

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Усть - Пристанская СОШ имени А. М. Птухина »

Классный час
в 3 б классе

« Они нас защищают.»

Презентацию подготовила :
учитель начальных классов,
Горшкова Ольга Альфредовна
высшая категория

29 января 2021 г

Цели: способствовать формированию представлений о науке, профессиях и их значимости в жизни человека и общества

Задачи:

Достижение личностных результатов:

Профориентационное, личностное самоопределение

Достижение метапредметных результатов:

1. Формирование регулятивных УУД:

действия самооценки;

2. Формирование коммуникативных УУД:

определение цели, функции участников, способов взаимодействия

умение достаточно полно и точно выражать свои мысли

3. Воспитание чувства патриотизма.



2021

ГОД НАУКИ
И ТЕХНОЛОГИЙ

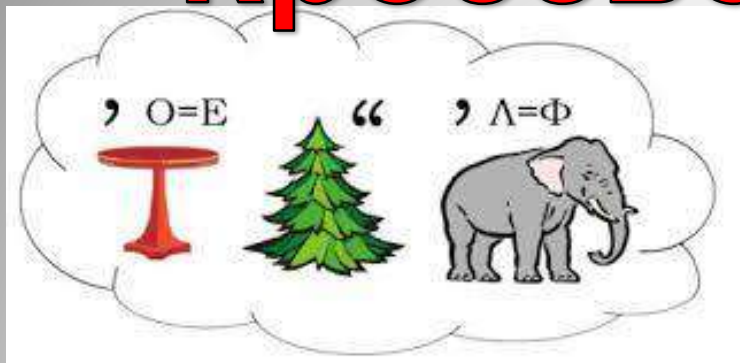
Знание – сила!

**«О ,сколько нам открытий чудных
готовит просвещенья дух ..»**

А.С. Пушкин

Кроссворд «Наука»

1



4



2



5

На резиновом ходу
Все дороги обойду.
Я на стройке пригожусь,
Я работы не боюсь.

3

Я — правнук
арифмометра,
Мой прадед устарел.
Он вам и не припомнится,
Давно он не у дел.
Справляюсь я со счётом
Быстрее в десять раз.
Нет у меня просчётов
А , значит, и у вас.

Т	е	л	е	Ф	о	Н															
						М	а	Г	Н	И	Т	О	Ф	О	Н						
К	а	л	ь	К	у	Л	я	Т	О	Р											
						К	О	М	П	Ь	Ю	Т	е	Р							
						М	а	Ш	И	Н	а										

Толковый словарь С.И. Ожегова

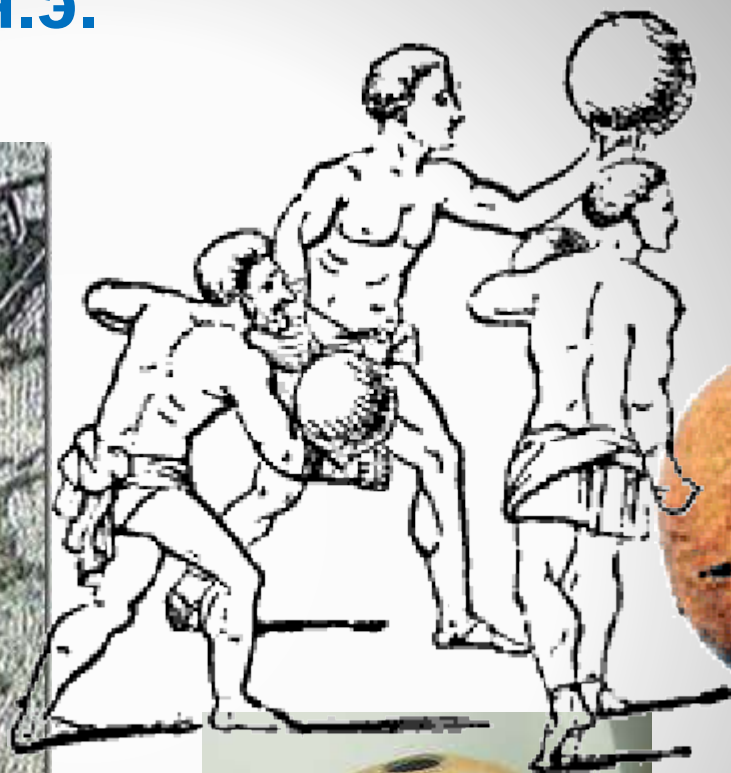
1. **Наука** – это то, что поучает, дает опыт, урок.

