

## ОТКРЫТОЕ ЗАНЯТИЕ «Своя игра»

**Педагог дополнительного образования:** Окулова Светлана Викторовна,

**Объединение:** «Компьютер – твой друг»,

**Дата:** 27.11.2017 (11-12 лет)

**Место:** на базе Беляевской СОШ

**Задачи:** способствовать повышению учебной мотивации учащихся, воспитать интерес к предмету, самостоятельность в принятии решения, формировать культуру общения.

**Оборудование:** мультимедийный проектор, презентация «Своя игра», бланки оценивания, призы командам

### Ход занятия:



**Ведущий:** Рада приветствовать вас на турнире по информатике. Кто изображен на слайде? О ком сказал Пушкин «Он создал первый университет Он, лучше сказать, сам был первым нашим университетом.» Ответ (Ломоносов) Что вы знаете о Ломоносове ?

«Нет, пожалуй, такой области знания – куда бы не проник светлый ум Ломоносова», «Достигнутое им одним в области физики, химии, астрономии, приборостроения, географии, языкознания, истории достаточно было бы для деятельности целой Академии» (С. И. Вавилов).

Предлагаю разбиться на 2 команды. Придумайте названия командам, девиз и выберите капитана.

Пока команды думают, объяснить работу для жюри и выдать бланки для оценивания команд.

#### «Блиц-опрос»

**Ведущий:** Вопросы первого раунда с юмором. Капитан поднимает жетон при готовности ответа. Какая команда быстрее подняла жетон, та и отвечает. Если ответ неверный, то отвечает следующая команда. Если ответ прозвучал выкриком, то вопрос снимается. Каждый вопрос блиц- опроса равен 1 баллу. Поехали!

1. Если бы осьминоги умели считать, то какой бы системой счисления они пользовались? (Ответ: 8)
2. Что такое «подмышка» на компьютерном языке? (Ответ: коврик для мышки)

3. Почему кошки очень любят лизать руки программистам? (Ответ: пахнут мышкой)
4. В каждой современной школе должно быть как минимум три выхода: главный, запасной и ... (Ответ: выход в Интернет)
5. Кто жужжит в дисководе? (Ответ: овод)

*Ведущий:* Даны 4 группы вопросов. Каждый вопрос имеет свою стоимость. Если команда отвечает правильно, то стоимость вопроса зачисляется команде, если неправильно – стоимость вопроса вычитается из общей суммы. Начинает команда, у которой после разминки наименьшее количество баллов. Отвечать на вопрос может любая команда. Категорию и стоимость вопроса выбирает команда, которая правильно ответила на предыдущий вопрос.

## Своя игра

### 1 тур

Список Вопросы				
<b>Компьютерный слэнг</b>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>
<b>Носители информации</b>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>	<u>8</u>
<b>Информатика в лицах</b>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
<b>Информация и её свойства</b>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>

1. Пользователь ПК ? (юзер)
2. Очень продвинутый пользователь ? (хакер)
3. Очень неопытный пользователь ? (чайник, ламер)
4. Невезучий юзер ? (лузер)
5. Искать информацию на жестком диске (шуршать винтом)
6. Нажимать кнопку мыши ? (кликать)
7. Проблемы в работе компьютера, зависания ? (глюки)
8. Компьютер, в котором полно вирусов? (зоопарк)
9. Самые древние носители информации, использовавшиеся для хранения ? (камень)

10. Как назывался носитель информации, технологию изготовления которого придумали Египтяне ? (папирус).
11. Где и когда была изобретена бумага ? (2 век, Китай)
12. Назовите один из древних носителей информации, в котором использовалась шкура животного ? (пергамент)
13. Назовите древний информационный носитель растительного происхождения ? (береста)
14. Этот носитель информации называют иногда лучшим подарком (книга)
15. Этот носитель легко помещается в ладони и может использоваться как брелок или украшение (флешка)
16. Название этого носителя позаимствовано у американской винтовки (винчестер)
17. Назовите фамилию этого человека, основателя самой известной компании по разработке программного обеспечения (Билл Гейтс)
18. Этот американец , является основателем «Яблочной» компании по производству компьютеров, ipod, iphone (Стив Джобс)
19. Этот русский программист, является разработчиком и конструктором первого компьютера в СССР (Лебедев)
20. Когда говорят о компьютерных вирусах, то сразу вспоминают его, нашего соотечественника (Евгений Касперский)
21. В каком виде информацию получает компьютер ? (в виде электрических сигналов)
22. Что является каналом передачи информации между двумя людьми, которые разговаривают ? (звуковые волны)
23. Самый распространенный способ обработки информации ? (в уме)
24. Информация, которую мы получаем кончиками пальцев, кожей (тактильная)

