Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5

**Методическая разработка классного часа**

**по теме:«Самый умный»**

**естественнонаучное направление**

**Литвак Надежда Аникиевна, учитель географии**

2013год

г. Комсомольск-на-Амуре

Цель мероприятия: расширение кругозора и развитие познавательного интереса, через игровые технологии во внеурочной деятельности.

Задачи:

1. Побуждать к расширению своего кругозора, к самообразованию, саморазвитию;

 развивать коммуникативные навыки и умения;

2. Развивать интерес к школьным дисциплинам;

 3. Формировать позитивную нравственную оценку таких качеств, как любознательность, интеллект, активная жизненная позиция;

развивать познавательный интерес к истории малой родины.

4. Учить пользоваться справочниками, энциклопедиями, самостоятельно добывать знания по данной теме.

Мероприятие можно проводить для учащихся средней и старшей школы.

В современное время традиционная школа направлена на совершенствование информационно-рецептурной системы обучения, которая не дает возможности в полной мере развивать интеллектуальный потенциал личности, в ней продолжает господствовать не мыслительный, а традиционный информационный-рецептурный подход, адресованный к памяти ученика и не собирающий личностные образования в целостную систему.

Главное сейчас — вооружая знаниями, воспитывать интеллектуально развитую личность, стремящуюся к познанию. В связи с этим современные требования к уроку ставят перед учителем задачу планомерного развития личности путем включения в активную учебно-познавательную деятельность.

Один из факторов активизации учебно-познавательной деятельности учащихся — разнообразие форм организации обучения, одним из которых является игра. Игра — одно из древнейших средств воспитания и обучения детей. Давно установлено, что игры в сочетании с другими методическими приемами и формами обучения могут повышать эффективность преподавания. На уроках географии использую ролевые игры, когда в процессе их участники разыгрывают определенные жизненные ситуации, и при этом играют реальных участников этих ситуаций.

Для проведения игры требуются ассистенты, которые занимаются тем, что следят за заполнением таблиц ответов (приложение)

Классный час построен по принципу телевизионной игры «Самый умный» адаптирована для школы. Мероприятие проводится в 2 этапа

1 этап - 1 и 2 тур игры.2 этап 3 тур игры. 3 тур можно проводить 2 способами.Первый способ: По темам, предложенным учителем, в этом случае его можно проводить сразу.Второй способ: По темам, которые выбирают сами финалисты.

Второй способ проведения 3 тура требует большего времени у учителя для подготовки мероприятия. Он проводится через определенное время, т.к. задача учителя подобрать вопросы по темам, оформить их, создать табло с гиперссылками на вопросы. Тем не менее, я предпочитаю проводить игры вторым способом, это развивает у детей познавательную активность, необходимость узнавать новое.

Кроме основной презентации, в которой предложен 1 способ проведения третьего тура, предлагаю 2 презентации, в которых темы были выбраны финалистами самостоятельно и вопросы составлены для конкретных детей.

1 этап

Для первого этапа предлагается лист результатов игры для каждого участника.

Ведущему необходим помощник, задача которого заносить результаты участников в сводную таблицу.

1 тур. Начинается игра с вопросов теста, на которые нужно дать правильный ответ. Игрокам предлагается 21 вопрос, участники выбирают из предложенных 4 вариантов ответа один правильный. (Вопросы 1 тура в презентации)

Во второй тур выходят 6 человек с максимальным результатом, если больше 6 участников набрали одинаковое количество вопросов, то между ними разыгрывается дополнительный раунд. Участникам предлагается распределить по парам.

Вид спорта и атрибут

1. Хоккей – клюшка
2. Баскетбол – кольцо
3. Бейсбол – бита
4. Волейбол – сетка Результаты I тура.

2 тур. Во второй тур выходят 6 человек. Они играют в дешифровщик, чтобы определить порядок игры.

Дешифровщик: Чтобы установить очередность Вы должны расшифровать слово. Перед Вами набор цифр, каждая цифра означает буквы.

Например, здесь зашифровано название ядовитой змеи.

