**ПРЕДМЕТ: \_\_\_\_\_физика 9 класс**

**Количество часов в неделю: \_3\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тема урока** | **способ организации урока** | **Теория** | **Первичное закрепление** | **Закрепление** | **Проверка знаний** | **Планируемая дата** | **Фактическая дата** |
| 1 | Сила упругости. Сила трения. | кейс-технологии (ЭОР) | Изучить § 17,18 | <https://www.youtube.com/watch?v=KXNaBMJKcGs>  записать с.71 определение силы и закон Гука, разобрать решение задачи 1 (с.71-72)  <https://www.youtube.com/watch?v=JjFmIiccmis>  записать виды трения и пример решения задачи с.78-79 | вопросы в § 17,18 | СР-1:1,2,3  СР-2:1,2,3 | 09.11.2020 | 09.11.2020 |
| 2. | Прямолинейное и криволинейное движение. Движение тела по окружности с постоянной по модулю скоростью. | кейс-технологии (ЭОР) | изучить § 19,20 | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/1530/main>  рис.45 нарисовать, подписать  определение центростремительного ускорения, формула центростремительного ускорения, формула центростремительной силы, разобрать вместе со мной решение задач 1 и2 из упр.20.+  сборник задач А.В. Перышкин 1202, 1203, 1206. (год изд. сборника задач 2010) | вопросы в § 19,20 | СР на равномерное движение по окружности (центростремительная сила и центростремительное ускорение) по фото | 10.11.2020 | 10.11.2020 |
| 3. | Искусственнные спутники Земли | кейс-технологии (ЭОР) | изучить §21 | <https://resh.edu.ru/subject/lesson/3022/main>  записать численные значения первой, второй и третьей космической скорости, дату вывода первого ИСЗ, дату первого полета в космос | Вопросы в §21 | СР-19:1,2,3 | 12.11.2020 | 12.11.2020 |