**Конспект викторины ко дню Науки «Что? Где? Когда?».**

Цель: развитие познавательной активности детей старшего дошкольного возраста.

Место проведения: актовый зал.

Оборудование: презентация, карточки с вопросами, портреты ученых, разрезные картинки, ребусы, волчок.

Ход мероприятия.

Ведущий: -Здравствуйте, дорогие друзья! Ежегодно в России 8 февраля отмечается День российской науки. Этот праздник начали отмечать в нашей стране сравнительно недавно, лишь в 1999 по указу президента Российской Федерации. Это знаменательное событие не обошло и наш детский сад. Всю неделю ребята нашего детского сада принимали активное участие в экспериментах, наблюдениях, делали открытия в различных областях, были «маленькими учёными».

-А сейчас послушайте стихотворение, которое прочтут ваши друзья о важности науки.

Наука в жизни всем важна
Наука каждому нужна
Наука нас ведёт вперед
Даёт нам к знаниям полёт.
Давайте вместе изучать,
Книги научные читать,
Любить весь мир и всё вокруг!
Ведь жизнь — главная из наук! (Мустаева Катя)

Ведущий: -Внимание на экран. (См. слайд 2) Позвольте представить вам древнего человека. Древний человек обогревал свою сырую пещеру огнём, освещал путь факелом, а информацию от своих друзей читал на стенах пещеры. Вот бы он удивился, увидев необычный сосуд, который за считанные секунды превращает воду в кипяток; как маленькая лампочка освещает огромный зал; железную птицу, которая переносит в небе сотни людей на другую часть мира. Он, наверняка бы подумал, что это сотворил волшебник.

-Внимание на экран. (см слайд3). Ребята для нас споют песню Волшебник-недоучка Музыка: Зацепин Александр , Слова: Дербенев Леонид.

-Как думаете, почему так называется песня?

-А как мы называем людей, которые занимаются наукой? (ученые)

-Что надо делать, чтобы стать ученым?

-В течение недели Науки вы, ребята, узнали много нового и интересного. И сегодня мы проводим игру юных ученых и знатоков «Что? Где? Когда?»

-Итак, прошу выйти и представить капитанов и его команду.

(Под музыку выходят 3 команды: Умники, Знатоки, Эрудиты.)

Ведущий:- Итак, начинаем нашу игру. Прошу команды предоставить эмблемы и огласить свои девизы

**Девиз команды «Умники»:** Мы умники, а это значит-

Нас ждёт успех и ждёт удача!

Вперёд к победе-наш девиз.

А кто слабее-берегись!

**Девиз команды «Знатоки»:** Задавайте нам вопросы,

Знатоки на всё ответят.

Как на море мы-матросы,

Не страшны нам шторм и ветер.

**Девиз команды «Эрудиты»:** Эрудиты-это ум,

Эрудиты-это мощно,

Не страшны нам тишь и шум,

Мы в победу верим точно!

Ведущий:- Итак, команды представились, начинаем нашу интеллектуальную игру, в которой команды знатоков в течение минуты должны ответить на вопросы. Победителей члены жюри определят по количеству выигранных баллов.

**Вопросы для каждой команды на знание наук. (слайд 4)**

-Дайте правильное название следующим наукам:

1.Наука, изучающая небесные тела, планеты, звёзды. (Астрономия)

2. Наука, изучающая географические объекты (География)

3Наука, изучающая величины, количество объектов и их отношения. (Математика)

**Вопросы на знание учёных. (Слайд 5)**

-Назовите имена мировых, советских, российских ученых и область, в которой они трудились.

**Вопросы-загадки. (Слайд 6)**

-Чтобы глаз вооружить

И со звёздами дружить,

Млечный путь увидеть чтоб

Нужен мощный…(телескоп)

-На ноге стоит одной

Крутит-вертит головой.

Нам показывает страны

Реки, горы, океаны. (глобус)

И к мальчику за окнами

Ваш взор приблизит без труда

Труба в трубе со стёклами….(подзорная труба)

**Конкурс с разрезной картинкой. (Слайд7)**

Каждая команда по сигналу из конверта достаёт разрезанную картинку, собирает её, объясняет что за предмет на картинке и его предназначение.

У каждой команды должна получится своя картинка: планета, минерал, вулкан.

**Конкурс вопросов для команд (Слайд 8)**

1.Менделееву приснился сон о периодической таблице химических элементов.

-Какую науку изучал Менделеев?

2Ньютон открыл закон всемирного тяготения физических тел, когда ему на голову упало яблоко.

-Назовите науку, в которой Ньютон сделал открытие.

3.Архимед принимал ванну и его посетила мысль, которая стала открытием. Он закричал: «Эврика!!!».

-Что означает слово «Эврика»?

**Конкурс для капитанов «Разгадай ребус». (Слайд9)**

-Рассмотрите картинки, напишите первую букву слова каждого предмета. Прочтите слово. У капитанов должны получиться следующие слова**:**

**НАУКА, ФИЗИКА, ХИМИЯ.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| https://img2.freepng.ru/20180630/gui/kisspng-rhinoceros-cartoon-707-5b373348aee281.2373672215303442647163.jpg | https://c7.hotpng.com/preview/526/478/396/donkey-cartoon-horse-donkey-drawing.jpg | https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/1527906/c7e28117-8ca3-45fb-8c2e-bd7a8b76b983/s1200?webp=false | https://img2.freepng.ru/20180605/cow/kisspng-red-kangaroo-clip-art-kangaroos-5b17294a62c4a5.2822308815282445544046.jpg | https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/1626167/11c75786-c6ae-4c56-a782-a89bae972858/s1200?webp=false |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| https://img.favpng.com/19/7/21/x-laser-pointer-simulated-diamant-koninkrijk-koninkrijk-flashlight-android-png-favpng-rej88VhxMhdMAv0VRb0i0AGED.jpg | https://i.pinimg.com/originals/4e/54/24/4e54245d3a4d5081f6ba234bc43db0c6.png | https://img2.freepng.ru/20181203/ca/kisspng-domestic-rabbit-hare-rostov-on-don-drawing-5c05cd4c0fbad0.6910107415438841080644.jpg | http://pngimg.com/uploads/turkey/turkey_PNG58598.png | https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/1906262/4e5ff777-4217-4f64-8d0e-2743540b57fe/s1200 | https://printonic.ru/uploads/images/2016/04/04/img_5702bbd06c67c.jpg |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| https://img2.freepng.ru/20180713/svf/kisspng-baguette-white-bread-rye-bread-banana-bread-loaf-bread-5b48f92934cd89.8104802915315090332163.jpg | https://i.pinimg.com/originals/4e/54/24/4e54245d3a4d5081f6ba234bc43db0c6.png | https://i.pinimg.com/736x/2d/1d/f7/2d1df70c0a62d78168ae406b1a2d1853.jpg | http://pngimg.com/uploads/turkey/turkey_PNG58598.png | https://avatars.mds.yandex.net/get-pdb/2104476/33099a6b-4eeb-41ac-8dc3-0e0f7595a3b8/s1200?webp=false |
|  |  |  |  |  |

Ведущий -Итак, каждая команда показана свои знания, единство и дружбу. Сейчас жюри подведёт итоги. (Слово жюри, определение победителей)

Ведущий: -Наша замечательная игра подошла к концу. Желаю вам каждый день делать, пусть небольшие открытия в нашем многогранном интересном мире!