

Игра «Созвездие умников»

Цели:

1. Развитие у школьников интереса к научной и поисковой деятельности.
2. Создание оптимальных условий для выявления одаренных и талантливых детей, их дальнейшего интеллектуального развития.

Возраст 9-10 лет

Оборудование: звезды, плакаты с названием команд, нагрудные значки с именами, ножницы, скотч, часы.

Ведущий: Добрый день, уважаемые ребята и учителя! Сегодня мы с вами отправимся в космическое путешествие на Созвездие Умников.

Вед: В путешествие с нами на Созвездие Умников отправятся две команды. Встречайте их:

1 команда «Историки» (представление участников)

2 команда «Лунатики (представление участников)

Ведущий: Наши космические путешественники хотят завоевать звание: «Умников и умниц», побывать на Созвездии Умников.

Перед Вами маршрут путешествия. В начале пути двум командам необходимо побывать на созвездии «Блиц-опрос», где нужно ответить на 12 вопросов. Время на обдумывание вопроса 3 секунды. Если команда правильно отвечает на вопросы, то зарабатывает звездочку, которую мы прикрепляем к таблице. Если команда не отвечает на вопрос, то на него имеет право ответить команда соперница, а если и она не отвечает, то мы будем просить помощи от болельщиков, которые за правильный ответ также получают звезду. Болельщики, заработавшие большое количество звезд, будут приглашены в наш клуб «Эрудит»

После созвездия «Блиц – опрос» каждая команда имеет право отправиться дальше, выбирая то созвездие, которое захочет посетить, а именно:

Созвездие Мультфильмов,
Созвездие Музыкальное,
Созвездие Музейное,
Созвездие Географическое,
Созвездие Котиков и кошек,
Созвездие Космическое,
Созвездие Птиц,
Созвездие Страны Поэзии,
Созвездие Одежды и моды,
Созвездие Сказочных героев,
Созвездие для кулинаров «Пальчики оближешь».

В каждом из этих созвездий команды имеют право выбрать и ответить на любые три вопроса. Но выбирать вопросы команды будут по очереди. Время на обдумывание задания – 5 секунд.

После посещения разнообразных созвездий, мы отправимся на созвездие Финальной игры, где команды смогут выбрать свое направление из четырех, а именно вопросы из области русского языка, математики, спорта, общих знаний. Вопросы из области русского языка будут окрашены в желтый цвет, из области математики – в красный, из области спорта – в голубой, из общих вопросов – в зеленый. Участники команды должны будут на игровом поле запомнить четыре номера вопросов своей выбранной области. Если команда правильно даст ответ на вопрос из своей области, то заработает 2 балла, а если правильно ответит на вопрос из другой области, то заработает 4 балла.

Вед: Но чтобы мы смогли отправиться в путь, нам необходимо будет произнести следующие «волшебные» слова после каждой строчки: «Это я, это я, это все мои друзья».

Кто умеет здесь считать?

А кто любит и поспать?

Любит громко покричать?

Или тихо поворчать?

Кто послушный в мире самый?

1. Назовите прибор, с помощью которого наблюдают небесные тела? (телескоп).
2. Как иначе называется созвездие Большой Ковш?
 - а) Большая Медведица;
 - б) Малая Медведица;
 - в) Андромеда;
 - г) Орион.
3. Известно, что цвет звезды зависит от ее температуры. Какие звезды самые горячие?
 - а) красные;
 - б) желтые;
 - в) белые;
 - г) голубые.
4. Назовите самую большую планету Солнечной системы:
 - а) Юпитер;
 - б) Марс;
 - в) Сатурн;
 - г) Венера.
5. 12 апреля 1961 года состоялся первый в мире полет человека в космос. За сколько минут Юрий Алексеевич Гагарин на космическом корабле облетел Землю? (108 минут)
6. В каком году человек впервые ступил на луну?
 - а) в 1965 году;
 - б) в 1969 году;
 - в) в 1975 году;
 - г) в 1979 году.
7. Какая планета находится ближе к Солнцу?
 - а) Венера;
 - б) Марс;
 - в) Нептун;
 - г) Сатурн.
8. За какое время Земля делает оборот вокруг Солнца?
 - а) за 12 часов;
 - б) за 24 часа;
 - в) за 12 месяцев;
 - г) за 24 месяца.
9. Самая близкая к нам галактика расположена ...
 - а) в созвездии Андромеды;
 - б) в созвездии Орион;
 - в) в созвездии Центавр;
 - г) в созвездии Павлин.
10. Как называются каменные глыбы, летающие в космосе?
 - а) астеронды;
 - б) кометы;
 - в) метеоры;
 - г) метеориты.

1. Как называется наука, изучающая птиц?
 - а) филология;
 - б) орнитология;
 - в) уфология;
 - г) энтомология.

2. Какая птица выводит птенцов зимой?
 - а) кулик;
 - б) дрозд;
 - в) зяблик;
 - г) клест.

3. Какую птицу называют лесным доктором?
 - а) соловья;
 - б) куропатку;
 - в) дятла;
 - г) глухаря.

4. Каких птиц называют сизарями?
 - а) орлов;
 - б) голубей;
 - в) воробьев;
 - г) синиц.

5. Самые многочисленные городские птицы – это
 - а) домовые воробьи;
 - б) голуби;
 - в) домашние куропатки;
 - г) куры.

6. Какая из птиц строит гнезда на одном и том же месте из года в год?
 - а) серая ворона;
 - б) сорока;
 - в) овсянка;
 - г) зяблик.

