**Дидактическая игра «Магический квадрат»**

**по теме «Питание животных»,** 28.01.2015

***Правила игры***

Для проведения игры необходимо начертить квадрат и разбить его на 16 клеток (4х4). В клетках проставить буквы в алфавитном порядке построчно, слева направо, как показано на рисунке.

Данные буквы – от «А» до «Р» соответствуют 16 вопросам, ответы на которые пронумерованы числами от 1 до 16. В ходе игры эти числа необходимо вписывать в клеточки с буквами, обозначающими соответствующий вопрос. При правильном заполнении сумма чисел в каждом из горизонтальных и вертикальных рядов квадрата будет составлять одно и то же число – 34.

**Ответы:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
| Д | Е | Ж | З |
| И | К | Л | М |
| Н | О | П | Р |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Ротовая полость | 9 | Зрение |
| 2 | Хищное | 10 | Гетеротрофы |
| 3 | Животные-паразиты. | 11 | Печень |
| 4 | Длинный | 12 | Хищными |
| 5 | Падальщики | 13 | Микроворсинки |
| 6 | Стрекозы | 14 | Эпителиальная |
| 7 | Зеленая эвглена | 15 | Млекопитающие |
| 8 | Всеядные | 16 | Травоядные |

**Вопросы**

**А**. Организмы, употребляющие готовые органические вещества – это.

**Б**. У каких животные есть пищеварительная система?

**В**. Назовите организм, который может быть как растением, так и животным?

**Г**. Ястреб это животное, какое?

**Д**. Как называются животные, питающиеся только растительной пищей?

**Е.** Где начинается процесс пищеварения у животных?

**Ж.** Хищники среди насекомых – это?

**З**. Самая крупная железа организма?

**И.** Животные, употребляющие в пищу трупы животных – это?

**К**. Какой кишечник у растительноядных животных?

**Л**. Складки кишечника покрыты бесчисленными выростами – это?

**М**. Животные, использующие в пищу других животных, называются?

**Н**. Какие организмы проникают в организм хозяина?

**О**. Как называется ткать, которой выстланы стенки пищеварительного тракта?

**П**. Как называются животные, которые питаются растениями и животными?

**Р**. Что помогает хищным животным добывать себе пищу?