**Интеллектуальное казино**

Игра проводится в рамках

недели науки и творчества

для учащихся 9 классов

Тарабина Галина Михайловна

учитель математики

МОУ «СОШ №41»

г.Саранск

**Цель игры**: повышение интереса к школьным предметам, развитие у детей познавательной активности, творчества, расширение кругозора.

**Ход игры.**

**Ведущий**

Дамы и господа! Леди и джентльмены! Мы приветствуем вас в нашем интеллектуальном казино.

Наше казино – это то самое место, где каждый, кто честен, смел и умен может заработать деньги не как-нибудь, а своим собственным умом. Только, чур,- деньги у нас особенные. Это банкноты достоинством в «1 ум». Помните, как говориться- «один ум хорошо, а два лучше». На начало игры у вас пять «умов». Причем в течение игры вы сможете как увеличить своё умственное состояние, так и стать банкротом.

 А сейчас разрешите вас познакомить с условием игры.

В игре вас ждут семь категорий: история, география, математика, литература, языкознания, биология, естествознания.

 В каждой категории по 3 тематических вопроса. На начало игры вы делаете ставки в один ум. При неправильном ответе банкноты остаются в казино, при верном ответе – ставка удваивается(вам возвращается ваша банкнота плюс ещё одна).

 В конце игры банкноты будут обмениваться на призы.

Как видите условия- просты: я задаю вопрос и даю три варианта ответов. Вы должны выбрать правильный и поднять табличку с соответствующей цифрой:1,2 или 3.

Условия игры понятны?

Мы надеемся, что удача будет сопутствовать вам.

Итак, начинаем нашу игру.

**1 категория. История**

Ворос№1. *Какая страна сто лет назад опережала по темпам экономического развития Японию, США и любую другую страну мира?*

1. Италия
2. Россия (правильный ответ )
3. Германия

Вопрос№2 *А теперь вопрос из области истории. Делайте ставки. Сразу же после Николая I правил в России …?*

1. Николай II;
2. Александр I;
3. Александр II.

Вопрос №3 Где покоятся останки Ильи Муромца?

1. В Муроме
2. В Киево-Печерской Лавре
3. Нигде

**2 категория. Языкознания**

Вопрос№1 *Что означает выражение: «Ум за разум заходит?»*

1. Человек устал и не соображает.
2. Много думает
3. Мечтает

Вопрос№2 *Коллекционер монет называется …?*

1. нумизмат;
2. филуменист;
3. филателист

Вопрос№3. *Как называют жителя Камчатки?*

1.Камчатец

2.Камчадал

3.Камчанин

Прошу сосредоточиться следующий вопрос труднее, он из области математики. Кто хочет попытать счастья? Делаем ставки. Внимание вопрос.

**3 категория. Математика**

Опрос№1  *У мальчика есть столько же братьев, сколько и сестер, а у его сестры в два раза меньше сестер, чем братьев. Сколько в семье сестер и братьев?*

1. 4 брата и 3 сестры
2. 3 брата и 2 сестры
3. 4 брата и 2 сестры

Вопрос№2. *Три кошки за три минуты ловят трех мышей. Сколько нужно кошек, чтобы за 100 минут поймать 100 мышей?*

1. 1 кошка

2. 3 кошки

3. 100 кошек

Вопрос №3. Сколько нулей после единицы в СИКСИЛИОНЕ?

1. 21
2. 36
3. 18

Следующая категория литература. Кто сделает ставку, рискует лишиться одного «ума», но рискует и тот, кто не сделает ставку – он потеряет возможность увеличить состояние.

Делаем ставки господа!

**4 категория. Литература**

Следующий вопрос из области поэзии. Кто будет делать ставки?? Внимание

вопрос №1 *Как звали суженого, которого нагадала себе Татьяна в крещенский вечерок? (роман «Евгений Онегин»)*

1. Агафон
2. Евгений
3. Иван

Вопрос№2 *Как в своих произведениях Ф.М.Достоевский называл сплетниц?*

1. Трещётки
2. Ходячие газеты.
3. Скулдыжницы

Вопрос 3 *С каким литературным журналом связана деятельность Н.А.Некрасова?*

1. “Полярная звезда”

2. Отечественные записки”

3. “Современник”

**5 категория. География**

Вопрос№1 *Иду – и он идет, стою и он со мною. Я вверх лететь решился – край круга отдался. Спустился я пониже – стоя край ко мне поближе. Но все ж, и не мечтай, схватить тот круг за край…*

1. Луч света
2. Горизонт
3. Компас

Вопрос№2. Какие горы выше?

1. Урал
2. Кавказ
3. Алтай

Вопрос№3 .Кто первым совершил кругосветное путешествие?

1.Колумб

2.Магелан

3.Васко да Гама

**6 категория. Биология**

А этот вопрос из ботаники. Делайте ставки!

Вопрос №1 *Внимание: старинная славянская легенда. Удалого Садко полюбила водяная царица Волхова. Но однажды в лунном свете увидела она своего возлюбленного в объятиях красивой земной девушки Любавы. Отвернулась она от Садко и пошла прочь, а из ее прекрасных синих глаз покатились слезы, и только луна была свидетелем того, как эти чистые превращались в цветы, унизанные жемчужинами под названием… .Что это за цветок? С тех пор его считают символом чистой и нежной любви…*

1. Ландыш
2. Роза
3. Колокольчик

Вопрос№2 *Какое растение в переводе на русский язык означает «звезда»?*

1.Астра

2.Гладиолус

3.Хризантема

Вопрос№3 *Эта одна из самых красивых наших птиц. Птенцов она выводит посреди зимы, в лютый мороз. Какая это птица?*

1.Чекановая трясогузка

2.Альбатрос

3.Клёст

**7 категория. Естествознание**

Вопрос№1 делайте ставки.

*Какими химическими элементами богата морская капуста?*

1. Кальций(К)
2. Йод(J)
3. Фосфор(P)

Вопрос№2 Если ночью был иней, то утром будет…

1. Снег
2. Дождь
3. Ясная погода

Вопрос№3 *Система мира Аристотеля является*…

1. Гелиоцентрической

2. Геоцентрической

3. Ограниченной частью Вселенной

Теперь нам остается подсчитать, у кого больше «умов». Приветствуем нашего победителя, он получает супер приз нашей игры. Но не зря вы зарабатывали умы. С помощью них вы можете купить себе призы. Выбирайте.

**Список используемой литературы**

1.«Сто игр по истории», Кулагина Г.А., М., «Просвещение», 1983 г.

 2.Дегтярева З.А. Математика после уроков. – Краснодар, 1996