ГАПОУ ЧР СПО « Канашский педагогический колледж»

Министерства образования молодежной политики Чувашской Республики

**Интеллектуальная игра « Самый умный»**

Выполнили:

студентки 301 группы

Григорьева Л.А.

Зайцева О.Л.

Проверила:

Козлович В.Н.

Канаш 2015 г.

**Интеллектуальная игра "Самый умный"**

***Цель игры:*** Развивать познавательный интерес к различным разделам науки, выявить самого эрудированного ученика, прививать интерес к изучению научно-познавательной литературы, поддерживать эмоциональный настрой и положительную мотивацию к обучению.

***Оборудование:*** компьютер, экран, песочные часы на 1минуту и на 10 секунд.

***Положение об игре:*** Игра проводится среди учеников 7-х классов. Участвуют 12 школьников. Заявки на игру принимаются за 3 недели до игры. Игра проводится в три тура.

**I раунд:** участвуют все 12 игроков, каждому игроку задается по 18 вопросов из разных областей знаний. Предлагается выбрать правильный ответ из четырех возможных. Дается 1 балл за правильный ответ.

**II раунд – полуфинал:**Участвуют 6 игроков, набравшие наибольшее количество баллов в I раунде. Предлагается на выбор вопросы по 12категориям: география, история, животные, сказки, математика, литература, человек, языкознание, музыка, ученые, искусство, растения.

**III раунд – финал:**участвуют три игрока, набравшие наибольшее количество баллов во II раунде. Участники должны назвать свою специальную тему, вопросы по которой ему будут задаваться в случае выхода в финал. Ответ на “свой” вопрос оценивается 2 баллами, на вопрос соперника – 3 баллами, на общий вопрос – 1 баллом.

Порядок ответа на вопросы в I раунде решает жеребьевка, а во II и III раундах – игра “Дешифровальщик”.

Побеждает игрок, набравший наибольшее количество баллов в финале. Ему вручается приз как “Самому умному”.

**ХОД ИГРЫ**

**I раунд:**

***Вопрос №1:*** Кто написал поэму “ Руслан и Людмила”?

1. М.Ю. Лермонтов **2. А.С. Пушки**н 3. Л.Н. Толстой 4. Н.В. Гоголь

***Вопрос №2:***Кто из художников написал картину “Богатыри”?

1. И. Репин 2. В. Серов **3. В. Васнецов** 4. Н. Рерих

***Вопрос №3:*** Как называется отрезок, соединяющий вершину треугольника с серединой противоположной стороны?

1. Средняя линия 2. Биссектриса 3. Высота **4. Медиана**

***Вопрос №4:*** Как называется наука о Земле и о живущем на ней человеке?

**1. География** 2. Геометрия 3. Геология 4. Биология

***Вопрос №5:*** Какое действие обозначает черта дроби?

1. Сложение 2. Вычитание 3. Умножение **4. Деление**

***Вопрос №6:*** Раздел науки о языке, в котором изучаются правила написания слов, называется:

1. Фразеология 2. Лексика **3. Орфография** 4. Фонетика

***Вопрос №7:*** Музыкальный термин “Аллегро” обозначает:

1. Медленно **2. Быстро**3. Умеренно 4. Замедляя

***Вопрос №8:*** Кто автор серии книг о Незнайке?

1. С. Маршак **2. Н. Носов**3. К. Чуковский 4. Р. Киплинг

***Вопрос №9:*** Как в математике называется верное равенство двух отношений?

1. Уравнение 2. Выражение **3. Пропорция** 4. Тождество

***Вопрос №10:*** Наука, изучающая царство растений, называется:

**1. Ботаника** 2. Зоология 3. Анатомия 4. Химия

***Вопрос №11:***В каком году произошли события, положившие начало празднику Народного единства, который отмечают 4 ноября?

