В МБОУ «ООШ с. Адамовка» 3 апреля было проведено мероприятие в 8-9 классе «Химические элементы таблицы Д. И. Менде­леева на защите Родины», посвященное 70-летию победы. Учащиеся познакомились с 39 элементами, которые нашли применение вгоды Великой Отечественной войны.

Например:

***Литий, №3.***которым запол­няют аэростаты и спасательное снаряжение при авариях самолетов и судов в открытом море, Добавка гидроксида лития в щелочные аккумуляторы увеличивала срок их службы в 2—3 раза, что очень нужно было для парти­занских отрядов.

***Бериллий, № 4.***Бериллиевая бронза (сплав С и 1 % Be) используется в самолетостроении. А сплав Be, Mg, Al, Ti необходим в создании ракет и скорострельных авиационных пулеме­тов, впервые примененных в Великой Отечест­венной войне.

***Углерод, № 6.***топлива, горючие и сма­зочные, взрывчатые вещества парашютный шелк, пороховые мешочки для снарядов и др. адсорбент в про­тивогазах.

**Азот, № 7.** Нитраты Ва, Sr, Pb использовались в пиротехнике (сигнальные огни, цветные ракеты, салют).

***Гелий, № 10.***Гелий используют для установ­ки маяков, указывающих красно-оранжевым цветом путь морским и воздушным кораблям!

***Натрий №* *11****.* Натрий применяется в авиа­моторах для отводки тепла от клапанов, в сигнальных огнях.

***Кремний,* № *14****.* Кремний — основа производ­ства стекла, которое использовалось для раз­личных оптических приборов (бинокли, пери­скопы, прожекторы, прицелы).

***Фосфор, № 15.***Фосфор входит в состав за­жигательных смесей, дымовых шашек, спичек.

