

# *Игра : «Звездный час».*

Цели игры: расширение кругозора и развитие логического мышления учащихся в области физики и математики, умение быстро ориентироваться в обстановке.

В игре принимают участие две команды:

*команда игроков*

*и команда поддержки.*

За каждый правильный ответ, совпавший с ответом игрока из группы поддержки , игроку команды вручается «звезда».

После каждого тура, участник набравший меньше всех звёзд покидает игру.



# Первый тур

# Серия «Великие физики»



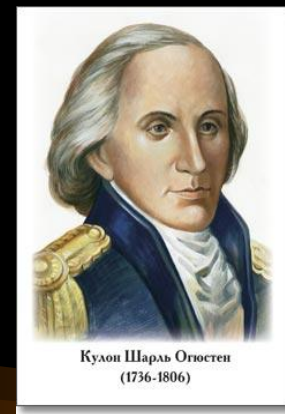
(1) Вольтa



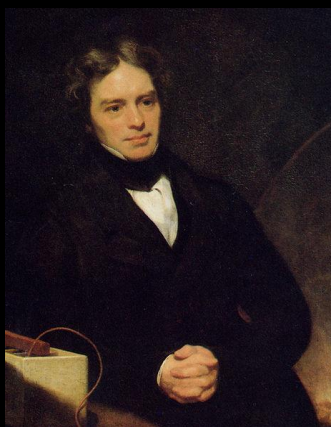
(2) Ампер



(3) Ом



(4) Кулон



(5) Фарадей



(6) Эрстед



(7) Максвелл

## Серия «Великие математики»



(1) Евклид



(2) Пифагор



(3)  
Лобачевский



(4) Эйлер



(5) Лейбниц



(6) Ферма



(7) Декарт



Второй тур

## Серия: Поэты и писатели о молнии



(1) Лермонтов



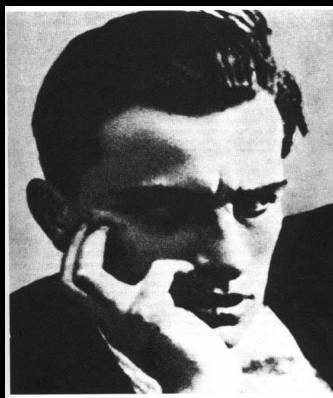
(2) Пушкин



(3) Заболоцкий



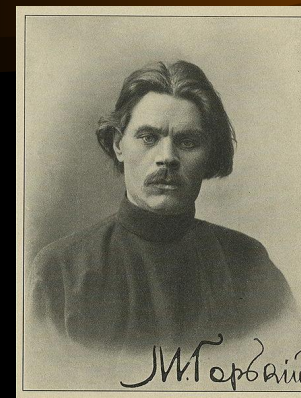
(4) Гоголь



(5) Маяковский



(6) Тютчев



(7) Горький



# Третий тур



# «Составь слово»

- Во третий тур выходят четыре участника.
- 1. Выявляется победитель среди зрителей, составивший самое длинное слово.
- 2. Свои слова называют помощники (имеющий самое длинное слово зарабатывает «звезду» для своего игрока).
- 3. Свои слова называют игроки.
- В четвёртый тур выходят три игрока, имеющие длинные слова.

*Л, Е, Р, И, Т, В, Ъ, К, А*



Четвёртый тур

*Серия: Расположи в порядке  
возрастания*



1. кварк

2. ядро

3. нуклон

4. атом

5. молекула.

*Серия: Расположи в порядке  
возрастания*



1. улитка
2. лошадь
3. заяц
4. ласточка
5. орёл.

*Серия: Расположи в порядке  
убывания*

1. МВ

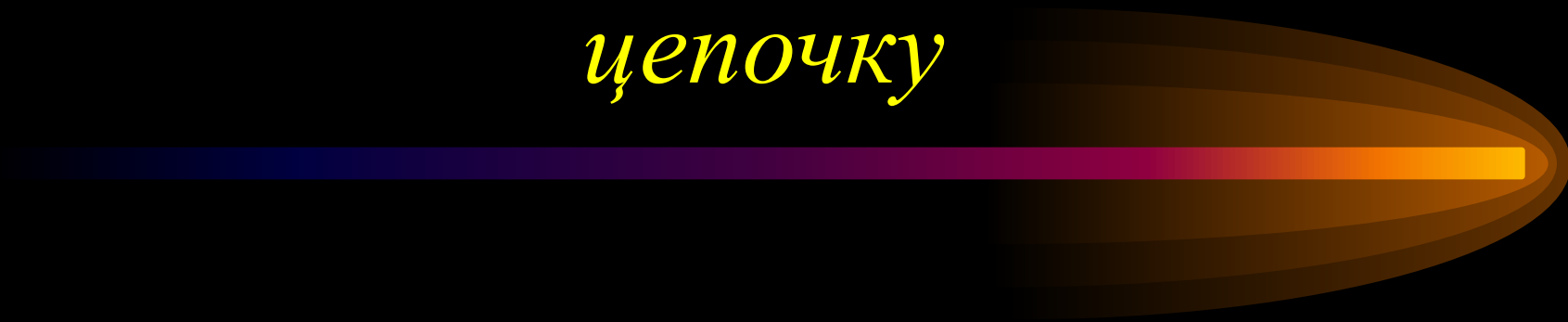
2. кВ

3. мВ

4. В

5. мкВ

*Серия: Исправь логическую  
цепочку*



1. дюйм

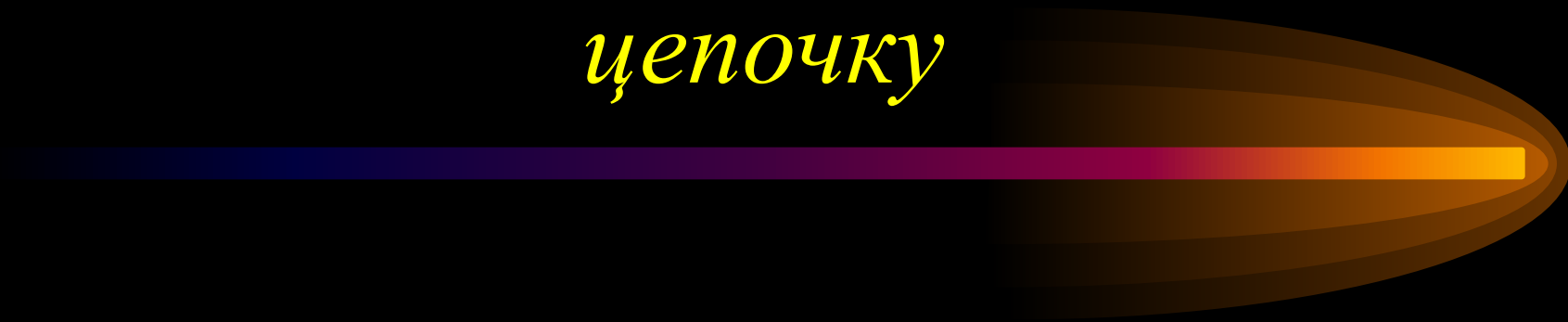
2. фут

3. вершок

4. бушель

5. ярд.

*Серия: Исправь логическую  
цепочку*



1. Ион

2. протон

3. электрон

4. нейтрон.



*Серия: Исправь логическую  
цепочку*



1.  $\cos x$

2.  $\sec x$

3.  $\ln x$

4.  $\operatorname{cosec} x$



Финал.



В финал выходят два участника.

За 2 мин. как можно больше составить слов из предложенного слова.

Т Р А Е К Т О Р И Я





**КОНЕЦ.**