Идет отсчет времени. Вы должны отгадать это слово записать его на листе бумаги, поднять руку и отметить время. Тот, кто первым правильно записал слово, начинает выбор категорий.4 – к, 5 – о, 1 – б, 6 – р, 1 – а

Дешифровщик – Порода собаки (терьер)

Далее участники игры выбирают темы:

Для выбора предлагаются темы связанные со школьной программой, темы могут варьироваться от возраста детей, а также от задачи. Так например во время предметной декады проводилось мероприятие «Самый умный географ» и соответственно темы были связаны с географией.

В каждой теме 11 вопросов, на которые предлагается ответить участнику игры. Ведущий и его помощник считают количество правильных ответов и записывают в таблицу сводных результатов. Каждая тема имеет в презентации кнопку возврата, которая позволяет вернутся к слайду выбора тем.

Математика

1. Сколько десятков в тысяче – 100
2. Пара лошадей пробежала 40метров, сколько пробежала каждая лошадь
3. Сумма сторон квадрата – 40
4. Если к вычитаемому прибавить значение разности получится…УМЕНЬШАЕМОЕ
5. Линия, которая делит угол пополам – БИССЕКТРИСА
6. Название литературного произведения с цифрой три – ТРИ ТОЛСТЯКА
7. Сколько градусов вмещает развернутый угол – 180
8. 5/8 + 3/8 = 1
9. Чему равна площадь прямоугольника - А \* В
10. Два плюс два умножить на два – 2+2\*2=6
11. Самое большое шестизначное число 999999

Орфография

1. Сколько звуков в слове «еда» - 4
2. Образуйте множественное число от слова «беда» - БЕДЫ
3. Какого рода существительное тюль – МУЖ.
4. Какое время имеет глагол приехал – ПРОШЕДШЕЕ
5. Определите падеж – «к дому» - ДАТ.
6. Пишется или нет «Ь» у существительных женского рода 3 склонения - ДА
7. Какой вопрос имеет неопределённая форма глагола – ДЕЛАТЬ, СДЕЛАТЬ
8. Каким по цели высказывания является предложение «Идите пешком!» - ПОБУДИТЕЛЬНОЕ
9. Какой знак препинания ставится между однородными членами предложения - ЗАПЯТАЯ
10. Чем является слово быстро в предложении – Ребята быстро бежали – НАРЕЧИЕ
11. Назовите слова исключения в правописании корня –рос-//-раст- (-ращ-) (РАСТИ, РОСЛО)

История

1. Древнее государство на северо-востоке Африки - ЕГИПЕТ
2. Самый могущественный правитель Персии - ДАРИЙ
3. Какой фараон прославился своими завоеваниями - ТУТМОС
4. Когда началась II мировая война – 1 СЕНТЯБРЯ 1939
5. Как называлась ежегодное привлечение ремесленников к строительству пирамид - ПОВИННОСТЬ
6. Богиня плодородия в Древней Греции - ДЕМЕТРА
7. Какая битва началась поединком богатырей — Александра Пересвета и Челубея. = КУЛИКОВСКАЯ
8. Самый известный житель Крита – МИНОТАВР
9. Первая столица Египта называлась - МЕМФИС
10. Во времена какой войны происходят действия стихотворения М.Ю. Лермонтова Бородино - ОТЕЧЕСТВЕННАЯ 1812
11. Известный китайский мыслитель – КОНФУЦИЙ

Животные

1. К какому семейству относится панда - ЕНОТОВЫЕ
2. Язык этого животного весит 4 тонны, столько же весит самое большое животное суши африканский слон – СИНИЙ КИТ
3. Словно царскую корону, носит он свои рога.
Ест лишайник, мох зеленый. Любит снежные луга - ОЛЕНЬ
4. Какое пресмыкающееся способно менять окраску тела - ХАМЕЛИОН
5. Рыба, развивающая в воде самую большую скорость – ПАРУСНИК
6. Для чего колибри длинный клюв – ДОБЫВАТЬ НЕКТАР
7. Кем по способу питания является стрекоза - ХИЩНИК
8. Кто такие арахниды - ПАУКИ
9. Самые большие нелетающие птицы – СТРАУСЫ
10. Какие животные образуют прайды – ЛЬВЫ
11. На какие две группы делят царство животных – ПОЗВОНОЧНЫЕ И БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ

