**Математический квест «10 записок».**

Игра «10 записок» – это интересный математический квест, в котором последовательно спрятаны 10 подсказок, которые ведут к призу (сертификаты на пятерку по математике, мешок конфет и т.д).

Чтобы организовать для детей интересную игру, следует заранее подготовить и спрятать задания (раскладывать записки нужно, начиная с конца, т.е. с последнего места к первому). Игра проводится в здании школы.

Класс делится на три команды: красные, синие, белые.

***Правила игры:***

* Игроки команд получает записку №1, в которой зашифровано место, где находится следующая записка. Всего их 10 штук, чтобы найти следующую, необходимо расшифровать предыдущую.
* В конце игры десятая записка указывает, где спрятан приз.

Привожу пример записок, которые использовала для проведения игры.

 Белые

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Окно напротив кабинета (326$ \frac{1}{3}$ - \*)\* |
| 2 | Перила лестницы на \* этаже\* |
| 3 | (\* - 100) книга слева в библиотеке\* |
| 4 | \*больших шагов от входа \* |
| 5 | \*\_\_\_стол от входа в столовой\* |
| 6 | \* Возле кабинета в котором проходит \* урок в сегодняшнем расписании\* |
| 7 | На третьем этаже (50-\*) скамейка\* |
| 8 | \*\_Окно в холле \* |
| 9 | (128-\*) фотография на стене второго этажа\* |
| 10 | Этот человек № (20,4 - \*) в школе\* |

Синие

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | (128-\*) фотография на стене второго этажа\* |
| 2 | \*больших шагов от входа \* |
| 3 | Перила лестницы на \* этаже\* |
| 4 | \*\_Окно в холле \* |
| 5 | На третьем этаже (50-\*) скамейка\* |
| 6 | (\* - 100) книга слева в библиотеке\* |
| 7 | \*\_\_\_стол от входа в столовой\* |
| 8 | \* Возле кабинета в котором проходит \* урок в сегодняшнем расписании\* |
| 9 | Окно напротив кабинета (326$ \frac{1}{3}$ - \*)\* |
| 10 | Этот человек № (20,4 - \*) в школе\* |

Красные

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | \*\_Окно в холле \* |
| 2 | (\* - 100) книга слева в библиотеке\* |
| 3 | \*больших шагов от входа \* |
| 4 | Окно напротив кабинета (326$ \frac{1}{3}$ - \*)\* |
| 5 | Перила лестницы на \* этаже\* |
| 6 | (128-\*) фотография на стене второго этажа\* |
| 7 | \* Возле кабинета в котором проходит \* урок в сегодняшнем расписании\* |
| 8 | На третьем этаже (50-\*) скамейка\* |
| 9 | \*\_\_\_стол от входа в столовой\* |
| 10 | Этот человек № (20,4 - \*) в школе\* |