

**Внеклассное мероприятие на каникулах
"ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ МОЗАИКА"
(викторина)
Категория участников 5 – 7 класс**

Цель: способствовать развитию мышления, скорости реакции, познавательной активности, созданию атмосферы взаимовыручки; выявлять интеллектуальные способности детей.

ИСТОРИЯ

I

1. Огромный остров или континент, затонувший в океане так давно, что в его существование уже мало кто верит. (*Атлантида*)
2. Древнегреческий учёный, клятву которого знает каждый врач. (*Гиппократ*)
3. Казачий атаман, предводитель походов в Сибирь. (*Ермак*)
4. Солдат XVI века, вооружённый фитильным ружьём. (*Мушкетёр*)
5. Другое название Древней Греции. (*Эллада*)
6. Жилище крупного феодала в средние века. (*Замок*)
7. Лженаука о соединении различных веществ с целью получения золота. (*Алхимия*)
8. "Священная" книга мусульман. (*Коран*)
9. Государство, во главе которого стоит один человек. (*Монархия*)
10. Название религии арабов. (*Ислам*)
11. Рядовой член общины монастыря. (*Монах*)
12. Народное собрание в древней и средневековой Руси. (*Вече*)
13. Её снимают при входе в мечеть. (*Обувь*)
14. В каком году была Куликовская битва? (*1380 г*)
15. Наёмные рабочие, передвигавшие речные суда вручную с помощью бечевы и вёсел. (*Бурлаки*)
16. Описание собственной жизни. (*Автобиография*)
17. Спрятанные, чаще всего зарытые в землю вещи, не взятые владельцем и позднее случайно обнаруженные. (*Клад*)
18. Сооружение для стрельбы по мишеням из ручного огнестрельного и пневматического оружия. (*Тир*)
19. Короткая ременная плеть. (*Нагайка*)
20. Раб, пленник. (*Невольник*)

II

1. Древнеримский город, исчезнувший почти мгновенно в результате извержения вулкана. (*Помпеи*)
2. Восклицание, означающее радость открытия. (*Эврика*)
3. Где находится резиденция римского папы. (*Ватикан*)
4. Метательное орудие австралийских аборигенов. (*Бумеранг*)
5. Похищенная Зевсом девушка, именем которой названа часть света. (*Европа*)
6. Оружие, которым пользовались в древности и в средние века. (*Меч*)
7. Учение о предсказании будущего по расположению звёзд. (*Астрология*)
8. Имя легендарного короля Англии, героя рыцарских романов. (*Артур*)
9. Вооружённые силы государства. (*Армия*)

10. Священный город мусульман. (*Мекка*)
11. Как называли человека, выступавшего против учения католической церкви в период средневековья. (*Еретик*)
12. Владелец земли и крепостных крестьян в средние века. (*Феодал*)
13. Культовое здание для выполнения религиозных обрядов. (*Храм*)
14. В каком году было Ледовое побоище? (*1242 г*)
15. Старый воин, участник войны в прошлом. (*Ветеран*)
16. Документ для голосования с фамилиями кандидатов. (*Бюллетень*)
17. Стоянка войск вне населённого пункта для ночлега или отдыха. (*Бивак*)
18. Военная или гражданская форменная одежда. (*Мундир*)
19. В старину - ударное оружие в виде короткого жезла с тяжёлой шарообразной головкой из металла или камня. (*Булава*)
20. Человек, живущий подаянием, собирающий милостыню. (*Нищий*)

МАТЕМАТИКА

I

1. Сотая часть числа. (*Процент*)
2. Что легче: 1 кг ваты или 1 кг железа? (*Одинаково*)
3. Может ли при умножении получиться ноль? (*Да*)
4. Чему равна четверть часа? (*15 мин*)
5. Специфическая единица измерения объёма нефти. (*Баррель*)
6. Первая координата точки. (*Абсцисса*)
7. Наука, изучающая свойства фигур на плоскости. (*Планиметрия*)
8. Прибор для измерения углов. (*Транспортир*)
9. Учёный, наиболее известным его достижением стало "решето" для отсеивания простых чисел. (*Эратосфен*)
10. Утверждение, требующее доказательства. (*Теорема*)
11. Часть прямой, состоящая из всех точек прямой, лежащих по одну сторону от данной точки. (*Луч, полупрямая*)
12. Отрезок, соединяющий две точки окружности. (*Хорда*)
13. Чему равны длины сторон "египетского" треугольника? (*3, 4, 5*)
14. Переведите на древнегреческий язык слова "натянутая тетива". (*Гипотенуза*)
15. График функции $y = kx + b$. (*Прямая*)
16. Сумма углов треугольника. (*180°*)
17. Кто сказал: "Математика - царица наук, а арифметика - царица математики."? (*К. Гаусс*)
18. Абсолютная величина числа. (*Модуль*)
19. Независимая переменная величина. (*Аргумент*)
20. Третья степень числа. (*Куб*)