1. В 1917 2. В 1812 3. В 1945 **4. В 1612**

***Вопрос №12:*** Как в математике называется зависимость одной переменной от другой?

1. Пропорция 2. Индукция 3. Уравнение **4. Функция**

***Вопрос №13:*** Каких органов у человека два?

1. Сердце **2. Почка**3. Желудок 4. Печень

***Вопрос №14:*** Какая планета Солнечной системы самая большая?

1. Земля **2. Юпитер** 3. Венера 4. Плутон

***Вопрос №15:*** Геометрическая фигура, состоящая из точки и двух лучей, исходящих из нее, называется:

1. Луч 2. Треугольник **3. Угол** 4. Отрезок

***Вопрос №16:*** Композитор, написавший музыку Государственного гимна Российской Федерации:

**1. А. Александров** 2. А. Пахмутова 3. М. Блантер 4. В. Соловьев-Седой

***Вопрос №17:*** Сколько игроков в составе футбольной команды?

1. Пять 2. Десять 3. **Одиннадцать** 4. Двенадцать

***Вопрос №18:*** Как называется геометрическая фигура, состоящая из множества точек, расположенных на заданном расстоянии от заданной точки?

1. Прямая **2. Окружность** 3. Треугольник 4. Квадрат

**Шесть игроков, набравшие наибольшее количество баллов, выходят в полуфинал.**

[**Дополнительные вопросы**](http://festival.1september.ru/articles/507586/pril6.shs)

ПОЛУФИНАЛ. **Игра “Дешифровщик” (выясняет порядок ответов на вопросы.)**

Зашифровано слово, состоящее из 6 букв: ***вид искусства:***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | 7 | 3 | 9 | 4 | 1 | Ответ: музыка. |

[**Рисунок 1**](http://festival.1september.ru/articles/507586/pril1.shs)

[**КАТЕГОРИИ:**](http://festival.1september.ru/articles/507586/pril2.shs)

**В течение 1 минуты участники отвечают на вопросы из выбранной ими категории. Правильный ответ – 1 балл**

**Вопросы:**

***География:***

- Самое большое в мире государство. - *Российская Федерация*

- Очертания какой страны на карте напоминает сапог? - *Италия*

- Самое маленькое город-государство - *Ватикан*

- Уменьшенное изображение земной поверхности на бумаге - *Карта*

- Воображаемая линия на поверхности Земли, проведенная на одинаковом расстоянии от полюсов - *Экватор*

- Самый высокий вулкан в России - *Эльбрус*

- Как называют неровности поверхности Земли - *Рельеф*

- Какая гора по верованиям древних греков служила местом проживания эллинских богов? -*Олимп*

- Высочайшая точка мира - *Гора Эверест*

- Столица Франции - *Париж*

- Как называются ровные пространства суши? - *Равнины*

- Как называется пролив в северном полушарии, по которому проходит граница между Северным Ледовитым и Тихим океанами? - *Беренгов*

- Желтое море находится в Тихом или Атлантическом океане? - *В Тихом*

- Часть суши, омываемая со всех сторон водой - *Остров*

- Город, в котором выпускают легковые автомобили марки “Жигули” - *Тольятти*

- Самая длинная река земного шара - *Нил*

- Место впадение реки в другую реку - *Устье*

***История:***

- Как называется славянская азбука, созданная Кириллом и Мефодием в IX веке? - *Кириллица*

- Главный бог инков - *Солнце*

- Где жило племя Майя - *полуостров Юкатан в Центральной Америке*

- Основатель Римской Империи - *Август*

- В какой стране произошло восстание под руководством ремесленника Уота Тайлера? - *Англия*

- Кто искоренял еретиков в Испании в ХV веке? - *Инквизиция*

- Главный организатор и руководитель гуситских войск в Чехии - *Ян Жижка*

- Как переводится с латынского языка слово “лекция” - *Чтение*

- Картины или узоры из кусков цветного стекла, скрепленные свинцовыми ободками - *Витражи*

- В каком веке возникла культура Возрождения? - *В середине XIV века в Италии*

- Как переводится слово “рыцарь” - *Всадник*

- В каком году произошла христианизация Руси? - *В 988 году*

- Как в Священном писании называют святых людей, которые поучают народ и пророчествуют о грядущем приходе Спасителя Мира - *Пророки*

- Народ, который обитал на берегу Черного моря в VI веке до нашей эры- *Скифы*

- Кто из французских правителей сам себя провозгласил императором - *Наполеон Бонапарт*

