

«Человек - король изобретений»

Выполнил:

ученик 1- а класса

МБОУ «СОШ № 1 « Полюс»

Г. Находка

Мигачёв Георгий

Классный час: «Человек - король изобретений»



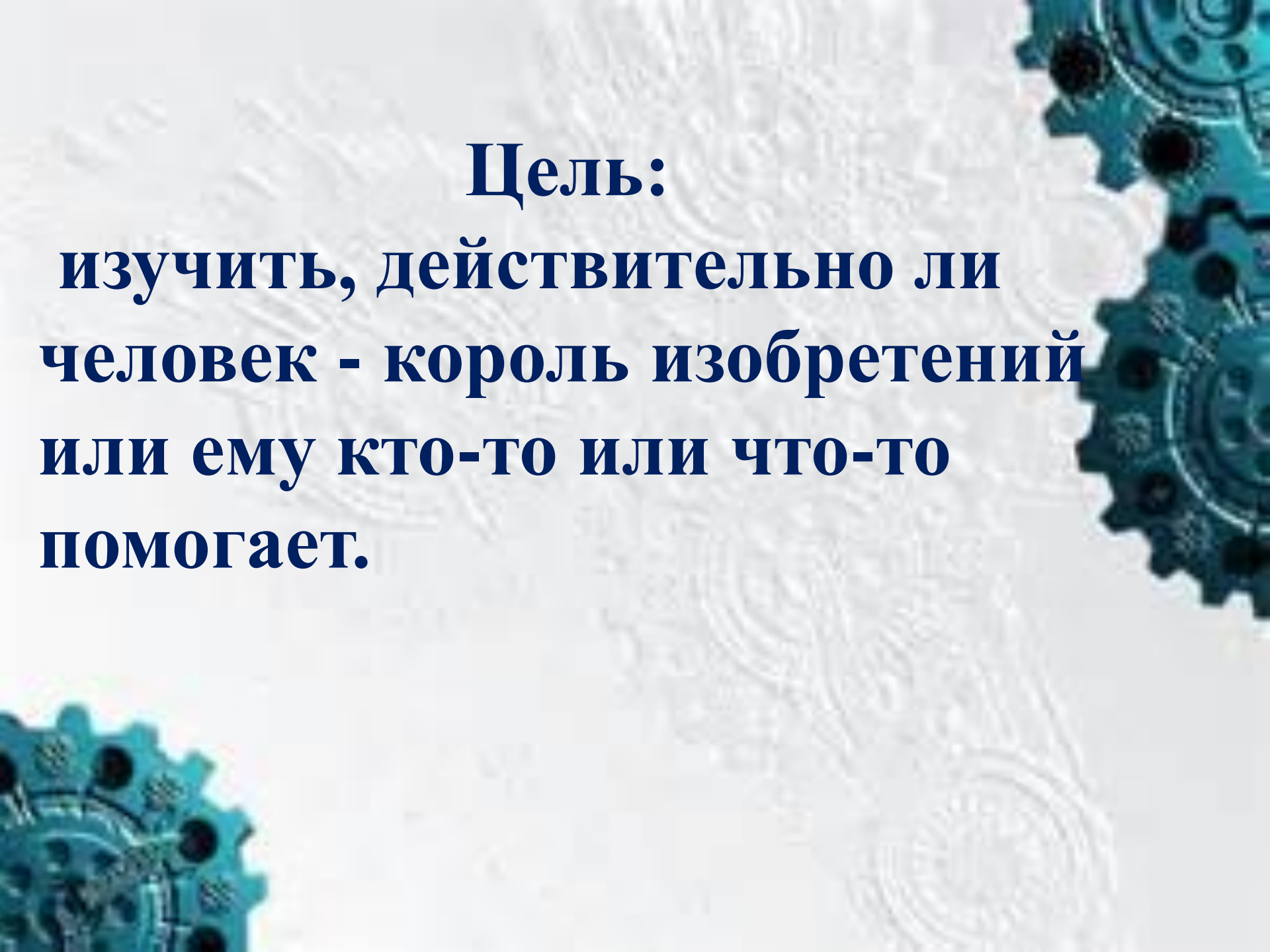
Самолёт - птица



The background of the slide features a light blue-grey gradient. In the top right corner, there is a cluster of interlocking teal-colored gears. A large, faint, circular fingerprint pattern is visible in the center of the slide, serving as a subtle background element.

