

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
Александровская средняя общеобразовательная школа
Иловлинского района Волгоградской области

Викторина

**«Интеллектуальная
Мозаика»**

Учитель:
Хренова Татьяна Владимировна

с.Александровка, 2025

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

Класс делится на две команды, которым задаются вопросы из разных областей знаний. Выигрывает команда, набравшая в сумме наибольшее количество правильных ответов.

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 подаванием, 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.*)
Первая координата точки? (*Абсцисса.*)
6. Наука, изучающая свойства фигур на плоскости? (*Планиметрия.*)
7. Прибор для измерения углов? (*Транспортир.*)
8. Учёный, наиболее известным достижением которого стало «решето» для отсеивания простых чисел? (*Эратосфен.*)
9. Утверждение, требующее доказательства? (*Теорема.*)
10. Часть прямой, состоящая из всех точек прямой, лежащих по одну сторону от данной точки? (*Луч, полупрямая.*)
11. Отрезок, соединяющий две точки окружности? (*Хорда.*)
12. Чему равны длины сторон «египетского» треугольника? (*3; 4; 5 ед. отрезка.*)
13. Переведите на древнегреческий язык слова «натянутая тетива»? (*Гипотенуза.*)
14. Сумма углов треугольника? (*180°.*)
15. Кто сказал: «Математика - царица наук, а арифметика - царица математики»? (*К. Гаусс.*)
16. Абсолютная величина числа? (*Модуль.*)
17. Независимая переменная величина? (*Аргумент.*)
18. 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. Сумма углов квадрата? (*360° .*)
16. Автор книги «Начала»? (*Евклид.*)
17. Равенство, справедливое при всех допустимых значениях переменных? (*Тождество.*)
18. Зависимая переменная величина? (*Функция.*)
19. 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? (*12 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? (*Квинтет.*)

БИОЛОГИЯ

I

1. «Царица цветов»? (*Роза.*)
2. Самое крупное наземное животное? (*Слон.*)
3. Промысловая рыба, погибающая после икрометания? (*Кета.*)
4. Ископаемый слон? (*Мамонт.*)
5. Короткохвостый рак? (*Краб.*)
6. Южноамериканское млекопитающее, обычно висит на ветвях вниз спиной? (*Ленивец.*)
7. Дикий горный баран? (*Архар.*)
8. Насекомоядное млекопитающее, живущее под землёй? (*Крот.*)
9. Хищная пресноводная рыба? (*Щука.*)
10. Гигантская жаба? (*Ага.*)
11. Северная ездовая и охотничья собака? (*Лайка.*)
12. Какие съедобные грибы появляются первыми? (*Сморчки и строчки.*)
13. Какие птицы часть пути к нам с юга шагают пешком? (*Коростель.*)
14. Сколько ног у паука? (*Восемь.*)
15. Какая рыба вьёт гнездо? (*Колюшка.*)
16. Глаза на рогах, а дом на спине? (*Улитка.*)
17. С какого дня (по календарю) считается начало осени? (*С 21 сентября - дня осеннего равноденствия.*)
18. У каких птиц самки больше и сильнее самцов? (*У хищных.*)
19. Какой зверёк спит всю зиму вниз головой? (*Летучая мышь.*)
20. Из неё делали знаменитую шагреньевую кожу? (*Акула.*)

II

1. Очковая змея? (*Кобра.*)
2. Гиппопотам? (*Бегемот.*)
3. Бесхвостое земноводное с бородавчатой кожей? (*Жаба.*)
4. Водное растение, считающееся священным в Индии и Китае? (*Лотос.*)
5. Самая большая и вкусная ягода? (*Арбуз.*)
6. Южноамериканская антилопа? (*Гну.*)
7. Летучая мышь с большими ушами? (*Ушан.*)
8. Какая птица выводит птенцов даже зимой? (*Клёст.*)
9. Жесткокрылое насекомое? (*Жук.*)
10. Полосатая африканская лошадь? (*Зебра.*)
11. Общее название мелких промысловых рыб семейства сельдевых? (*Кичька.*)