- Сколько лет продолжалась первая мировая война - *4 года (1914 1918)*

- Сколько государств участвовало во Второй мировой войне? - *61 государство*

***Животные:***

- Какое вымершее животное считают прародителем слона? - *Мамонт*

- Самые многочисленные членистоногие нашей планеты - *Насекомые*

- Сколько ног у насекомых? - *Шесть*

- Орган дыхания у рыб - *Жабры*

- Самая крупная из современных рыб - *Китовая акула*

- Какое морское животное при выдохе образует водяной фонтан? - *Кит*

- Как размножаются земноводные? - *Откладывают икринки*

- Орган дыхания у земноводных - *Легкие*

- Крупнейший американский удав - *Анаконда*

- Ящерица, умеющая менять свою окраску в зависимости от фона окружающей среды - *Хамелеон*

- Змея, “носящая” капюшон - *Кобра*

- Самая маленькая птичка - *Колибри*

- Среда обитания дельфинов - *Водная*

- Сумчатый медвежонок – символ Австралии - *Коала*

- Животные, которые видят не глазами, а ушами - *Летучие мыши*

- Страна обитания броненосца - *Америка*

- У кого зубы растут всю жизнь? - *У грызунов*

- Животные, строящие плотины - *бобры*

***Сказки:***

- В какой сказке Пушкина девушка превращалась в лебедь? - *“Сказка о царе Салтане”*

- Сколько братьев было у Мальчика-с-пальчика? - *Шесть*

- Кем стал сын мельника в сказке “Кот в сапогах”? - *Маркизом де Карабасом*

- Автор сборника “Сказки матери Гусыни” - *Шарль Перро*

- Сколько лет проспала Спящая красавица? - *300 лет*

- Американский режиссер, снявший полнометражный мультфильм “Белоснежка и семь гномов” - *Уолт Дисней*

- Как называлась группа, в которой пели кот, пес, осёл и петух? - *“Бременские музыканты”*

- Кто автор сказки “Конек-горбунек”? - *Петр Ершов*

- На губе какого сказочного животного мужики пашут? - *Чудо-юдо рыба-кит*

- Кто придумал слово лилипут? - *Английский писатель Джонатан Свифт*

- Профессия Гулливера - *Корабельный врач*

- Крошечная девочка, выросшая из ячменного зернышка - *Дюймовочка*

***Математика:***

- Вид треугольника, у которого один угол больше 90 градусов - *Тупоугольный*

- Как называются числа, делящиеся без остатка на 2 ? - *Четные*

- Как называется смешанное число, у которого дробная часть равна нулю? - *Правильная дробь*

- Число, которое делится без остатка на данное число - *Кратное*

- Какой латынской буквой принято обозначать периметр фигуры? - *Р (пэ)*

- Сколько арабских цифр существует? - *10*

- Сколько цифр в разряде десятков миллионов? - *Семь*

- Как называется отрезок, соединяющий середины двух сторон треугольника? - *Средняя линия*

- Название стороны треугольника, лежащей против прямого угла - *Гипотенуза*

- Назвать наименьшее четное натуральное число - *Два*

- Как называются не пересекающиеся прямые на плоскости? - *Параллельные*

- Равенство, верное при любых значениях переменных - *Тождество*

- При каком действии со степенями показатели складываются? - *При умножении*

- Автор известной теоремы о соотношении между сторонами прямоугольного треугольника - *Пифагор*

- Чему равно число http://festival.1september.ru/articles/507586/img1.gif (пи)? - *Приближенно равно 3,14*