Растения

1. Самый крупный в мире цветок - РАФЛЕЗИЯ
2. К какому семейству относятся растения яблоня, груша, слива – РОЗОЦВЕТНЫЕ
3. Как называется растение которое живет за счет других растений - ПАРАЗИТ
4. Цветёт он майскою порой, его найдёшь в тени лесной:
На стебельке, как бусы в ряд, цветы душистые висят - ЛАНДЫШ
5. Назовите самое маленькое растение России – РЯСКА
6. Яркая часть цветка, состоящая из лепестков – ВЕНЧИК
7. Дерево, которое не горит в огне – ЭВКАЛИПТ
8. Участки с богатой растительностью в пустыне – ОАЗИС
9. Какое растение по преданию зацветает в ночь на Ивана Купалу - ПАПОРОТНИК
10. Самое известное растение нильских болот – ПАПИРУС
11. Что придает растениям зелёный цвет - ХЛОРОПЛАСТЫ

Литература

1. Кто написал стихотворение «Уронили мишку на пол» - АГНИЯ БАРТО
2. Кто из литературных героев путешествовал в Стране чудес и Зазеркалье – АЛИСА
3. На чем путешествовала на юг лягушка-квакушка – ГУСИ
4. Автор произведения «Маленький принц» - А. ЭКЗЮПЕРИ
5. Персонажем какого произведения является Митиль – СИНЯЯ ПТИЦА
6. Противоположность прозе – ПОЭЗИЯ
7. Как называется стихотворение начинающееся словами: «Ночевала тучка золотая» - УТЕС
8. Главный герой серии книг Джоан Ролинг? – ГАРРИ ПОТТЕР
9. Какими словами начинается стихотворение С. Михалкова «Дядя Стёпа» - В ДОМЕ 8, ДРОБЬ 1
10. Назовите самый известный уральский сказ Бажова – МАЛАХИТОВАЯ ШКАТУЛКА
11. Самый знаменитый поэт России – ПУШКИН

Природа

1. Какая планета ближе всего к Солнцу - МЕРКУРИЙ
2. Какай слой атмосферы защищает ее от вредного излучения - ОЗОНОВЫЙ
3. Самый большой остров Земли – ГРЕНЛАНДИЯ
4. В какой части света расположены самые высокие горы мира – АЗИЯ
5. Как называется жилище эскимосов, из чего оно строится – ИГЛУ
6. В какое время на Земле жили динозавры – ЮРСКИЙ ПЕРИОД
7. Какую страну называют страной восходящего солнца – ЯПОНИЯ
8. Горная порода, образованная из остатков растений – УГОЛЬ, НЕФТЬ
9. Небесное тело, в переводе означающее «хвостатая» - КОМЕТА
10. Ученый, занимающийся изучением птиц - ОРНИТОЛОГ
11. Какое название имеет день, в который самая короткая ночь и самый длинный день - СОЛНЦЕСТОЯНИЕ

Знаки

1. Что обозначают белые линии на дороге – ПЕШЕХОДНЫЙ ПЕРЕХОД
2. Каким знаком показываются морские порты – ЯКОРЬ
3. Как на карте показывают вулканы - СНЕЖИНКА
4. Две маски – это знак… - ТЕАТР
5. Письменные знаки в Китае и Японии – ИЕРОГЛИФЫ
6. Красный крест и полумесяц – это знак - МЕДИЦИНА
7. Денежным знаком какой страны является фунт стерлинг - ВЕЛИКОБРИТАНИЯ
8. Какой математический знак используют при сравнении – БОЛЬШЕ, МЕНЬШЕ
9. Элемент письменности, служащий для выделения прямой речи – КАВЫЧКИ
10. Марка какого автомобиля имеет знак из 4 колец - АУДИ
11. Военные знаки отличия на головных уборах – КАКАРДА

Музыка

1. Как называется песня – КРЫЛАТЫЕ КАЧЕЛИ
2. Разновидность большой гармоники с клавиатурой фортепьянного типа для правой руки - АККОРДИОН
3. Низкий детский голос. – АЛЬТ
4. Автор опер «Лебединое озеро», «Спящая красавица», «Щелкунчик» - ЧАЙКОВСКИЙ
5. К какой группе музыкальных инструментов относятся флейта, кларнет, фагот, труба, валторна - ДУХОВЫЕ
6. Музыкант, управляющий оркестром или хором - ДИРИЖЕР.
7. Самый известный скрипач – ПОГАНИНИ
8. На каком деревянном инструменте можно играть - ЛОЖКИ
9. Знак, предписывающий понижение какой-либо ступени звукоряда на полутон – БЕМОЛЬ
10. Короткая (обычно 4-строчная), рифмованная припевка популярный жанр русского народного творчества – ЧАСТУШКА
11. Сколько нот в нотном стане, какие – 7-ДО,РЕ, МИ, ФА, СОЛЬ, ЛЯ, СИ

