



## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

МКОУ «Бугленская СОШ имени Ш.И.Шихсаидова»

Россия, республика Дагестан, 368210, Буйнакский район село Буглен ул. Спортивная 6.

e-mail: [shkola.buglen@mail.ru](mailto:shkola.buglen@mail.ru) ОГРН: 1030500714793 ИНН: 0507009667

---

### Материалы математического аукциона на декаде науки.

#### 5 класс.

1. Панды 12 часов в день едят побеги бамбука, им необходимо съесть в день 40кг бамбука.
2. Выдры способны закрывать ноздри и уши, оставаясь под водой от 4 до 5 минут.
3. Вилорогие антилопы способны бежать со скоростью 67км/час
4. Летучие рыбы могут пролетать над водой до 400м, поднимаясь над волнами на 6 метров..
5. Гепарды самые быстрые бегуны, их скорость достигает до 120км/ч
6. Кондор одна из крупнейших летающих птиц с размахом крыльев около 3 м.
7. Клюв тукана - 23см, гораздо длиннее его туловища.
8. Верблюд сразу выпивает 50 литров воды, а потом может не пить 2 недели.
9. Взрослый лев способен один унести 300килограммовую зебру.
10. Совы слышат в 10 раз более тихие звуки, чем человек

#### 6 класс.

1. Знаете ли вы, что Каспийское море- это самое глубокое озеро в мире – его глубина 1025м.
2. Знаете ли вы, что жители острова Ян в тихом океане пользуются монетами из камня, диаметр которых доходит до 2м.
3. Знаете ли вы, что тигр съест до 30кг мяса. У тигра 30 зубов, его клыки могут быть длиной до 7см.
4. Знаете ли вы, что кость человека обладает большой прочностью, так большая берцовая кость человека может выдержать груз в 1250кг.
5. Знаете ли вы, что самые большие глаза у страуса, диаметр его глаз может достигать 5см.
6. Знаете ли вы, что домовая муха летает со скоростью 7км\ч.
7. Знаете ли вы, что кактус цветёт раз в 10 лет.
8. ... шея жирафа может быть длиннее 3 метра, но позвонков всего 7, как у всех млекопитающих.
9. ... самый большой земной червь обитает в Австралии и имеет длину 1,2м.
10. ... самцы бабочки шелкопряда находят самку по запаху за 11км.

#### 8класс.

1. Знаете ли вы, что клубника содержит 6% сахара
2. Знаете ли вы, что длина реки Лена- 4400км.
3. ... расстояние от основани до вершины грозовых облаков составляет не менее 10км.
4. ...Блохи могут прыгать на 30см в высоту, что соответствует прыжку человека на 200м.
5. ... большая панда – крупное толстошее животное весом около100кг.

6. ... большинство панд живут на высоте от 1500 до 3000м над уровнем моря
7. ... каждую секунду на земле просходит 2000 гроз, равная взрыву водородной бомбы.
8. ... полярный лёд летом имеет толщину 2м. А зимой его толщина на отдельных участках может достигать 50м.
9. ... летающие мыши, чтобы насытиться съедет корма до  $\frac{1}{5}$  собственного веса
10. ... самый сильный ветер имеет силу в 12 баллов.
11. ... в случае опасности жирав может развивать скорость 55 – 60км/ч
12. Знаете ли вы, что в Африке есть племена, рост которых не превышает 1,2м

### 9класс

1. Знаете ли вы, что морские черепахи весом до 200кг кладут до 100 яиц.
2. ... корни крупной яблони распростираются по сторонам до 15 м.
- 3.... В Японии живут петухи длиной хвоста до 1,2м
4. ... длина синей акулы 5м.
5. ... самый высокий человек ростом 2м 72см жил в Америке
6. ...самое высокое здание в мире небоскреб «Сиэрс Тауэр» в Чикаго США, его высота 110м, высота 440м.
7. ...первая железная дорога построена в Англии 1825 оду.
8. ... существует ленточный червь длиной 15 метров
9. ...»цикада» - самое громкое насекомое в мире. Её пение слышно на расстоянии до 400м.
10. ... население некоторых термитников составляет 3000000 особей.
11. ... самка осётра откладывает за год 6000000 яиц, а самка луна – рыбы 9000000
12. ... саранча может летать со скоростью 16Км/ч
13. ... ворон может жить 69 лет
14. ... осётр живёт 152 года
15. ... яйцо вымершего мадагаскарского страуса весило 10кг
- 16.... Палочники – самые длинные на земле насекомые, их длина доходит до 33см.
17. ... спасаясь от птиц,  
стрекоза может развить скорость до 100км/ч.
18. ... самое глубокое озеро это Байкал, его глубина 1620м.
19. Знаете ли вы, что самые большие из слонов – африканские: высотой они бывают 3.5 метров, а их вес достигает бтонн; у них огромные веерообразные уши имеют 2м в длину 1,5м в ширину.

Внутри длинного хобота, похожего на садовый шланг насчитывается 50000 мышц. Слону просто необходимо иметь хорошие зубы, ведь он съедает в день 330кг растений.

20. ... 12 апреля 1961 года Юрий Гагарин стал первым человеком в мировой истории, совершившим полёт в космическое пространство.

21. ... ширина нашей галактики - Млечный путь составляет 100000 световых лет.