- Как называется третья степень числа? - *Куб числа*

- Сколько равных сторон у равнобедренного треугольника? - *Две*

***Литература:***

- Имя царя в “Сказке о золотом петушке” Пушкина - *Дадон*

- Автор романа “Дон Кихот” - *Сервантес*

- Кличка коня Дон Кихота - *Росинант*

- Об этом царе Итаки писал Гомер - *Одиссей*

- Сколько лет провел на необитаемом острове Робинзон Крузо? - *20 лет*

- “Один за всех и все за одного” – такой боевой клич был… - *У мушкетеров Дюма*

- Кто из литературных героев летал на пушечном ядре? - *Барон Мюнхаузен*

- Какой знаменитый сыщик жил в квартире на Бейкер-стрит? - *Шерлок Холмс*

- Автор “Приключений Тома Сойера” - *Марк Твен*

- Как звали тигра из книги Киплинга о Маугли? - *Шер-Хан*

- Кто отправил девочку Алису в Страну Чудес (автор)? - *Льюис Кэромл*

- Мальчик с крылышками, живущий на острове “Где то там” - *Питер Пэн*

- Кого из русских писателей-классиков звали Львом? - *Толстого*

- Кто написал сказку “Золотой ключик или приключения Буратино”? - *А.Н.Толстой*

- Фамилия дяди Степы - *Степанов*

- На какой улице жил человек рассеянной? - *Бассейной*

***Человек:***

- Сколько всего пальцев у человека? - *20 пальцев*

- Орган зрения - *Глаз*

- Какая раковина есть у человека? - *Ушная*

- Как называются переносные дома у кочевников-азиатов? - *Юрта*

- В переводе с латыни слово “куртка” обозначает… - *Короткая*

- Строгая высокая шляпа с геометрическим названием - *Цилиндр*

- Составляющие скелета человека - *Кости*

*-*Какой газ вдыхает человек? - *Кислород*

- В странах Азии длинная полоска ткани, намотанная поверх тюбетейки - *Чалма*

- Из чего делают хлопчатобумажную ткань? - *Из хлопчатника*

- Украшения, вдеваемые в проделанные дырочки в ушной мочке - *Серьги*

- Заболевание – искривление позвоночника - *Сколиоз*

- Мышца, работающая при сгибании руки - *Бицепс*

- Самая важная жидкость человеческого организма - *Кровь*

- Из чего пекут хлеб? - *Из муки*

- Правила, которые нужно соблюдать, чтобы сохранить здоровье - *Гигиена*

- Где находится орган вкуса у людей? - *На языке*

- Наука, изучающая закономерности наследственности? - *Генетика*

***Языкознание:***

- Слова с одним и тем же корнем - *Однокоренные*

- Грамматическая основа предложения - *Подлежащее и сказуемое (главные члены)*

- Второстепенный член предложения, который отвечает на вопросы косвенных падежей - *Дополнение*

- Раздел науки о языке, изучающий словосочетания и предложения - *Синтаксис*

- Сколько гласных звуков насчитывается в русском языке? - *Шесть*

- Седьмая буква русского алфавита - *Ё*

- Слова одной и той же части речи, одинаковые по звучанию и написанию, но разныепо лексическому значению -*Омонимы*

- Корень с слове талантливый - *Талант*

- Какая часть речи имеет временную категорию? - *Глагол*

- Кокой частью речи является слово “Дичь”? - *Существительное*

- Сколько букв “а” в слове “Спартакиада”? - *4 буквы*

*-*Автор учебного пособия для 7 класса по русскому языку - *М.Т. Баранов*

- Род слова “Кофе” - *Мужской*

- Сколько суффиксов в слове “баскетболистка”? - *Два*

- Наука, изучающая истинное древнее значение и происхождение слов - *Этимология*

- Как правильно написать “ветренный день” или “ветреный день”? - *Ветреный*

- Сколько корней в слове “хлеборезка”? - *Два – хлеб- и –рез-*

- Часть речи, обозначающая признак действия - *Наречие*

- Слово (не)доумевая пишется слитно или раздельно? - *Слитно*

***Музыка:***

- Знаки, с помощью которых записывается мелодия - *Ноты*

- Сколько групп инструментов включает симфонический оркестр? - *Три*

- Последовательные по высоте звуки - *Гамма*

- Сколько музыкальных ключей существует? - *Два: скрипичный и басовый*

- К каким инструментам относится скрипка? - *Смычковые*

- Где родился Иоганн Себастьян Бах? - *В Германии (г.Эйзенах)*

- Кого называют “Королем вальса”? - *Штрауса*

- Сколько линий в нотном стане? - *Пять*

*-*Что должна “высекать из людских сердец музыка” по словам Бетховена? - *Огонь*

- Во сколько лет написал свое первое музыкальное сочинение Шопен? - *В 7 лет*

- Какая нота стоит между нотами “ми” и “соль”? - *Фа*

- Основатель русской традиции в музыке - *Глинка*

- Величайший тенор в мире - *Энрико Карузо*

- Один из жанров вокальной миниатюры, чаще всего исполняемый - *Песня*

- Какой характер музыки обозначается “дольче”? - *Нежно*

- Группа из четырех исполнителей - *Квартет*

- Как переводится с греческого слово “мелодия”? - *Пение, песнь*

- Знак понижения звука - *Бемоль*

- Единица ритма - *Доля*

- Знак, указывающий на то, что надо петь громко - *Форте*

- Как переводится с латинского слово “нота”? - *Знак*

- Какая нота пишется между первой и второй строками нотного стана? - *Фа*

***Ученые:***

- Выдающийся древнегреческий ученый из города Сиракузы - *Архимед*

- Философ, живший в бочке - *Диоген*

- Великий итальянский ученый-астроном, воскликнувший перед смертью: “А все-таки она вертится!” - *Галилео Галилей*

