

История коньков



Тохтаева Карина, 3 Б кл.
МАОУ «Прогимназия № 64»

Задачи

- Выяснить, откуда появилось название «коньки».
- Выяснить, какими были коньки и какими пользуются в настоящее время.
- Изучить строение современного фигурного конька в одиночном катании.
- Исследовать на практике строение современного конька.
- Выяснить, насколько владеют информацией о коньках мои одноклассники.

Откуда появилось название



Самое раннее упоминание слова «конек» можно найти в «Англо-нидерландском словаре» ГЕМАХА (1648 г).

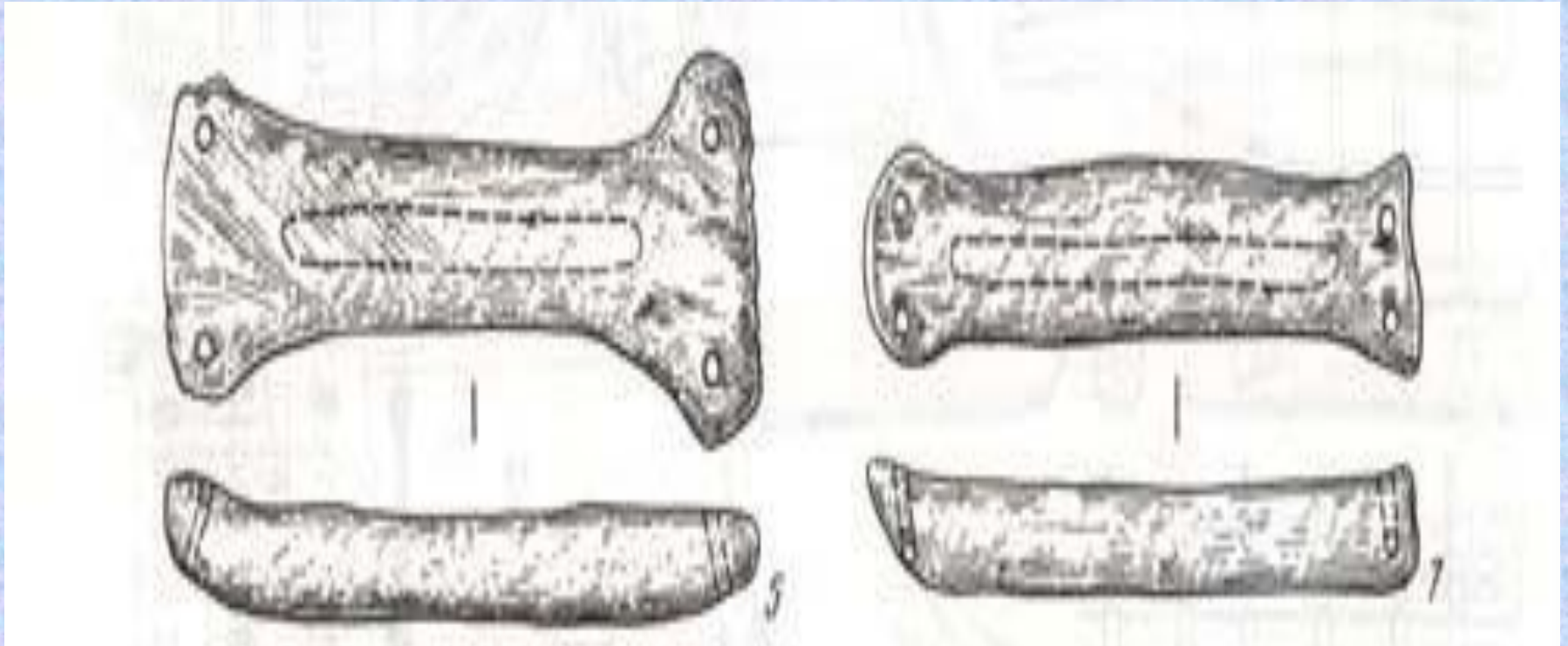




Первые приспособления для передвижения по льду, о которых мы знаем по археологическим раскопкам и из литературы, были сделаны из костей животных.



Коньки - одно из древнейших изобретений человечества.



**В Сибири катались на моржовых
клыках, в Китае - на стволах
бамбука.**



Отталкивание приходилось производить при помощи палок.

В России костяные коньки появились почти 3 тысячи лет назад. Эти коньки имели три отверстия - два для крепления конька к носку обуви и одно для удержания конька у пятки.





...aatsen met lederen tuig
...r de derde opening in de schaats kan een extra riem van het
...ciale tuig gehaald worden, zodat de klomp stevig vastgesnoerd
worden.

...tes with leather straps
...extra strap could be pulled through the third opening on the skate
...at the clog could be securely fastened.

