

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЦЕНТР
ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПАВЛОВСКИЙ РАЙОН
(МБОУ ДО ЦДТ МО ПАВЛОВСКИЙ РАЙОН)

Сценарий
конкурсно-игровой программы «По секрету всему свету»

Участники: обучающиеся по ДООП «Юный художник», «Батик»,
«Мастерская рукоделия», «Лаборатория бумагопластики»,
«Задоринки».

Составитель:
О.Н. Рыбалко,
педагог-организатор
МБОУ ДО ЦДТ
МО Павловский район

ст. Павловская
2024 год

Ведущая: Здравствуйте, ребята! Сегодня мы с вами собрались на мероприятие «По секрету всему свету».

Мы окружены вещами, которыми все время пользуемся, даже не задумываясь, откуда они взялись, кто их придумал и как они изменили нашу жизнь к лучшему.

Ребята, посмотрите вокруг. Как вы думаете, всё что есть в нашем классе, в вашем доме, на улице произошло само по себе, природой? Или человек что-то придумал, смастерил?

Просмотр отрывка фильма

-Как вы думаете: Кто придумал изобретения?

-Как называют человека, который изобретает?

-Какими качествами обладает – человек – изобретатель?

Правильно, ребята, изобретатель – наблюдательный, изобретательный, любознательный, целеустремленный.

Сегодня наше мероприятие будет посвящён великим открытиям. Что же заставило человека изобретать? А зачем нам нужны новые изобретения?

Мы смотрим кино, летаем на самолетах, звоним по телефону на другой конец света. Когда-то всё это было лишь мечтой. Мы не мыслим комфортной жизни без научных достижений. Сегодняшнее мероприятие посвящено науке, открывающей нам бесконечный мир радости познания, творчества и мечты.

Может быть те, кто вершит науку, действительно рождаются такими? И обычный школьник никогда не сможет придумывать, изобретать что-то во благо человечества?

Оказывается, существует множество изобретений и открытий, авторами которых стали дети. Большинство из этих открытий уже используются в нашей повседневной жизни, ставшие уже привычными вещи.

При слове «изобретатель» нам часто рисуется серьезный ученый с бородой. А между тем, многие полезные изобретения были сделаны детьми и подростками.

Интересно, что каждый из вас сам не раз уже становился изобретателем: придумал новую игру, смастерил своими руками игрушку, на ходу сочинял «сказку» для родителей. Каждый человек, по сути, является изобретателем, поэтому День изобретателя – праздник для всех!

Изобрести (из словаря С.И. Ожогова) – придумать, выдумать. Творчески мысля, работая, создать что-нибудь новое, неизвестное прежде.

День детских изобретений празднуется в мире 17 января. Этот день посвящен всем юным изобретателям, без которых мы сегодня не знали бы, например, что такое водные лыжи, меховые наушники, плавательные ласты и многие другие ставшие уже привычными вещи. Отмечается День детских изобретений в годовщину рождения Бенджамина Франклина.

Бенджамин Франклин считается одним из самых выдающихся американцев в истории. Он был и государственным деятелем, и ученым, и дипломатом, и журналистом, и талантливым изобретателем. Одним из первых изобретений Бенджамина Франклина, которое он, кстати, сделал в 12 лет, считаются плавательные ласты — те самые, без которых сегодня не обходится ни один дайвер. Конечно же, Бенджамин Франклин был далеко не единственным изобретателем, чей талант проявился еще в детстве - история знает и много других замечательных имен. И именно в честь всех юных талантов празднуется ныне День детских изобретений. Бенджамину Франклину принадлежит ряд популярных афоризмов, самыми известными из которых являются «Время – деньги», «Не откладывайте на завтра то, что можно сделать сегодня».

Существует множество изобретений и открытий, авторами которых стали дети. Большинство из этих открытий уже используются в нашей повседневной жизни. В 1922 году канадец Жозеф-Арман Бомбардье 15 лет от роду решил поэкспериментировать, и поставил на полозья старый отцовский Форд. Его интересовало одно: будет подобный гибрид передвигаться или нет? Как итог - сегодня марка снегоходов «Ski-Doo», разработанная Бомбардье, является одной из популярнейших в мире.

Фирма Клео Маквикера производила средство для очищения обоев. Его внучка с удовольствием лепила из этого материала разнообразные фигурки. Однажды девочка попросила дедушку убрать чистящий компонент из состава, добавить миндальное масло и цветной краситель. Так получилось это изобретение, на радость всем детям! О каком изобретении идет речь.



(пластилин)

Ведущая: Вот так и получился тот самый пластилин, который сегодня используют для лепки во всем мире.

В 1930 году в Америке 16-летний Джордж Ниссен будучи еще учеником гимнастической школы придумал это. Отгадайте ребус и поймете, о чем идет речь.



(батут)

Самое первое изобретение Честер сделал в 1873 году в возрасте 15 лет. Рассказывают, что он очень любил кататься на коньках, зато совсем не хотел надевать на каток теплую шапку. Компромиссное решение – кусочки меха на концах проволоочной петли – воплотила в жизнь бабушка юного изобретателя. Он изобрел меховые наушники.

