**Отгадай загадки …**

1. Летит птица орел,   
   Несет в зубах огонь,   
   Огневые стрелы пускает,   
   Никто ее не поймает!
2. В полотняной стране  
   По реке – простыне   
   Плывет пароход   
   То назад, то вперед.   
   То назад, то вперед  
   Проплывает пароход.   
   Остановишь – горе:   
   Продырявишь море!
3. Очень строгий контролер  
   Со стены глядит в упор,   
   Смотрит, не моргает:   
   Стоит только свет зажечь  
   Иль включить в розетку печь   
   – Все на ус мотает.  
   Что на ус мотает?
4. Дом – стеклянный пузырек.   
   И живет в нем огонек!   
   Днем он спит, а как проснется,   
   Ярким пламенем зажжется

**Выпиши номера правильных формул**

(время выполнения задания 1 мин)

1. I =R/U
2. I = I1 = I2
3. U = I1R1 +I2 R2
4. R = R1 + R2 / R1R2
5. A =I2Rt
6. P = At
7. R = U/ I

**Найди общее**

(время выполнения задания 2 мин)

1. металлы, почва, растворы солей –
2. фотоэлемент, электрофорная машина, гальванический элемент –
3. утюг, электрическая плитка, кипятильник –
4. источник тока, потребители, ключ –
5. тепловое, химическое, магнитное –
6. французский ученый, единица заряда –
7. мех, стекло, дерево, эбонит, резина –
8. q, I, R, U, P –