12. Очень густой и тёмный лес из хвойных деревьев? (*Тайга.*)
13. Какая птица «лает»? (*Самец белой куропатки: весной во время тока он издаёт звук, похожий на собачий лай.*)
14. Какая птица делает в гнезде подстилку из рыбьих костей? (*Зимородок.*)
15. У кого уши на ногах? (*Кузнечик.*)
16. Ума нет, а хитрее зверя? (*Капкан.*)
17. С какого дня (по календарю) считается начало весны? (*С 21 марта — дня весеннего равноденствия.*)
18. Какие ноги вырастают у головастика раньше - передние или задние? (*Задние.*)
19. Фиговое дерево? (*Инжир.*)
20. У кого из живых существ самая высокая температура тела? (*У воробья, $t = 45,9^\circ$.*)

ГЕОГРАФИЯ

I

1. Самый большой океан? (*Тихий.*)
2. На каком материке нет рек? (*В Антарктиде.*)
3. Самое глубокое озеро? (*Байкал, 1620 м.*)
4. Крупное поместье в Бразилии? (*Фазенда.*)
5. Туристическое путешествие по воде? (*Круиз.*)
6. Справочник о каком-нибудь историческом месте, музее, туристском маршруте? (*Путеводитель.*)
7. Заледеневшая корка на снегу после короткой оттепели? (*Наст.*)
8. В каком море ловят рыбу жители трёх частей света? (*В Средиземном, море.*)
9. Вращающаяся модель земного шара? (*Глобус.*)
10. Надпись на почтовом конверте, указывающая место получателя? (*Адрес.*)
11. Область устойчивого пониженного атмосферного давления? (*Циклон.*)
12. Газообразная оболочка, окружающая Землю? (*Атмосфера.*)
13. Большое, не заселённое людьми пространство, лишённое растительности? (*Пустыня.*)
14. Самый твёрдый минерал? (*Алмаз.*)
15. Значительное затопление местности в результате подъёма уровня воды в реке в период снеготаяния? (*Наводнение.*)
16. Какая река дважды пересекает экватор? (*Конго.*)
17. Самая населённая часть света? (*Европа.*)
18. Место впадения реки в море, озеро или другую реку? (*Устье.*)
19. Линия кажущегося соприкосновения неба и земной или водной поверхности? (*Горизонт.*)
20. Высшая точка горной вершины? (*Пик.*)

II

1. Самая маленькая часть света? (*Австралия.*)
2. Где находится Аравийская пустыня? (*В Африке.*)
3. Самая высокая вершина? (*Джомолунгма, 8848 м.*)
4. Скотоводческая ферма в США? (*Ранчо.*)
5. Группа вьючных животных, перевозящих людей и грузы? (*Караван.*)
6. Человек, сопровождающий туристов и знакомящий их с местностью и с достопримечательностями? (*Гид.*)
7. Отколовшийся от ледника дрейфующий ледяной массив с глубоко погруженной подводной частью? (*Айсберг.*)

8. Какая часть света омывается всеми четырьмя океанами? (*Азия.*)
9. Промежуток времени, равный периоду обращения Земли вокруг Солнца? (*Год.*)
10. Сборник географических карт? (*Атлас.*)
11. Область устойчивого повышенного атмосферного давления? (*Антициклон.*)
12. Расплавленная масса в глубинах Земли? (*Магма.*)
13. Стремительно падающий с высоты поток воды? (*Водопад.*)
14. Кусок железной руды, обладающий свойством притягивать железные предметы? (*Магнит.*)
15. Подземные толчки и колебания отдельных участков земной поверхности? (*Землетрясение.*)
16. В какое море не впадает ни одной реки? (*Красное море.*)
17. Самый мелкий океан? (*Северный Ледовитый.*)
18. Углубление в грунте, по которому течёт водный поток? (*Русло.*)
19. Заход за линию горизонта Солнца? (*Закат.*)
20. Прибор для определения сторон горизонта? (*Компас.*)