Спорт

1. Где проводятся соревнования по серфингу – НА ВОЛНАХ, НА МОРЕ
2. Как переводится баскетбол – БАСКЕТ (КОРЗИНА), БОЛ (МЯЧ)
3. Для какого вида спорта нужны лыжи и винтовка - БИАТЛОН
4. Марадона, Пеле, Рональдо, Бекхэм – это известные…ФУТБОЛИСТЫ
5. Когда и где состоялись последние олимпийские игры – 2012 (ЛОНДОН)
6. Как называется игра с овальным мячом – АМ. ФУТБОЛ, РЕГБИ
7. Какой футбольный клуб имеет бело-синюю форму с буквой Д - ДИНАМО
8. Российский борец, троекратный олимпийский чемпион, девятикратный чемпион мира – КАРЕЛИН
9. Бывает горнолыжный, гребной и на водных лыжах – СЛАЛОМ
10. В каком виде спорта прославились И.Роднина и А. Зайцев – ФИГУРНОЕ КАТАНИЕ
11. Название какого вида спорта переводится с норвежского— спускающийся след - СЛАЛОМ

Техника

1. Вид транспорта для подъёма вверх по склону – ФУНИКУЛЁР
2. Автомобиль, способный передвигаться по суше и воде – АМФИБИЯ
3. Расшифруйте БМП – БОЕВАЯ МАШИНА ПЕХОТЫ
4. Метательное орудие древних времен – КАТАПУЛЬТА, БАЛЛИСТА, ПРАЩА
5. Прибор, название которого в переводе с латинского звучит – «пара глаз» - БИНОКЛЬ
6. Машина для передвижения, с приводом от 2 педалей через цепную передачу - ВЕЛОСИПЕД
7. Ручная пила с одной ручкой – НОЖОВКА
8. Деталь с внутренней резьбой, образующая с винтом (болтом) винтовую пару – ГАЙКА
9. Агрегат для измельчения твердых материалов – МЕЛЬНИЦА
10. Как назывался космический корабль с первым космонавтом на борту - ВОСТОК
11. Военные машины времен ВОВ для ведения массированного обстрела ракетами - КАТЮША

Сказки

1. Птичка, которую спасла Дюймовочка? – ЛАСТОЧКА
2. В какой сказке девочка превратилась в куклу, чтобы спасти товарища? – ТРИ ТОЛСТЯКА
3. На чем летал барон Мюнхаузен на Луну? – НА ЯДРЕ
4. Сколько братьев было у оловянного солдатика? - 24
5. Кто автор сказки «Курочка Ряба» - НАРОД
6. Кем является Страшила, из сказки Волшебник Изумрудного города – СОЛОМЕННОЕ ЧУЧЕЛО
7. Имя какой сказочной героини в переводе означает утренняя заря - АВРОРА
8. Кто написал сказку о маленьком плюшевом медвежонке ? - МИЛН
9. Из какой сказки строки: «Ветер, ветер, ты могуч, ты гоняешь стаи туч…» - О МЕРТВОЙ ЦАРЕВНЕ
10. Как звали детей из сказки Андерсена Снежная королева – КАЙ, ГЕРДА
11. Назовите зарубежного двойника Буратино – ПИНОКИО

3 тур. В третий тур выходят 3 игрока набравшие наибольшее количество баллов.

3 тур можно проводить 2 способами.

Первый способ: По темам, предложенным учителем.

Второй способ: По темам, которые выбирают сами финалисты.

Оба способа проведения третьего тура требует создания слайда с цветовым табло, которое предлагается запомнить учащимся, затем они по памяти выбирают вопросы.

Если в процессе игры финалист выбираете свою тему и даёт верный ответ на вопрос, он получает – 2 балла, тему соперника – 3 балла, общие вопросы – 1 балл.