А знаете ли вы что...?

Лыжи изобрели в Скандинавии около 3000 лет до .н.э.



Мяч изобрели в Египте около 2000 лет до н.э.



Ножницы изобрели в Китае около 1500 лет до н.э.



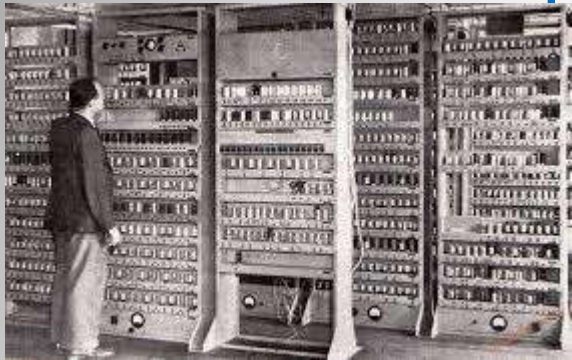
Изобретение шарнирного приспособления



Паровоз был изобретен английским инженером Ричардом Тревитиком в 1803 году



Первый в мире персональный компьютер был создан в 1944 году в Гарвардском университете (США) и назывался он «Гарвард Ай Би Эм – 1»



Современный



Первый компьютер

Тележка, которой мы пользуемся в магазине, была изобретена в 1956 году французским торговцем Раймондом Жозефом

Первые тележки



Современные тележки



7 мая 1895года русским физиком Поповым впервые был продемонстрирован практичный радиоприёмник

Современный
радиоприемник

Первый радиоприемник



Дети – изобретатели

Существует множество изобретений и открытий, авторами которых стали дети. Большинство из этих открытий используются в нашей повседневной жизни.

Шрифт Брайля, предназначенный для письма и чтения незрячими людьми, разработал французский подросток, 15-летний сын сапожника **Луи Брайль**. Мальчик был слеп, а за основу шрифта взял «ночной шрифт», который использовался военными для чтения донесений в темноте.



- Пластилин изобрела школьница — внучка известного производителя чистящего средства для обоев **Клео Маквикера**. Девочка предложила использовать это средство для игры. Из его состава убрали чистящий компонент, добавили миндальное масло и красители.



Фрэнк Эпперсон в 11 лет изобрёл
фруктовый лед - мороженое .



Идея создания меховых
наушников для
защиты от холода
принадлежит 15-
летнему американцу
Честеру Гринвуду,
который любил
кататься на коньках и
слушать музыку.



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 шестилетний **Роберт Пэтч**, нарисовавший данную конструкцию для того, чтобы отец сделал ему такую машинку.



