|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Тема | Класс |
| 17- 21 марта | Седьмая («Ленинградская») симфония Дмитрия Шостаковича.  В Ленинграде была исполнена Седьмая симфония Шостаковича. Седьмая («Ленинградская») симфония Дмитрия Шостаковича связана с памятной датой — 9 августа 1942 года, когда она была исполнена в блокадном Ленинграде. Это произведение является музыкальным символом блокады Ленинграда, стойкости и мужества защитников города. | 8В |
| 24 -28 марта | Физиологические исследования в годы войны  «Рождение» пенициллина. Зинаида Виссарионовна Ермольева в 1944 году на Прибалтийском фронте занималась разработкой отечественного пенициллина-крустозина. Эту работу микробиолог вела с прославленным хирургом Николаем Николаевичем Бурденко, и главным итогом стало выздоровление 100% раненых бойцов Красной Армии, участвовавших в эксперименте. Снижение смертности на 80%. | 11 |
| 31 - 4 апреля | Оксигенатор.  Разработан С.С. Брюхоненко. Пузырьковый оксигенатор — прибор для аэрации крови, названный «искусственными лёгкими». | 10 |
| 7 - 11 апреля | Краеведческий выпуск.  Из истории малой Родины. | 7А |
| 14 - 18 апреля | Песня «Катюша».  Текст песни написал Михаил Исаковский, а композитор — Матвей Блантер. | 8А |
| 21 - 25 апреля | Способ автоматической сварки под флюсом.  Разработан Е.О. Патоном. Такой способ позволил снизить трудоёмкость изготовления танка Т-34 в восемь раз. | 9А |
| 28 - 2 мая | Краеведческий выпуск.  Из истории малой Родины. | 7Б |
| 5 - 9 мая | Знамя Победы.  Парад Победы. | 6В |
| 12 - 16 мая | Ректификатор.  Способ получения жидкого кислорода, который изобрёл П.Л. Капица. Это рациональный и безопасный метод обезвреживания невзорвавшихся фугасных бомб. | 9Б |
| 19 - 23 мая | В годы войны в связи с качественным ухудшением пищевого рациона и преобладанием углеводной пищи резко возросла роль витаминов, которые предотвращали возможные заболевания в армии и среди населения. Прежде всего возросли потребности в витамине С, предупреждающем цингу. Профессор Владимир Александрович Энгельгардт разработал способ получения витамина С из незрелого грецкого ореха. Был построен ряд заводов, изготавливающих витамин С из грецкого ореха. | 6А |
| 26 - 30 мая | В военное время была изобретена менисковая система телескопов, которая сыграла огромную роль в оптическом приборостроении. Автор изобретения, Дмитрий Максутов, рассказывал, что эта идея ему пришла в голову буквально в дороге, во время эвакуации. | 6Б |