7. Какая из птиц символизирует тепло домашнего очага?
 - а) дятел;
 - б) ворон;
 - в) ласточка;
 - г) кедровка.

8. Какая птица зимой часто появляется в селах и городах?
 - а) жаворонок;
 - б) дрозд;
 - в) соловей;
 - г) снегирь.

9. Городская птица, которая очень любит сало – это ...
 - а) мухоловка;
 - б) щегол;
 - в) большая синица;
 - г) домовый воробей.

10. Какая птица является символом мудрости?

2. К какой группе музыкальных инструментов относится труба?
 - а) к группе струнных смычковых;
 - б) к группе духовых;**
 - в) к группе ударных;
 - г) к группе электромузыкальных.
3. Смычком играют:
 - а) на скрипке;**
 - б) на литаврах;
 - в) на арфе;
 - г) на органе.
4. Квартет – это ...
 - а) ансамбль из четырех исполнителей;
 - б) ансамбль из четырех исполнителей;**
 - в) ансамбль из шести исполнителей;
 - г) ансамбль из восьми исполнителей.
5. Продолжите гамму: до, ре, ми фа,
6. Композитором балета «Щелкунчик» является ...
 - а) Петр Ильич Чайковский;**
 - б) Вольфганг Амадей Моцарт;
 - в) Михаил Иванович Глинка;
 - г) Фредерик Шопен.
7. О каком музыкальном инструменте говорят, что он подобен целому оркестру?
 - а) о скрипке;
 - б) о трубе;
 - в) о рояле;
 - г) о флейте.
8. На каком музыкальном инструменте три струны?
 - а) на скрипке;
 - б) на гуслях;
 - в) на балалайке;**
 - г) на виолончели.
9. Автора музыкального произведения называют ...
 - а) гример;
 - б) настройщик;
 - в) вокалист;
 - г) композитор.**
10. Самым высоким из женских голосов является ...
 - а) альт;
 - б) контральто;
 - в) меццо-сопрано;
 - г) сопрано.

Музейная

1. Как обычно называют предметы, выставляемые в музей?
 - а) фолианты;
 - б) экспонаты;**

- в) Саввой Ивановичем Мамонтовым;
- г) Николаем Борисовичем Юсуповым.

Географическая

1. Какой из океанов является самым большим на Земле?
 - а) Атлантический;
 - б) Индийский;
 - в) Северный Ледовитый;
 - г) Тихий.
2. Какой из водоемов является самым большим озером на Земле?
 - а) Каспийское море;
 - б) Белое море;
 - в) Карское море;
 - г) Красное море.
3. Как называется место зарождения реки?
 - а) исток;
 - б) устье;
 - в) приток;
 - г) русло.
4. Глубочайшим озером планеты является ...
 - а) Балхаш;
 - б) Мичиган;
 - в) Байкал;
 - г) Гурон.
5. Какое море омывает берега Японии и России?
 - а) Японское море;
 - б) Белое море;
 - в) Средиземное море;
 - г) Черное море.
6. Какие горы принято считать границей между Европой и Азией?
 - а) Алтайские горы;
 - б) Уральские горы;
 - в) Кавказские горы;
 - г) Воробьевы горы.
7. Какой город называют северной столицей России?
 - а) Петрозаводск;
 - б) Петропавловск-Камчатский;
 - в) Санкт-Петербург;
 - г) Новосибирск.
8. Какая из перечисленных рек находится в России и является самой длинной в Европе?
 - а) Енисей;
 - б) Лена;
 - в) Нева;
 - г) Волга.
9. Наиболее обширная природная зона России – это ...
 - а) степь;
 - б) тундра;

2. Впервые арабские цифры на Руси появились в учебнике М.Магницкого «Грамматика» в 1648 году. А как до этого обозначались цифры?
- римскими;
 - рисунками;
 - буквами;
 - никак.
8. У южноамериканского племени таманаки число 6 – это один палец другой руки, 11 – один палец ноги. А как по-таманакски будет 21? (Один палец руки другого человека)
9. Летели три страуса. Охотник одного подстрелил. Сколько страусов осталось? (Ни одного. Страусы не летают)
15. На складе было 5 цистерн с горючим, по 6 т в каждой. Из 2-х цистерн горючее выдали. Сколько цистерн осталось? (Пять)

«Русский язык»:

1. В какой из этих пар слова по смыслу связаны не так как остальные?

волк-волчица
петух-курица
ворон-ворона
кот-кошка

7. В каком падеже в слове «сердца» произносится «д»? (В родительном падеже сердец)

10. Аргем придумал особый способ записи некоторых предложений. Одно из них в его записи выглядит так:

СОВАЛЯГУШКУШАЛА

Как звали сову? (Валя)

16. В юности А.С.Пушкин иногда подписывал свои стихи псевдоним «Александр Н.к.ш. ?..». Какая буква стояла на месте пропуска?

Щ В Н Ц А
«Спорт»:

3. Как в футбольной команде называется человек, который не может брать мяч руками на территории штрафной площадки? (Вратарь)

6. Сколько очков дают в баскетболе за попадание в корзину при броске со средней или близкой дистанции? (2 очка)

12. Какая страна является родиной Олимпийских игр? (Греция)

13. В каком виде спорта выполняется прыжок называемый ту:луном? (В фигурном катании).

Подведение итогов:

1. Подсчет звездочек по командам.
2. Награждение победителей.
3. Подведение итогов игры с болельщиками.

Вед: Я вам желаю побеждать себя каждый день, каждый день открывать все новые знания, идти только вперед.