II

1. Место, занимаемое цифрой в записи числа. (*Разряд*)
2. Бежала тройка лошадей. Каждая лошадь пробежала 5 км. Сколько километров проехал ямщик? (*5 км*)
3. Может ли при делении получиться ноль? (*Да*)
4. Какую часть часа составляет 20 минут? (*$1/3$*)
5. Единица массы драгоценных камней. (*Карат*)

6. Вторая координата точки. (*Ордината*)
7. Наука, изучающая свойства фигур в пространстве. (*Стереометрия*)
8. Прибор для построения окружности. (*Циркуль*)
9. Великий учёный, чьё имя теперь носит прямоугольная система координат. (*Р. Декарт*)
10. Утверждение, принимаемое без доказательства. (*Аксиома*)
11. Отрезок, соединяющий точку окружности с центром. (*Радиус*)
12. Сумма длин всех сторон многоугольника. (*Периметр*)
13. Как называется знак корня? (*Радикал*)
14. Переведите на древнегреческий язык слова "сосновая шишка". (*Конус*)
15. График функции $y = x^3$. (*Кубическая парабола*)
16. Сумма углов квадрата. (360^0)
17. Автор книги "Начала". (*Евклид*)
18. Равенство, справедливое при всех допустимых значениях переменных. (*Тождество*)
19. Зависимая переменная величина. (*Функция*)
20. Вторая степень числа. (*Квадрат*)

ИСКУССТВО, СПОРТ

I

1. Лицо, управляющее оркестром. (*Дирижёр*)
2. Комплексное спортивное сооружение. (*Стадион*)
3. Певец поэт. (*Бард*)
4. В боксе: возглас судьи, означающий, что боксёр нокаутирован. (*Аут*)
5. Богатый покровитель наук и искусств. (*Меценат*)
6. Заключительная часть дистанции, соревнований. (*Финиш*)
7. Первый публичный платный показ нового спектакля. (*Премьера*)
8. Спортивный бег на 42 км 195 м. (*Марафон*)
9. Краткий перерыв между действиями спектакля или концерта. (*Антракт*)
10. Сколько игроков в команде регбистов? (*15 человек*)
11. Танцевальный шаг. (*Па*)
12. Торжественный званый обед или ужин. (*Банкет*)
13. Футляр для стрел. (*Колчан*)
14. Место в зрительном зале, отделённое для нескольких лиц. (*Ложка*)
15. Предмет, носимый на теле и считаемый магическим средством против болезни, несчастья. (*Амулет*)
16. Мужчина, танцующий в паре с дамой. (*Кавалер*)
17. Сочетания звуков, воспринимающиеся как сумбурные, хаотические. (*Какофония*)
18. Подставка, на которой художник укрепляет холст. (*Мольберт*)
19. Перечень экспонатов, составленный в определённом порядке. (*Каталог*)
20. Музыкальный ансамбль из шести исполнителей. (*Секстет*)

II

1. Группа певцов. (*Хор*)
2. Ограждённая канатами площадка для бокса. (*Ринг*)
3. Артист, исполняющий ведущие партии в опере. (*Солист*)
4. В шахматах: такое положение короля, при котором ему нет защиты. (*Мат*)

5. Предварительное объявление о спектакле, концерте. (*Анонс*)
6. Начальный момент спортивного состязания на скорость. (*Старт*)
7. Место продажи билетов. (*Касса*)
8. Прогулка, ходьба для отдыха, лечения. (*Моцион*)
9. Башенные часы с музыкой. (*Куранты*)
10. Сколько игроков в команде баскетболистов? (*5 человек*)
11. Античное круглое здание для представлений и состязаний в Древней Греции. (*Арена*)
12. Большой танцевальный вечер. (*Бал*)
13. Походная сумка. (*Рюкзак*)
14. Колющее холодное оружие, которое используют в фехтовании. (*Рапира*)
15. Изящество, красота в движениях. (*Грация*)
16. Главный натурщик Айвазовского. (*Море*)
17. Шахматный приз, ежегодно присуждаемый Международной ассоциацией шахматной прессы лучшим шахматистам года. (*"Оскар"*)
18. Источник звука, служащего эталоном чистоты звука при настройке музыкальных инструментов и в пении. (*Камертон*)
19. Дощечка или пластинка для смешивания красок. (*Палитра*)
20. Музыкальный ансамбль из пяти исполнителей. (*Квintет*)