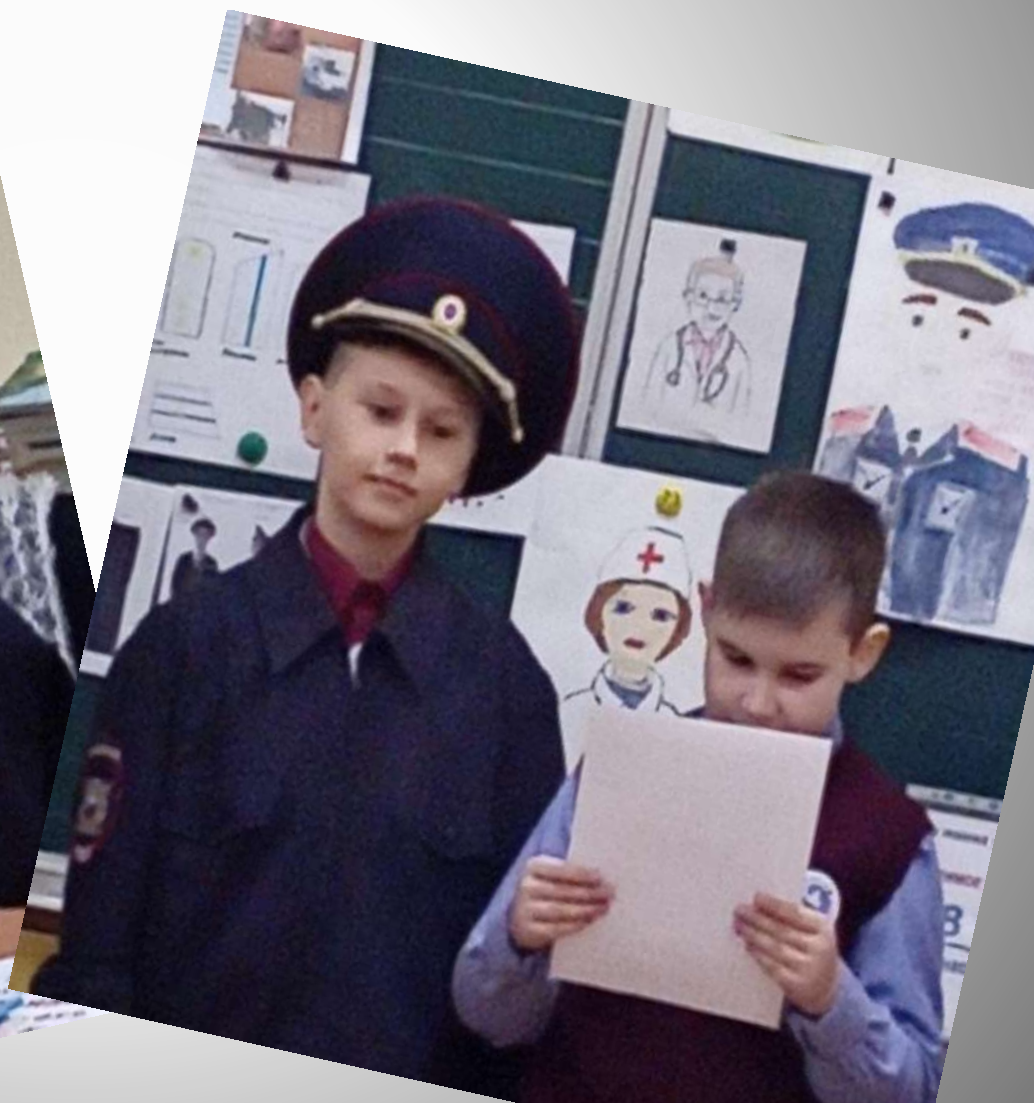
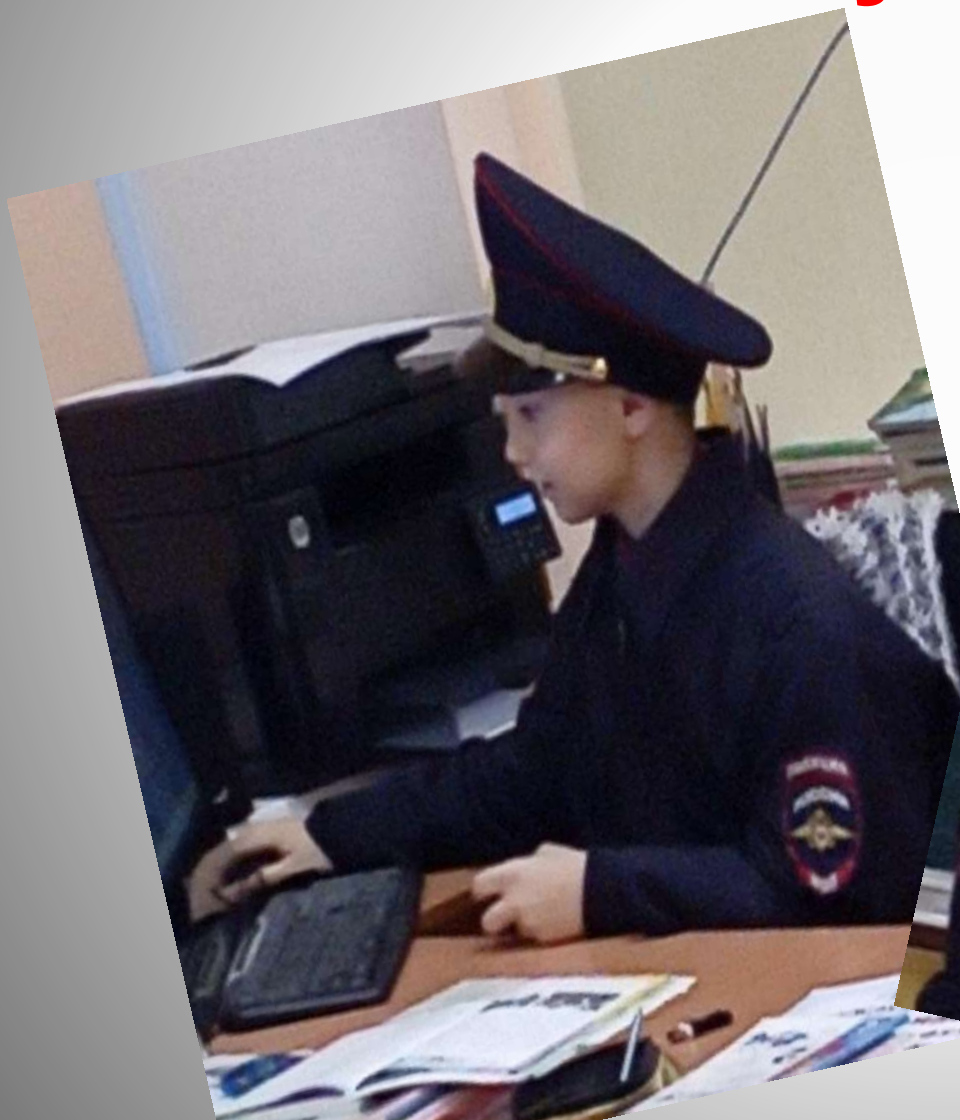
1-я группа «Пожарная служба»