## 2 тур

Список Вопросы

Попробуй прочитай (анаграмма)	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
Логика	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
Опознай пословицу	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>

1. Едови (видео)
2. Фигарак (графика)
3. Рокурс (курсор)
4. Ментудок (документ)
5. Начинающий пользователь (чайник)
6. Специальная программа, выполняющая нежелательные для пользователя действия на компьютере (вирус)
7. Обычно месяц заканчивается 30 или 31-м числом. В каком месяце есть 28-ое? (во всех)

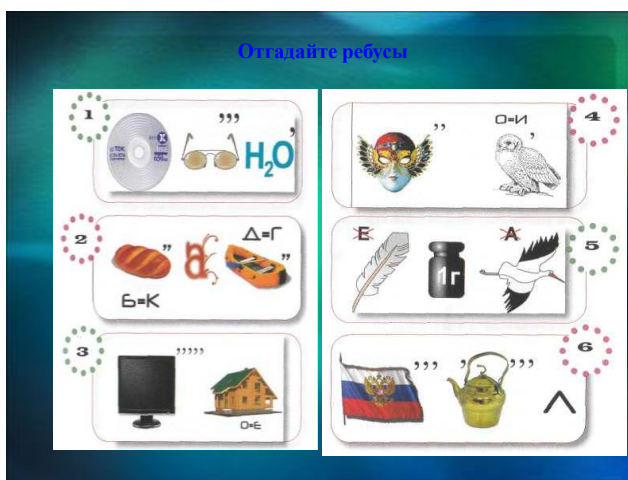
ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

8. Горело 7 свечей. 3 погасло. Сколько свечей осталось? (3)
9. Отформатировать винчестер - секунда, а восстановить - года (Сломить дерево - секунда, а вырастить - года )
10. Бит байт бережёт (Копейка рубль бережёт )
11. Семь бед - один «Reset» (Семь бед - один ответ)
12. Что из Корзины удалено, то пропало (Что с возу упало, то пропало )

### 3 тур "Ребусод"

*Ведущий:* Предлагаю отгадать 6 ребусов. Каждый ребус – 1 балл. Ответы надо написать на листе и передать в жюри.

*Пока отгадывают ребусы.*



Ответы: 1 – дисковод, 2 – каталог, 3 – модем, 4 – массив, 5 – программа, 6 – файл

### 4 тур

*В приведённых текстах некоторые идущие подряд буквы нескольких слов образуют термины, связанные с информатикой и компьютерами. Найдите эти термины*

1. Потом они торжествовали и радовались, как дети.
2. Река Днепр интересна тем, что в ней имеются несколько гидроэлектростанций.
3. По просьбе хозяина квартиры мы шкаф сдвинули в угол.
4. Этот старинный комод ему достался в наследство от бабушки.
5. В присутствии начальника Потап робел как ребёнок.
6. Оказалось, что граф и Казанова – одно и то же лицо.

*Ведущий:* Предлагаю отгадать 6 слов, «спрятанных» в предложениях. Каждое слово – 1 балл. Ответы надо написать на листе и передать в жюри.

В приведённых текстах некоторые идущие подряд буквы нескольких слов образуют термины, связанные с информатикой и компьютерами. Найдите эти термины.

1. Потом они торжествовали и радовались, как дети.

2. Река Днепр интересна тем, что в ней имеются несколько гидроэлектростанций.
3. По просьбе хозяина квартиры мы шкаф сдвинули в угол.
4. Этот старинный комод ему достался в наследство от бабушки.
5. В присутствии начальника Потап робел как ребёнок.
6. Оказалось, что граф и Казанова – одно и то же лицо.

Ответы: 1 – монитор, 2 – принтер, 3 – мышка, 4 – модем, 5 – пробел, 6 – графика



***Подведение итогов***

Слово жюри. Награждение команд почетными грамотами.