Проблема:
действительно ли человек -
король изобретений?

Гипотеза:
человеку в его открытиях
помогает природа.

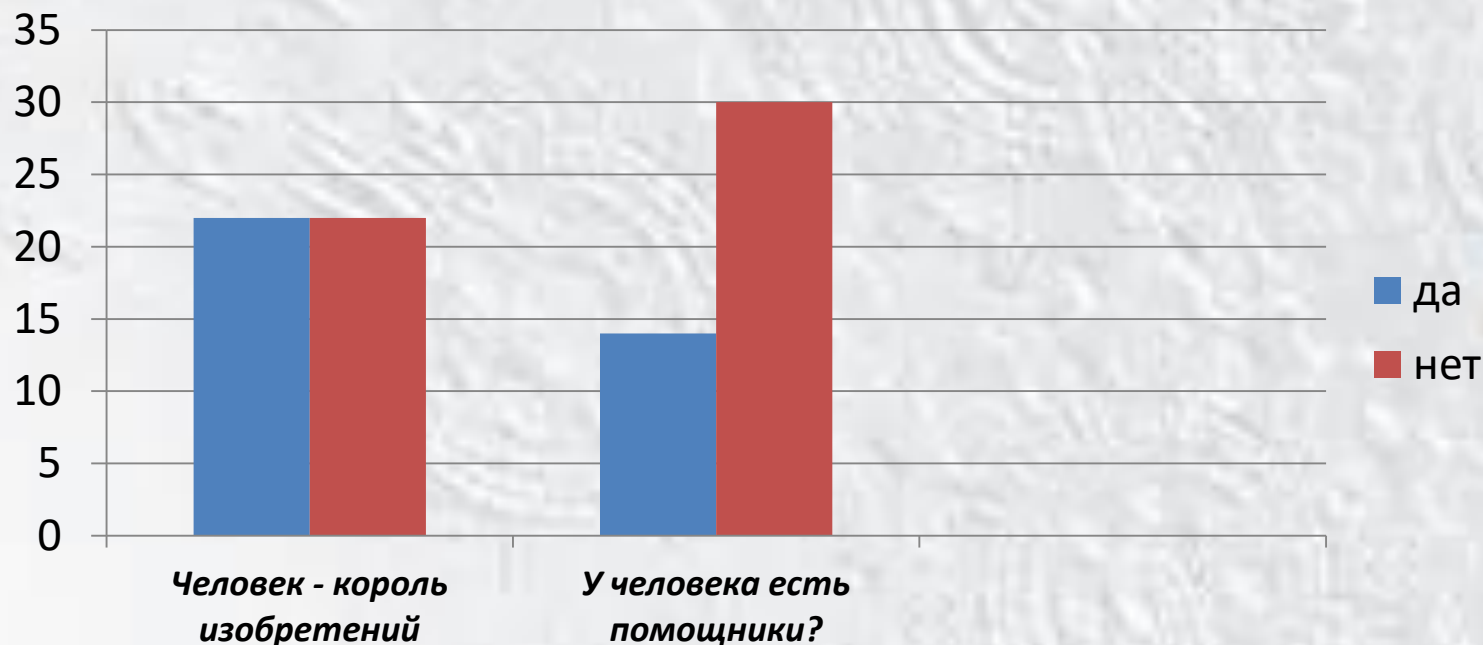


Цель:
изучить, действительно ли
человек - король изобретений
или ему кто-то или что-то
помогает.

Задачи:

- 1. выявить мнение детей по данной проблеме;**
- 2. найти помощников человека в открытиях, используя разные источники информации;**
- 3. сделать вывод.**

Опрос одноклассников



Вывод:

15 человек признали человека королём изобретений,

7 человек допустили, что у человека в изобретениях есть помощник.