ЛИТЕРАТУРА

I

1. Кодовое слово, по которому открывались двери одной подземной сокровищницы? (*Сезам.*)
2. Краткий иносказательный рассказ в стихах или прозе с нравоучительным выводом? (*Басня.*)
3. Самый богатый селёзень в мире? (*Скрудж.*)
4. Русский писатель, автор рассказа «Белый пудель»? (*А. И. Куприн.*)
5. Древнее народное сказание о легендарных героях, богах, о явлениях природы? (*Миф.*)
6. Имя богатыря из города Мурома? (*Илья*)
7. Плод, в котором было спрятано платье Золушки? (*Орех.*)
8. Горы, которые преодолели герои романа Жюль Верна? (*Анды.*)
9. Короткое сатирическое стихотворение на злободневное общественное событие или адресованное конкретному лицу? (*Эпиграмма.*)
10. Место жительства Водяного? (*Болото.*)
11. Страна, где жил и творил великий сказочник Х. К. Андерсен? (*Дания.*)
12. Сказочное существо, умевшее изготавливать золотые монеты простым ударом копыта? (*Антилопа.*)
13. Басня И. А. Крылова про Мартышку, Осла, Козла и Медведя? (*«Квартет».*)
14. Съедобный герой русской сказки? (*Колобок.*)
15. Имя самой известной Родионовны? (*Арина.*)
16. Автор сказок «38 попугаев», «Котёнок по имени Гав» и многих других, которые легли в основу мультфильмов? (*Г. Б. Остёр.*)
17. Чьё имя носит МХАТ? (*Имени М. Горького.*)
18. Воспоминания о прошлых событиях, сделанные современником или участником этих событий? (*Мемуары.*)
19. Разговор между двумя лицами, обмен репликами? (*Диалог.*)
20. Автор романа «Последний из могикан»? (*Ф. Купер.*)

II

1. Лёгкое и простое сооружение, с помощью которого индейцы решают жилищную проблему? (*Вигвам.*)

2. Драматическое произведение с весёлым, смешным сюжетом? (*Комедия.*)
3. Что кричал попугай Флинта? (*Пиастры.*)
4. Русский писатель, подаривший нам «Малахитовую шкатулку»? (*П.П.Бажов.*)
5. Едкая, язвительная насмешка, злая ирония? (*Сарказм.*)
6. Девочка, вступившая в борьбу с самой Снежной королевой? (*Герда.*)
7. Самый «правдивый» человек на свете? (*Барон Мюнхгаузен.*)
8. Смелый вождь свободного волчьего племени в сказке Р. Киплинга «Маугли»? (*Акела.*)
9. Цитата, пословица, изречение, отрывок из стихотворения, помещённые автором после заглавия произведения или перед отдельными главами для пояснения их замысла? (*Эпиграф.*)
10. Птица, в которую превращался герой русской сказки Финист? (*Сокол.*)
11. Во многих сказках - самая высокая башня в доме, в которой девица ждёт добра молодца? (*Терем.*)
12. Страна, на территории которой, по слухам, находится резиденция Снежной королевы? (*Лапландия.*)
13. Название корабля лорда Гленарвана в «Детях капитана Гранта» Жюль Верна? (*«Дункан».*)
14. Непоседливый длинноносый деревянный мальчик? (*Буратино.*)
15. Телега, которая в басне И. А. Крылова осталась на месте? (*Воз.*)
16. Автор повести-сказки «Чудесное путешествие Нильса с дикими гусями»? (*С. Лагерлёф.*)
17. Родовое село Пушкиных на Псковщине? (*Михайловское.*)
18. Большое стихотворное произведение на историческую, героическую или возвышенную лирическую тему? (*Поэма.*)
19. Речь одного лица, обращенная к слушателям или к самому себе? (*Монолог.*)
20. Автор романа «Остров сокровищ»? (*Р. Л. Стивенсон.*)

Далее подсчитывается общее количество баллов, заработанных командами. Объявляется победитель. Вручаются призы.