**Внеклассное мероприятие по информатике и географии**

**"Информация в природе"**

***Цели игры:***

* *Учебная – совершенствование, обобщение и закрепление знаний учащихся по предмету.*
* *Развивающая – развитие мышления, памяти, внимательности.*
* *Воспитательная – развитие познавательного интереса, воспитание культуры общения.*

***Оборудование:*** *ноутбуки, мультимедийный проектор, презентация, кроссворды.*

**Ход мероприятия**

***1.Организационный момент***

**Учитель.** Добрый день! Мы рады приветствовать вас в этом зале. Ребята, сегодня у нас внеклассное мероприятие по информатике и географии. А проведем его в виде состязания наших участников. Если участники не справляются с заданием, то следующая команда может дать ответ.

***2. Представление участников и членов жюри.***

Разрешите представить вам жюри в составе:

Председатель жюри: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Члены жюри: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Чтобы спорилось нужное дело,

Чтобы в жизни не знать неудач,

Вы в поход отправляетесь смело

В мир загадок и сложных задач.

Сегодня в поединке участвуют 2 команды 5А \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и команда 5Б \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

***3. Игра***

1 тур носит название «Все обо всем». Команды отвечают на вопросы по очереди. На ответ - 1 секунда. За верный ответ - 1 балл. Будьте внимательны, не ошибайтесь!

Итак, начинает команда 5А класса.

**1 тур «Все обо всем»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Устройства** | **10**  Это устройство названо именем маленького зверька с длинным хвостом  **Мышь** | **20**  Устройство, позволяющее выводить информацию из памяти компьютера на бумагу  **Принтер** | **30**  Устройство, на которое выводится информация  **Монитор** | **40**  Устройство, для чтения и записи информации с дискеты  **Дисковод** |
| **Клавиши** | **10**  Вводит набранное значение или текст  **Enter** | **20**  Удаляет последующие символы  **Delete** | **30**  Фиксирует режим ввода заглавных букв  **Caps Lock** | **40**  Переводит курсор в конец строки  **End** |
| **По материкам и океанам** | **10**  На каком континенте нет рек | **20**  Третий по величине материк | **30**  Назови океан, который пересекает все меридианы Земли | **40**  Моря – это части океанов, более или менее отделённые от них сушей. Но на земле есть море, расположенное посреди океана; оно не имеет постоянных границ и берегов. О каком море идёт речь? |
| **Самый, самый** | **10**  Какое озеро является самым глубоким в мире? | **20**  Назовите самый большой остров на планете. | **30**  Самое солёное море | **40**  Назовите самую высокую гору нашей планеты. |

**2 тур «Фольклорный серпантин»**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Отгадай-ка** | 10  **Курсор** | 20  **Дисплей** | 30  **Модем** | 40  **Интернет** |
| **Пословицы** | 10  Компьютер памятью не испортишь  ***Кашу маслом не испортишь*** | 20  Не все WINDOWS, что висит  ***Не все золото, что блестит*** | 30  Вирусов бояться — в Интернет не ходить  ***Волков бояться* — *в лес не ходить*** | 40  Антивирусная программа — залог здоровья компьютера  ***Чистота* — *залог здоровья*** |
| **Антипод** | 10  Виртуальный – …  ***Реальный*** | 20  Антивирусная программа – …  ***Вирус*** | 30  Долговременная память – …  ***Оперативная память*** | 40  Восстановление – …  ***Удаление*** |
| **Загадки** | 10  Из какого ковша  Не пьют, не едят,  А только на него глядят?  ***Большая медведица*** | 20  Эта красная планета  В космосе летает где-то,  Мы пошлём туда ракету,  Чтоб самим увидеть это.  ***Марс*** | 30  Прочертит небо иногда  В ночи падучая звезда.  Порой на землю залетит,  Но чаще в воздухе сгорит  ***Метеорит*** | 40  Путь тот виден всем,  Однако не проехать по нему  Никогда и никому.  ***Млечный путь*** |
| **Счастливое число** | 10  Число планет Солнечной системы  ***8*** | 20  Сколько спутников имеет Земля?  ***1*** | 30  Расстояние от Солнца до Земли?  15 млн. км. | 40  За сколько луч света преодолеет расстояние от Солнца до Земли?  ***8 мин*** |

***4. Конкурс капитанов.***

**Ведущий :** А пока команды отдыхают, на сцену приглашаются капитаны команд.

Предлагается для решения кроссворд. Капитаны думают над кроссвордом 3 минуты.

***5. Игра со зрителями***

Учитель: И пока наши капитаны трудятся мы проведем конкурс с болельщиками.

1. Единица измерения информации (бит)
2. Специальная программа, выполняющая нежелательные для пользователя действия на компьютере (вирус)
3. Мировой лидер в производстве компьютеров (Intel)
4. Взломщик компьютерных программ (хакер)
5. Истребитель вирусов (антивирус)
6. Начинающий пользователь (чайник)
7. Кто в лесу без топоров строит избы, без углов? (Птицы)
8. Почему руками нельзя трогать яйца в гнездах? (Птица может бросить гнездо)
9. У кого детеныш еще не родился, а уже отдан на воспитание? (У кукушки)
10. Какая птица самая большая в мире? (Страус)
11. Какие птицы не летают? (Страус, пингвин)
12. Криком какой птицы день начинается? (Петух)

*За правильный ответ болельщик получает жетон*

***6. Подведение итогов***

**Учитель:**

Вот закончилась игра.

Результат узнать пора.

Кто же лучше всех трудился

И в турнире отличился?

**Слово предоставляется жюри.**

Победителем сегодняшней викторины становится команда\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вручение подарков и дипломов участникам.**

До встречи, друзья!

Удачи, ребята! Успехов! Спасибо за игру.