МБУК г.о. Самара «ЦСДБ» 6+

Научных открытий заманчивый мир:

Интерактивная игра по типу телевизионной игры «Поле Чудес»

Подготовила ведущий библиотекарь

библиотеки-филиала № 25

Кильсеева Е.Г.

Проспект Карла Маркса, 21

2021

Цели: привлечение к чтению

Задачи: ознакомление ребят с информацией, что 2021- Год науки и технологий; знакомство с интересными научными фактами, именами учёных.

2021 год- Год науки и технологий. Казалось бы, а мы тут при чём?

А дело в том, что первая встреча с науками происходит как раз в стенах школы, поэтому можно смело утверждать, что День наук – это праздник и всех школьников тоже.

Скажешь тоже! Учёные бывают разными. И есть много женщин учёных. Дело не в одежде! Настоящий учёный должен много знать и уметь, быть образованным человеком.

Всё правильно! Но самое важное даже не знания и умения. Главное то, что настоящий учёный умеет думать самостоятельно и у него очень большая скорость мысли. Именно этому мы должны научиться в школе – нашей первой в жизни Академии наук. И именно этому посвящён наш сегодняшний праздник!

Орешек знанья тверд,

Но все же мы не привыкли отступать,

Нам расколоть его помогут

Упорство и стремление все знать!

Говорят, что чудес не бывает!

Не волшебники мы – только учимся!

Но уж твердо верим и знаем –

У ученых и чудо получится.

Мы – наследники мудрых гениев,

Но шагаем путями своими!

Пусть мы юные, тем не менее –

Мы любые преграды осилим!

8 февраля 1724 года (28 января по старому стилю) Петр I подписал указ об образовании Российской академии наук, которая первоначально называлась Академией наук и художеств. В 1925 году она была переименована в Академию наук СССР, а в 1991 — в Российскую академию наук.

7 июня 1999 года указом президента РФ, “следуя историческим традициям и в ознаменование 275-летия со дня основания в России Академии наук” был учрежден День российской науки, который ежегодно празднуется 8 февраля.

**Российская наука дала миру много великих имен и открытий. М.В. Ломоносов, Д.И. Менделеев, Э.К. Циолковский, П.Л. Капица, И.В. Курчатов, С.П. Королев — эти ученые известны всему миру. Благодаря их открытиям Россия стала первой страной, в которой были разработаны основы биосферы, впервые в мире в космос запущен искусственный спутник Земли, введена в эксплуатацию первая в мире атомная станция.**

- Когда-то давно люди придумывали разные новые вещи и считали, что изобретательство, творчество идёт откуда-то свыше и дано не всем. Но это не так. Пока мы с вами сидим здесь и общаемся, в мире постоянно что-то изобретают: например, космические корабли, на которых люди смогут полететь к звёздам; роботов, которые будут помогать людям. На многих производствах роботы уже заменили человека. Роботы умеют собирать машины, натирать в доме пол, даже играть в футбол.

Да, со временем какую-то работу за людей будут выполнять роботы. А есть ли что-то, где робот не сможет заменить человека?

Умение думать – это очень важный навык, не подвластный роботам.

То есть человеку остаётся хорошо думать, что-то созидать, изобретать, придумывать. А для этого нужно тренировать мозг.

- Великий учёный Альберт Энштейн говорил, что воображение даже важнее, чем знания, потому что знания конечны, а воображение бесконечно и помогает придумать какие-то новые области.

- Если есть у человека знания, то это хорошая база, основа, на которой он может размышлять и изобретать. Но никто насильно вам в голову поместить знания не сможет, получение знаний зависит от вас самих.

- Почему важно знакомиться с жизнью и творчеством великих людей, великих творцов? Потому что у этих людей есть, чему поучиться. Кто-то из них не сдавался, когда было трудно, кто-то из безвыходной ситуации смог найти решение.

- А что вы можете тренировать, развивать в себе сами? *(Воображение; можем тренироваться решать задачи; можем получать знания.)*

- В этом Вам помогут уроки математики, русского языка, окружающего мира, а так же участие в нашем «Поле Чудес».

