

## МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНКУРС-ТУРНИР «САМЫЕ СМЕКАЛИСТЫЕ» – 2019

В целях выявления и педагогической поддержки одарённых детей, развития творческих способностей и личностных качеств учащихся, развития творческого потенциала учащихся, в рамках реализации программы «Развитие образования и социальная поддержка граждан в Петропавловске-Камчатском городском округе», 13 апреля 2019 года проведён муниципальный конкурс-турнир «Самые смекалистые» – 2019 для обучающихся 7–9 классов на базе МАОУ «Средней школы № 45» ПКГО, ответственный за проведение – учитель информатики Давыденко Мария Анатольевна.

В конкурсе-турнире приняли участие 18 команд (72 учащихся) из 18 общеобразовательных учреждений ПКГО.

Конкурс проходил в три этапа:

**1 этап – отборочный тур** – участники отвечали на тестовые вопросы. По итогам первого тура 5 команд прошли в высшую лигу. Высокие результаты показали:

МАОУ «Средняя школа № 33» ПКГО

МБОУ «Средняя школа № 4» ПКГО

МАОУ «Средняя школа № 8» ПКГО

МАОУ «Средняя школа № 3» ПКГО

МАОУ «Средняя школа № 41» ПКГО



**2 этап – викторина «Своя игра»** – участникам было предложено ответить на вопросы, выбирая тему (по цветам) и уровню сложности вопроса (по баллам).



Примеры вопросов 2 этапа:



**Дополнительные вопросы**

**1**

**2**

**3**

**4**

**5**

20

**Что означает ? в шаблоне файла?**



18

Догадайтесь, каким образом зашифровано слово.  
Расшифруйте:

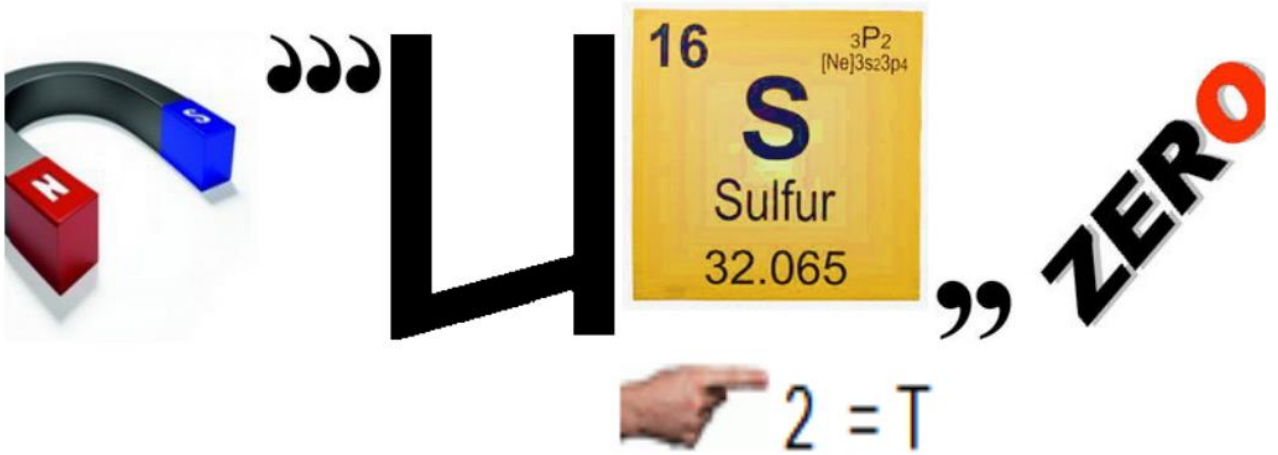
**ЧЗУПНБЯМЗД**

АБВГДЕЁЖЗИКЛМНОПРСТУФХЦЧШЩЬЫЪЭЮЯ



20

*Расшифруйте ребус:*



25

## АНАГРАММА

*Соберите слова и найдите лишнее:  
(объясните, почему одно слово лишнее)*

ТАНЛЕПЕРОФ,  
ТАКЕДИС,  
ТАКРАРОФПЕ,  
НИМОРОТ



**35**

## Покупка

Четверо товарищей купили вместе одну вещь. Первый внес **половину** суммы, внесенной остальными, второй — **треть** суммы, внесенной остальными, третий — **четверть** суммы, внесенной остальными, а четвертый внес **130 рублей**.

Сколько стоит вещь и сколько внес каждый?



**3 этап – квест**, по итогам которого определяются победители.

Участники конкурса прошли следующие станции:

### Эрудит

Участвует вся команда. Станция с тремя дорожками, состоящими из вопросов.

### Форт Боярд

За каждое правильное задание участник получает стакан с водой, который нужно вылить в сосуд, на дне которого ключ с подсказкой на следующий этап.

### Алгоритмика

Задача на построение блок-схемы.

### Криптография

Расшифровать высказывание Абу-р-Райхан ал-Бируни.

В перерыве между этапами всем участникам мероприятия было предложено сладкое угощение.

