

06.11.2024г. Конспект занятия внеурочной деятельности курса «Функциональная грамотность» в 4-А классе

Тема: «История со словом спички»

Задачи: познакомить учащихся с возникновением спичек и историей спичек; повторить правила безопасности.

Ход занятия

Учитель: Здравствуйте, ребята! Я рада приветствовать вас на нашем занятии. -Давайте вместе произнесем девиз нашего урока.

- Мы умные,

Мы внимательные,

Мы старательные,

Мы на отлично учимся

И всё у нас получится!

-Садитесь.

-Ребята, ежегодно 2 марта в мире отмечается международный день... (Посмотрите на доску) Отгадайте загадку, и вы узнаете, чему будет посвящено наше занятие.

В тесном Домочке.

Дремлют Дочки.

Но любая из сестёр,

Может вспыхнуть как костёр! (Спички)

-Тема нашего занятия: История со словом спички.

-Какие задачи мы перед собой поставим? (познакомиться с историей, возникновением спичек, повторить правила безопасно)

-Сейчас мы с вами разделимся на 4 группы, каждая группа будет ходить по станциям у каждой группы будут оценочные листы, которые вы должны будете заполнить, в конце мы с вами проверим правильность выполнения, за правильно выполненные задания вы получите пазл, в конце занятия вы должны будете собрать правила безопасности со спичками. 1 станция. История. Слово «спичка» очень молодое. В словаре Даля, например, оно обозначает лишь уменьшительное от «спица», которое обозначало деревянные гвозди, использовавшиеся при изготовлении обуви. Сначала их называли самогарные спички», но с распространением спичек первое слово стало опускаться, а потом и вовсе ушло из обращения

2 станция. Интересные факты. Существует очень много интересных фактов о спичках, сейчас я познакомлю вас с некоторыми из них.

1. Спичка, брошенная в море, разложится через 6 месяцев.

2. Цвет серы спичек не влияет на их горение.

3. Первые коробки для спичек производились из металла.

4. Головка спички способно иметь температуру в 1 500 градусов по Цельсию.

5. Существует несколько музеев, посвященных спичкам. Спичка спасает жизнь человеку. Если спичкой прижечь укус от ядовитого степного паука (Каракурт) не позднее двух минут после укуса, то яд распадется и не проникнет в кровь.

6. Вес стандартной современной спички 0,09 грамма.

7. Спички в советское время были самым дешевым товаром. Один коробок стоил 1 копейку.

8. Ежегодно 2 марта в мире отмечается один из необычных праздников – Международный день спички.

9. Стандартная современная спичка полностью сгорает за 20 секунд.

10. Создано много фильмов и мультфильмов о спичках. Например:

- «Шведская спичка» (1883), рассказ А. П. Чехова, а также его одноимённая экранизация (1954).

3 станция. Фабрика «Пламя»

Если в городе Тюмени встать на высокий обрывистый берег реки Туры в самом начале улицы Володарского, то перед вами раскинется величественная панорама Заречья. Передний план противоположного берега по улице Береговой занимала Спичечная фабрика «Логинова».

В 1904 году — начале минувшего века, в Тюменскую городскую Думу поступила просьба из Екатеринбурга от акционерного общества спичечных фабрик «Ворожцов и Логинов» с предложением открыть в Тюмени свой филиал.

В.И. Логинов приобрел на берегу реки площадку и начал строительство. Спичечная фабрика была оборудована не только по последнему слову техники, но и представляла собой образцовую и хорошо спланированную озелененную площадку с компактным расположением цехов. По периметру завода высадили деревья и кусты, разбили цветочные клумбы. Старые кирпичные корпуса перестроили и расширили. Солидной реконструкции подвергли паросиловую установку, по тому времени самую мощную в городе. Завод не только органично вписался в центральную часть Заречья, но и стал ее украшением и доминантой.

Спичечная фабрика начала свою работу 1 ноября 1906 года. Именно С.В.Логинов предложил производить на фабрике ящики из фанеры — для удобства перевозки и хранения спичек. В 1912 году, при появившейся возможности экспортировать фанеру за границу, в Тюмени был выстроен новый большой корпус для расширения производства. Предприятия Логинова стали крупнейшими производителями спичек и фанеры на Урале и в Сибири.

Учитель: Спички на протяжении многих десятилетий были одной из незаменимых вещей и важнейших элементов человеческой жизни. Впрочем, и сегодня они продолжают играть не последнюю роль в нашем повседневном обиходе, как удобный и дешевый способ добывания огня.

Давайте подумаем, как еще можно использовать спички, помимо их основного назначения? «Корзина идей»

4 станция. Головоломки

1. Переложите две спички так, чтобы образовалось пять равных квадратов
2. Уберите три спички так, чтобы осталось три квадрата
3. Переложите три спички так, чтобы рыбка поплыла в противоположном направлении

Учитель: Спички на протяжении многих десятилетий были одной из незаменимых вещей и важнейших элементов человеческой жизни. Впрочем, и сегодня они продолжают играть не последнюю роль в нашем повседневном обиходе, как удобный и дешевый способ добывания огня.

Давайте подумаем, как еще можно использовать спички, помимо их основного назначения? «Корзина идей»

Учитель: Ребята, давайте вспомним с вами правила безопасности со спичками. (Просмотр видео-фрагмента)

Рефлексия: на столах у вас лежат изображения спичек. Раскрасьте в оранжевый цвет, если занятие прошло отлично, вам было нетрудно, и вы справились со всеми заданиями. Желтым цветом, если занятие прошло хорошо, вам было нелегко, но вы справились с заданиями. Красным цветом, если занятие было плохое, возникло много трудностей во время занятия.