Игра «Сказочные мечты»

Ведущая: Сейчас мы убедимся, что сказочные мечты нашли реальное воплощение в современной нашей жизни (*фрагменты из сказок*)

Я называю предмет из сказки, а вы говорите, что он представляет из себя в современном мире.

1. Яблочко на блюдечке (скайп или видеосвязь)
2. Перо Жар-Птицы (лампочка или фанарик)
3. Волшебный горшочек (мультиварка)
4. Клубок ниток, указывающий путь (компас или навигатор).
5. Ковер, на котором летал Алладин (самолет)
6. Печка Емели (Автотранспорт)
7. Мойдодыр (посудомоечная машина)
8. Перо (ручка)
9. Сапоги-скороходы (гироскутер или ролики)
10. Чудо – зеркальце (телевизор)
11. Золотой петушок (радиолокатор)
12. Конёк – горбунок (космическая ракета)

Ведущая: Канадскому подростку Жозефу-Арману Бомбардье, тоже было 15 лет, когда он собрал свое первое изобретение. Для этого мальчик пожертвовал автомобилем, подаренным ему отцом на день рождения. Старый Форд был полностью разобран и изучен. Через неделю машина преобразилась, получив полозья вместо колес. Что же он собрал?

Ведущая: Молодцы ребята! Правильно, это снегоход.

13-летний ученик одной из московских школ Дмитрий Резников разработал совместно со специалистами Государственного медико-стоматологического университета уникальную зубную щетку, предназначенную специально для космонавтов, работающих на орбитальной станции.

Игрушечный грузовик с откидывающимся кузовом изобрел и даже запатентовал шестилетний Роберт Пэтч, нарисовавший данную конструкцию для того, чтобы отец сделал ему такую машинку.

10-летняя москвичка Анастасия Родимина стала самым молодым обладателем патента на собственное изобретение. Девочка изобрела новый способ печатной графики.

Ведущая: Чтобы сделать какое-либо изобретение нужно пробовать, изучать и экспериментировать. Давайте мы с вами тоже проведем опыт.

Опыт «Волшебная стрелочка»

13-летний Лоренс Рок из Британии заработал 250 тысяч долларов, изобретя звонок, который получают на свой мобильный телефон хозяева дома в свое отсутствие. Лоренс Рок изобрел, по сути, программу, которая сумела соединить SIM-карту мобильного хозяев и дверной звонок.

13-летняя школьница Мэллори Кьюмен из города Манчестера, США, изобрела новое лекарство от икоты. В состав нового лекарства вошли обычные леденцы, сахар и яблочный уксус. Новинка уже получила название «Nissipops».

Практическая работа «На что ты способен, изобретатель?»

Ведущая: У вас на столах лежат листочки с фотографиями (*стиральной машины, автомобиля, чайника, снегохода*). Ваша задача усовершенствовать данные предметы. Что вы сможете придумать? Хватит ли вашей фантазии?

Работа детей.

Ведущая: Можно перечислять детские изобретения бесконечно, вспоминая и перчатки без пальцев, и бумажный пакет с квадратным дном, и калькулятор — все это принесли в нашу жизнь гениальные умы юных изобретателей.

Викторина «Угадай изобретение»

Мы окружены вещами, которыми все время пользуемся, даже не задумываясь, откуда они взялись, кто их придумал и как они изменили нашу жизнь к лучшему.

1. Это устройство для уборки пыли. (*Пылесос*).

Первый пылесос был практически как автомобиль и работал на бензине. Он был большим и издавал много шума. Поэтому **пылесос** во время работы оставался на улице, внутрь через окно подавался только шланг, который должен был всасывать пыль.

2. Это основной инструмент для шитья, который помогает быстро и аккуратно соединять детали одежды, вышивать, обрабатывать края деталей (обмётывать). (*Швейная машинка*)

первая швейная машинка, изобретенная в 14 веке в Голландии, совершенно не походила на современную, так как была огромной по своим размерам. Её использовали для стачивания длинных парусиновых полотен.

3. Это устройство, предназначенное для разглаживания складок и заминов на одежде. (*Утюг*)

4. Устройство, для стирки вещей. (*Стиральная машина*)

Первое подобное устройство появилось в 19 веке. Оно ничем не напоминало нынешние образцы: управлялось рукояткой, которая вращала лопасти, расположенные внутри емкости. Первые конструкции делали полностью из дерева. Затем их стали делать из металла.

5. Это устройство, имеющее вид шкафа и предназначенное для длительного хранения продуктов. (*Холодильник*)

Ведущая: Можно перечислять детские изобретения бесконечно, вспоминая и перчатки без пальцев, и бумажный пакет с квадратным дном, и калькулятор — все это принесли в нашу жизнь гениальные умы юных изобретателей.

В День детских изобретений проходят многочисленные демонстрации новых изобретений, конкурсы, награждения. Всегда звучит задорный смех, шутки, музыка, потому что изобретать — это естественное состояние всех детей.

Ведущая: Ребята, вы сегодня были такими активными, творческими, каждый для себя узнал что-то новое! Вы подарили вторую жизнь чайнику, грузовику и стиральной машине. С вами было интересно работать! Наша встреча подошла к своему завершению. Спасибо за внимание!