Одним из первых был придуман способ разведения огня



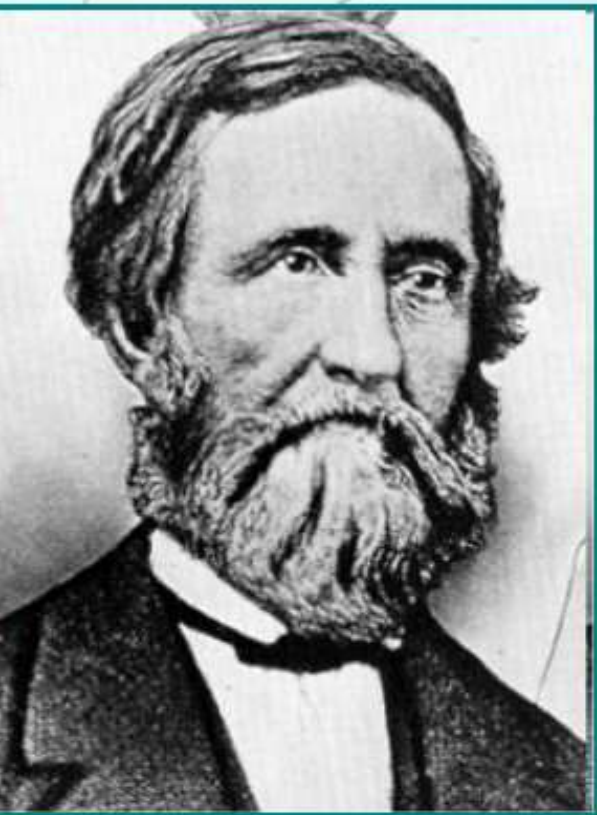
2-я группа «Полицейская служба»





3-я группа «Медицина»





Американский стоматолог **Уильям
Мортон** решил использовать для
обезболивания **диэтиловый эфир**



4-я группа «Армия»



В 1911 г. петербургский актер Глеб Котельников запатентовал первый в мире ранцевый парашют. На это изобретение его вдохновила... жена Юлия Васильевна



Он назвал его "РК-1", то есть "Русский, Котельников – первый"



Напутствие

1.

1. Добивается успехов тот, кто стремится к чему-то большему.
2. Делайте больше, чем можете.
3. Пытайтесь узнать и понять окружающий мир. Побольше читайте, интересуйтесь, узнавайте, овладевайте и усовершенствуйте те знания, которые дают вам учителя.

**Благодарю
за внимание!**

Список источников:

1. Интернет-ресурсы:

http://pandia.ru/text/category/istoriya_rossii/

<http://nsportal.ru/ap/library/drugoe/2013/01/12/stikhi-posvyashchyonnye-rabotnikam-mchs>

2. .Фотографии из семейного альбома.

3. Детская энциклопедия (6-12 лет)