Белка-летяга – «вингсют»



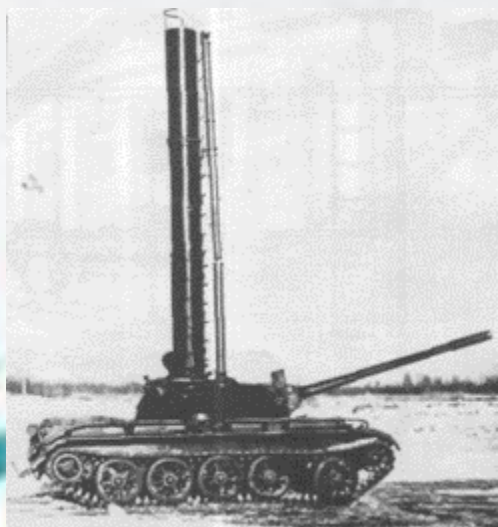
В середине 1990-х
годов француз
Патрик де Гайардон
изобрел
современный вид
спорта вингсют.



Панцирь черепахи – танк



Первый танк изобрёл английский полковник Свинтон 20 октября 1914 года.



Танк Т-54 с трубой-лазом был разработан в 1954 г. на заводе №183 (город Нижний Тагил) под руководством главного конструктора Л.Н. Карцева.

Кожа каракатицы- жидкокристаллический телевизор



**Учёные из американского
технологического института создали
плоский ТВ-экран, на основе
кожи каракатицы.**

Паук-ныряльщик - водолазный колокол



Колокол Галлея, 1690 год



**Первый водолазный костюм
сконструировал англичанин
Август Зибе в 1819 г.**

Репейник- липучка



В 1948 году инженер Жорж де Мистраль придумал необычную застёжку – липучку.



Она применяется ...



Липучка в космосе



Хамелеон- маскировочная форма.



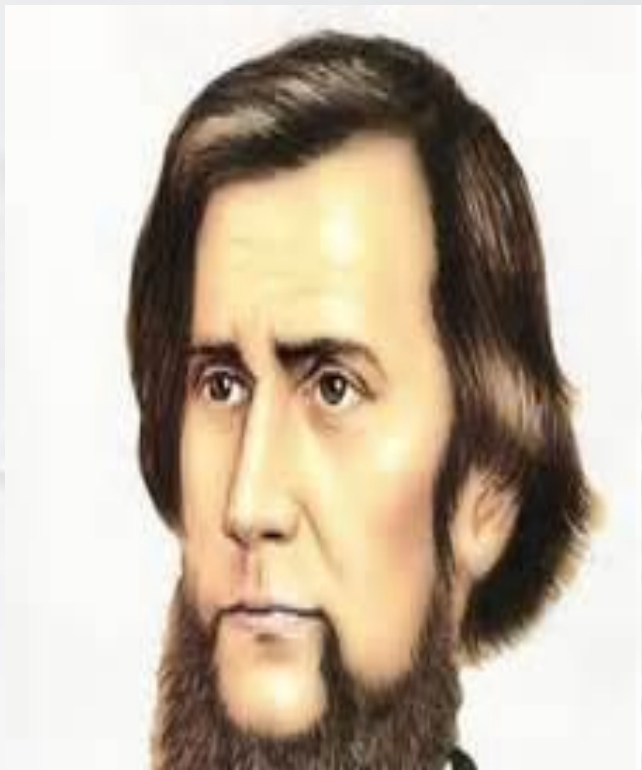
В 1939 году французский художник русского происхождения Владимир Баранов-Россинэ на примере маскировки хамелеона придумал и запатентовал пятнистую военную форму .



