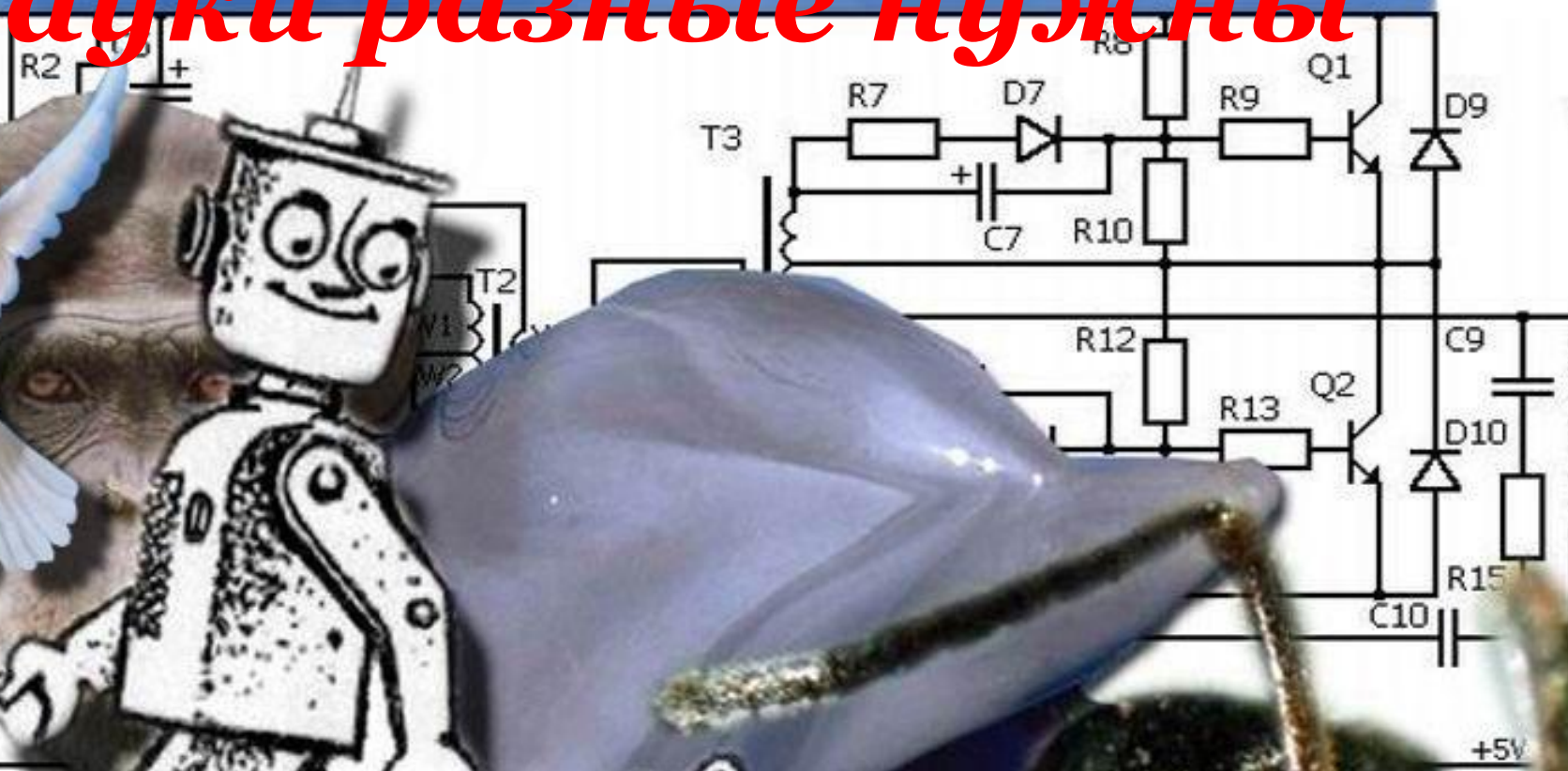


# Науки разные нужны



Конкурсно-игровая  
программа для 7 классов



# Что это за наука?

\* Наука о звуке

а) статика б) звукология в) акустика

\* Наука о птицах

а) методология б) лингвистика в) орнитология

\* Наука о пещерах

а) аэродинамика б) краеведение в) спелеология

\* Наука о звездах

а) космология б) геокриология в) астрономия

\* Наука о животных

а) ботаника б) бонистика в) кинетика г) зоология



# *Хвала человеку*

\* Молодой моряк Вселенной  
Мира древний дровосек,  
Неуклонный, неизменный,  
Будь прославлен, человек!  
По глухим тропам столетий  
Ты приходишь с топором,  
Целишь луком, ставишь сети,  
Торжествуешь над врагом!  
Камни, ветер, воду, пламя  
Ты смирил своей уздой,  
Взвил ликующее знамя  
Прямо в купол голубой...



# *Изменившие мир*

- \* **Про него говорили: «Коперник – богу соперник» что же он сделал?**

В центре Вселенной находится Солнце



# *Изменившие мир*

- \* «Открыл природы храм для росссов» многоликий Ломоносов. Что за храм и почему многоликий? **университет**
- \* Если человек начинает болеть, то ему на помощь приходит медицина. Какой уроженец острова Кос призывал врачей: «не навреди больному» потомки высоко оценили его труд: он признан отцом медицины. **Гиппократ**



# *Изменившие мир*

Когда однажды, в думу погружен  
Он увидел яблока паденье,  
Он вывел притяжения закон  
Из этого простого наблюдения.

Кто он?

НЬЮТОН



*Театр миниатюр*

# Прощальный танец журавлей

Медведь  
благоустраивает  
берлогу и  
укладывается  
спать



# Конкурс Капитанов

- \* Пчелиный дом            улей
- \* Композиция из обезвоженных растений            Гербарий
- \* Вьют ли птицы, улетающие в теплые края, там гнезда? **НЕТ**
- \* Назови самый короткий день в году.

22 декабря





# Конкурс Капитанов

- \* Мельчайшая частица вещества.. молекула
- \* Кто ввел в русский язык слова Ломоносов «физика», «барометр», «атмосфера»?
- \* Куда осенью деваются бабочки?
- \* Назовите перелетных птиц, которые, чтобы миновать хребты, поднимаются на высоту 8000 метров? горные гуси



# ***Конкурс почемучек***

- \* Назовите самое крупное млекопитающее
- \* Кто впервые привез подсолнухи в Россию?
- \* День и ночь стоит на крыше  
Это чудо постовой.  
Всё увидит, все услышит,  
Всем поделится со мной
- \* Видеть глазами,  
Да не взять руками.



# ***Конкурс почемучек***

- \* Самый крупный хищник.
- \* Самое быстрорастущее дерево.
- \* На стене висит тарелка,  
По тарелке ходит стрелка.  
Эта стрелка наперед  
Нам погоду узнаёт.
- \* Меня никто не видит,
- \* Но всякий слышит.
- \* А спутницу мою всяк может видеть,
- \* Но никто не слышит.



# Веселые умники

**\* Предложите несколько остроумных советов, где можно использовать лампочку**



# Конкурс пантомимы

- \* **Надо изобразить опыт так, чтобы соперник отгадал, что это за опыт.**



**В науке нет широкой  
столбовой дороги, и  
только тот может  
достигнуть её сияющих  
вершин, кто, не  
страшась усталости,  
карабкается по её  
каменистым тропам**

*К.Маркс*



Благодарим за участие!