Первый способ. По темам, предложенным учителем. В таком случае дети играют в дешифровщика и с помощью дешифровщика определяют, кто первым выберет тему. Дешифровщик – явление природы. Тот, кто первым отгадает слово, выбирает тему. Темы могут быть разнообразные. Например: красный – планеты, желтый – цветы, синий – океаны, серый – угадай мелодию.

ПЛАНЕТЫ

1. На этой планете расположена самая высокая гора Солнечной системы. Гора Олимп 20км. – МАРС
2. Красное пятно, обнаруженное на планете, способно вместить две Земли, это гигантская штормовая область – ЮПИТЕР
3. Орбита планеты имеет форму овала, тогда как у других планет почти круговые – МЕРКУРИЙ
4. Полный оборот вокруг Солнца планета совершает за 248 земных лет – ПЛУТОН
5. Большое количество метана обнаруженного в атмосфере планеты придает ей синий цвет – НЕПТУН
6. Сатурн единственная планета, у которой даже в небольшой телескоп можно наблюдать эти объекты – КОЛЬЦА
7. Облака, окутывающие планету, имеют толщину 25км. – ВЕНЕРА
8. Температура воздуха на планете колеблется от -70 до +55 - ЗЕМЛЯ
9. Самые короткие сутки, полный оборот вокруг оси планета совершает за 9ч. 48м. – ЮПИТЕР

ЦВЕТЫ

1. Согласно легенде Будда при рождении самостоятельно сделал 7 шагов, там, где ступала его ножка распускался этот цветок – ЛОТОС
2. Как называются около 20 видов цветов, появляющиеся самыми первыми – ПЕРВОЦВЕТЫ
3. Какие классы включают цветковые растения – ДВУДОЛЬНЫЕ И ОДНОДОЛЬНЫЕ
4. Символ Солнца, от которого согласно легенде произошел японский народ, изображен на гербе и печати Японии – ХРИЗАНТЕМА
5. Родом он из пустынь Средней Азии, за форму цветка его прозвали тюрбан – ТЮЛЬПАН
6. В древности и средневековье цветущее посреди пустыни растение считали символом мужества, а в домашних условиях почти не цветет, за это его называют столетником – АЛОЭ
7. Африканцы верили, что в каждом цветке этого дерева живет дух, т.к. цветок живет только одну ночь, и вянет на рассвете. – БАОБАБ
8. Цереус, ариокарпус, опунция – относятся к роду.. – КАКТУС
9. С каким цветком сравнивают с застенчивого, стеснительного, скромного человека – МИМОЗА

ОКЕАНЫ

1. В какой океан можно попасть из Средиземного моря через Гибралтарский пролив – АТЛАНТИЧЕСКИЙ
2. Уникальное природное образование в Тихом океане, вдоль восточного берега Австралии образованное живыми организмами – БОЛЬШОЙ БАРЬЕРНЫЙ РИФ
3. Как назывался батискаф, на котором впервые произошло погружение на дно Марианской впадины - ТРИЕСТ
4. В каком заливе происходят самые большие приливы достигающие 18м. - ФАНДИ
5. Из-за отсутствия живых организмов это море называют «голубая пустыня планеты» - САРГАССОВО
6. Кто может напасть на кашалота при его погружении на глубину более 1000м – ГИГАНТСКИЙ КАЛЬМАР
7. Какое отношение к океану имеют хирург, топорик, клоун, бабочка, труба. - РЫБА
8. Самый соленый океан Земли - АТЛАНТИЧЕСКИЙ
9. Где расположены моря Росса, Уэдделла, Беллинсгаузена - АНТАРКТИДА

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Угадать отрывок мелодии детской песни.

По количеству набранных баллов определяется победитель игры.

Победитель награждается медалью САМЫЙ УМНЫЙ

Литература:

Большая энциклопедия Кирилла и Мефодия 2007 год

Википедия / [http://ru.wikipedia.org/wiki/%D1%EE%F0%EE%EA%E0](http://ru.wikipedia.org/wiki/%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD)

Детские загадки./ <http://deti-online.com/zagadki/zagadki-pro-ptic/>

Яндекс картинки / <http://images.yandex.ru/yandsearch>