Божья коровка - трансформер



**Мягкая игрушка- трансформер Zoobies (Зубис)
- это плюшевое животное, удобная подушка и
мягкое одеяло.**

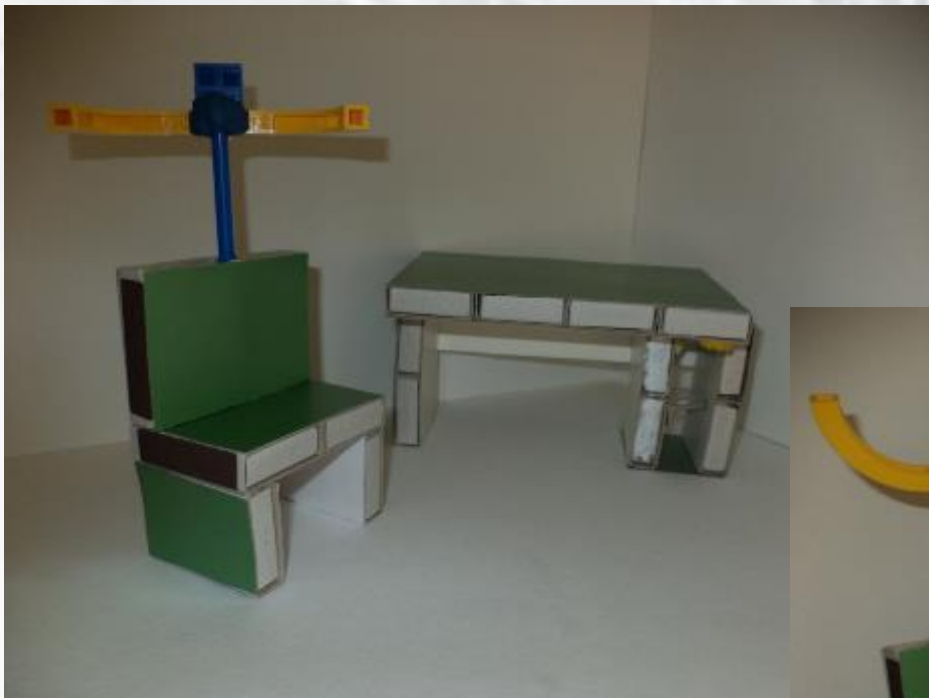


**Великий педагог
России
К. Д. Ушинский:**

**« Дайте ребёнку немного
подвигаться и он вознаградит
вас снова минутами живого
внимания»**

Моё открытие

Школьные трансформеры



Парта и стул - тренажёры

Занимаясь на парте - тренажёре, работают мышцы:

- 1. Икроножные - шагаю на цыпочках (рис.1);**
- 2. 2-е задние мышцы бедра - шагаю и поднимаю ногу ,(рис.2)**
4-е передние мышцы бедра - опускаю ногу;(рис.3)
- 3. Ягодичные - шагаю высоко поднимаю ногу,(рис.4)**
опускаю- прямые мышцы живота(рис.5).



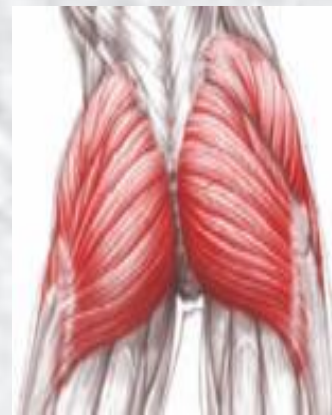
(рис.1)



(рис.2)



(рис.3)



(рис.4)

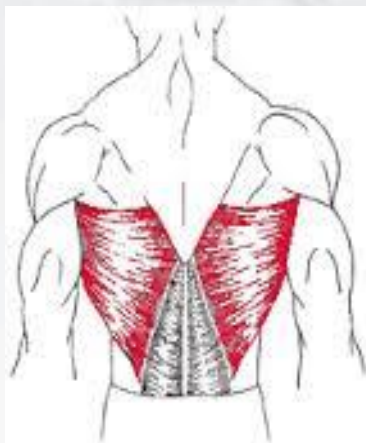


(рис.5).

На стуле- тренажёре работают другие мышцы

1. Широчайшие и прямые мышцы спины -
держу рычаг и двигаюсь влево и вправо;(рис.1)

2. Грудные и мышцы рук - двигаю рычагом
вверх (рис.2).



(рис.1)



(рис.2).

Вывод:

**человеку в открытиях
действительно помогает
природа.**



**Чтобы больше открытий природа
нам подарила, её нужно беречь.**



Планы на будущее...

Спасибо за внимание!

Литература:

1. Амченков Ю. «Факты в трёх измерениях. Изобретения.»

2009 год издания, 14 страниц,

издательство «РОСМЭН».

Читал на стр. 9 про липучку.

2. Голова А. М., «Тайны живой природы.»

1995 год издания, 197 страниц,

издательство «РОСМЭН».

Читал на стр. 141 про хамелеона.

3. Кудишин И. В., «Миллион открытий. Транспорт.» 2013 год

издания, 17 страниц,

издательство «РОСМЭН».

Читал на стр. 7 про танк,

на стр. 9 про самолёты.

4. Сайт про божью коровку

<http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%BE%D0%B6%D1%8C%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BA%D0%B8>