**Викторина-разминка(отборочные вопросы)**

1. Во что превратила добрая фея тыкву для Золушки (в карету)
2. На чём летал Старик Хоттабыч (на ковре-самолёте)
3. На чём ехал Емеля к царю во дворец? (на печке)
4. Любимый вид транспорта кота Леопольда (велосипед)
5. Чем заправлялся Карлсон, который живёт на крыше? (вареньем)
6. Подарок родителей дяди Фёдора почтальону Печкину? (велосипед)
7. Личный транспорт Бабы Яги? (ступа)
8. На чём поехал в Ленинград человек рассеянный с улицы Бассейной? (поезд)
9. На чём летал барон Мюнхгаузен? (на ядре)
10. На чём катались Герда и Кай? (на санках)
11. На чём отправились в путешествие коротышки из Цветочного города?

(на воздушном шаре)

1. Каким ключом не откроешь дверь? (скрипичным ключом)
2. Какую ноту кладут в суп? (соль)
3. Где Новый год отмечают 1 сентября? (в школе)
4. Книжная одёжка - это что…(обложка)

**1 тур**

Как называют человека, который многое умеет делать, обладает большим мастерством. Это имя стало нарицательным, благодаря литературному персонажу Н. Лескова (ЛЕВША)

Раньше, чтобы перенести тяжелые стволы деревьев, лодки и камни подкладывали под них специальные катки и перекатывали с их помощью с места на место тяжёлые предметы. Что в результате изобрели?

КОЛЕСО (6 букв)

**2 тур**

Древние египтяне смазывали волосы на голове жиром. В дни траура посыпали голову пеплом. Если в такие дни шел дождь, волосы на голове покрывались пеной. Что было изобретено на основе этого эффекта?

МЫЛО (4 буквы)

У древних людей не было мебели, поэтому они сидели на брёвнах. Но брёвна катались, поэтому кто-то придумал рубить его на части и сидеть на получившемся полене. Потом от полена стали отсекать ненужные части, пока под сиденьем не осталось три-четыре палки. Какое изобретение получилось в результате этого?

Табурет (7 букв)

**3 тур**

Однажды в 1902 году на охоте президент США Теодор Рузвельт не смог подстрелить ни одного зверя. Тогда помощники привели ему это животное. Рузвельт пожалел животное и отпустил. Об этой истории узнали все, и один из владельцев игрушечного магазина сшил игрушку, напоминавшую животного. Так появился. Кто?

плюшевый **мишка** (5 букв) или Тедди

Когда один из клиентов повара Джорджа Крама пожаловался, что картошка нарезана слишком толстыми ломтиками, повар взял картошку, порезал ее кусочками толщиной почти с лист бумаги и поджарил. Что в результате изобрёл повар?

ЧИПСЫ (5 букв)

**Финал**

Слово «лифт» пришло к нам из английского языка и означает оно «поднимать». Но один из первых лифтов в России создали не англи­чане, а русский механик-самоучка. Как звали этого механика? Это имя стало нарицательным.

КУЛИБИН (7 букв)

Цай Лунь растолок волокна шелковицы, древесную золу, тряпки и пеньку. Всё это он смешал с водой и получившуюся массу выложил на форму (деревянная рама и сито из бамбука). После сушки на солнце, он эту массу разгладил с помощью камней. В результате получилось великое изобретение. О каком изобретении идёт речь?

БУМАГА (6 букв)

**Игра со зрителями**

Как вы думаете, что изобрёл человек, наблюдая за одуванчиком? (ПАРАШЮТ) 7 букв Русский изобретатель Глеб Котельников

В 2000 году японцы признали его главным изобретателем ХХ века. Момофуку Андо придумал продукт, который порадовал и домохозяйку, и путешественника, и бедняка. В тяжелые годы после Второй мировой войны у него созрел благородный план – накормить всю страну простой, недорогой и полезной пищей. Что это за продукт?

**Лапша** быстрого приготовления

Глядя на это насекомое человек придумал летательный аппарат, который взлетает так же. (ВЕРТОЛЁТ) Игорь Сикорский