- Кто создал клятву, которую приносят врачи всех поколений? - *Гиппократ*

- Ученый, доказывающий происхождение человека от обезьяны - *Дарвин*

- Какой материк открыл Колумб? - *Америка*

- В какой стране родился Николай Коперник? - *Польша*

- Русский математик, создавший неэвклидову геометрию - *Лобачевский*

- Ученый, создавший периодическую систему химических элементов - *Д. Менделеев*

- Создатель азбуки, с помощью которой работает телеграф - *Морзе*

- Кому вручаются Нобелевские премии? - *Ученым, общественным деятелям, писателям*

- Наука, основоположником которой считают Ньютона? - *Физика*

- В какой области науки работал Иван Петрович Павлов? - *Физиология (биология)*

- Чье имя носит единица температуры, применяемая в России? - *Цельсия*

- Наука, изучающая землетрясения - *Сейсмология*

- Изобретение американского инженера П. Спансера, широко применяемое на кухне - *Микроволновая печь*

- О каком треугольнике идет речь в известной теореме Пифагора? - *О прямоугольном*

- Наша знаменитая землячка, выдающийся математик - *Софья Ковалевская*

- Ученый-математик, разработавший метод координат - *Декарт*

***Искусство:***

- Человек, играющий на каком-то музыкальном инструменте - *Музыкант*

- Картина, на которой изображены предметы обихода, элементы неживой природы, фрукты -*Натюрморт*

- Гравюра на камне - *литография*

- Как переводится с греческого слово графика? - *Пишу, рисую*

- Как называются краски, разводимые водой? - *Акварель, гуашь*

- Как называют художника, писавшего море? - *Маринист*

- Художник, написавший картину “Грачи прилетели” - *Саврасов*

- Изображение окружающей природы на полотне - *Пейзаж*

- В какой стране стоит статуя Свободы - *Америка*

- Человек, изучающий искусство - *Искусствовед*

- Здание, предназначенное для проведения спектаклей, постановок - *Театр*

- Картина с изображением образа какого-то человека - *Портрет*

- Зал, где выставлены картины для просмотра - *Выставка*

- Вид искусства, изучающий мелодии, звуки - *Музыка*

- Результат работы скульптора - *Скульптура*

- Здание, в котором собраны редкие и замечательные предметы по какой-нибудь отрасли науки и искусства -*Музей*

- Изваяние образа человека из металла, глины, камня или дерева - *Статуя*

- Человек, играющий роль на сцене - *Актер*

***Растения:***

- Как называется соцветие ландыша? - *Кисть*

- Зеленое вещество, содержащееся в листьях растений *- Хлорофилл*

- Газ, выделяемый растениями - *Кислород*

- Источник энергии для растений - *Солнце*

- Способ размножения бактерий - *Деление пополам*

- К какому царству относятся дрожжи? - *Грибы*

- Тело морских водорослей - *Слоевище*

- Какого цвета цветок папоротника? - *Папоротники не цветут*

- Лес, в котором преобладают хвойные деревья: ели, сосны, пихты - *Тайга*

- Родина сои - *Китай*

- Наука о растениях - *Ботаника*

- Листья голосеменных растений, превратившиеся в иглы - *Хвоя*

- Родина риса - *Индия*

- Растение, из которого делают манную крупу - *Пшеница*

- Осевая часть побега, состоящая из узлов и междоузлий - *Стебель*

- Сколько лепестков у цветка семейства крестоцветных? - *Четыре*

- К какому семейству относится чеснок? - *Луковичных*

- Участок земли, где растут цветы и декоративные растения - *Клумба*

- Соцветия у злаков - *Колосок*

**ФИНАЛ: Игра “Дешифровщик” (выясняет порядок ответов на вопросы.)**

Зашифровано слово, состоящее из 6 букв: ***Самый большой полуостров в России*.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | 1 | 3 | 4 | 9 | 6 | Ответ: ***Таймыр*** |