2020 |  |
| 5 | Состав атомного ядра | Онлайн | Видео урок  Ссылка YouTube | <https://www.youtube.com/watch?v=x_bU-Qa13LQ> | Упр№48 задание 5-6 | <https://testschool.ru/2018/03/07/test-po-fizike-sostav-atomnogo-yadra-9-klass/> | 17.04.2020 |  |
| *6* | *Энергия связи дефект масс* | Кейс технологий  (ЭОР) | Изучить параграф:57 |  |  | <https://testschool.ru/2018/03/17/test-po-fizike-energiya-svyazi-9-klass/> | *18.04.2020* |  |
| 7 | Лаб раб изучения деления ядра урана по фото треков | Онлайн | Видео урок  Ссылка YouTube | <https://www.youtube.com/watch?v=THV-6_ujlQw> |  |  | 23.04.2020 |  |
| 8 | Ядерный реактор | Онлайн | Видео урок  Ссылка YouTube | <https://www.youtube.com/watch?v=zVMbgHc-VVI> |  | <https://videouroki.net/tests/iadiernyi-rieaktor-iadiernaia-enierghietika.html> | 24.04.2020 |  |
| 9 | Биологич действие радиации | онлайн | Изучить параграф:61 |  |  | <https://testschool.ru/2018/03/26/test-po-fizike-biologicheskoe-deystvie-radiatsii-9-klass/> | 25 .04.2020 |  |
| 10 | Решение задач | онлайн | Видео урок  Ссылка YouTube | <https://www.youtube.com/watch?v=HmUpPQ6BLQY> | Упр№48 задание 1-5 |  | 30.04.2020 |  |