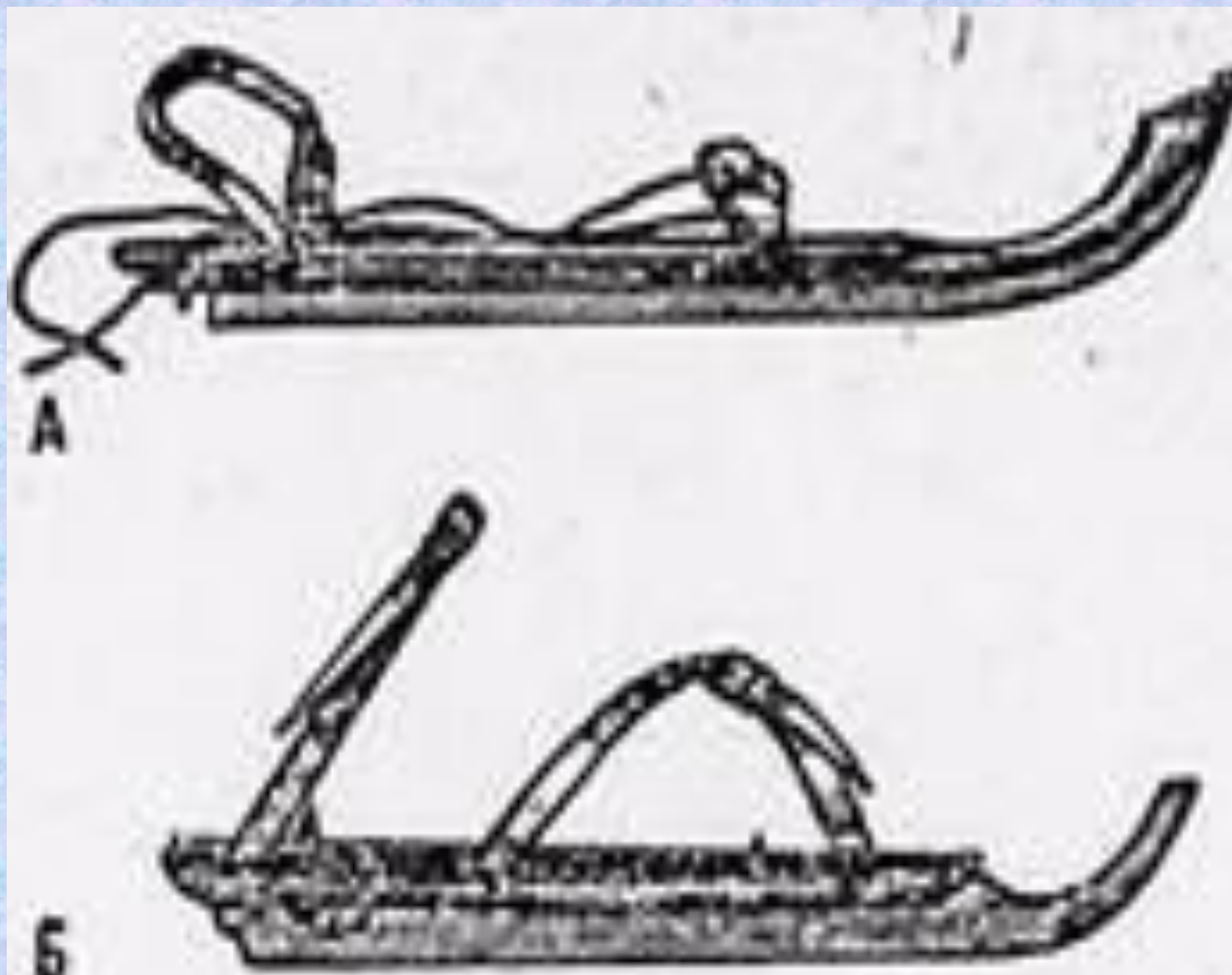
rsosvod.com

В Нидерландах первоначально роль конька наравне с костями животных выполнял деревянный башмак. Затем к таким башмакам стали приделывать металлические полозья.





Катание на коньках при Петре I.



Прототипом современного
фигурного конька считается
конек Д. Гейнса.



Модель У. Салькова



Под словом «**коньки**» обычно подразумевают комбинацию ботинка и лезвия, хотя, строго говоря, конек — это только лезвие.

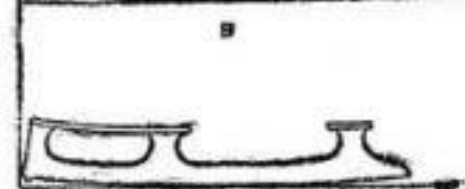
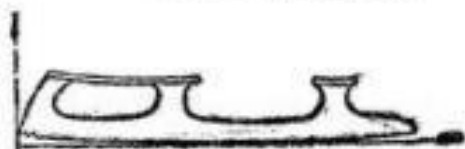


В фигурном катании
применяются три
типа коньков.

ФОРМА НОСКА



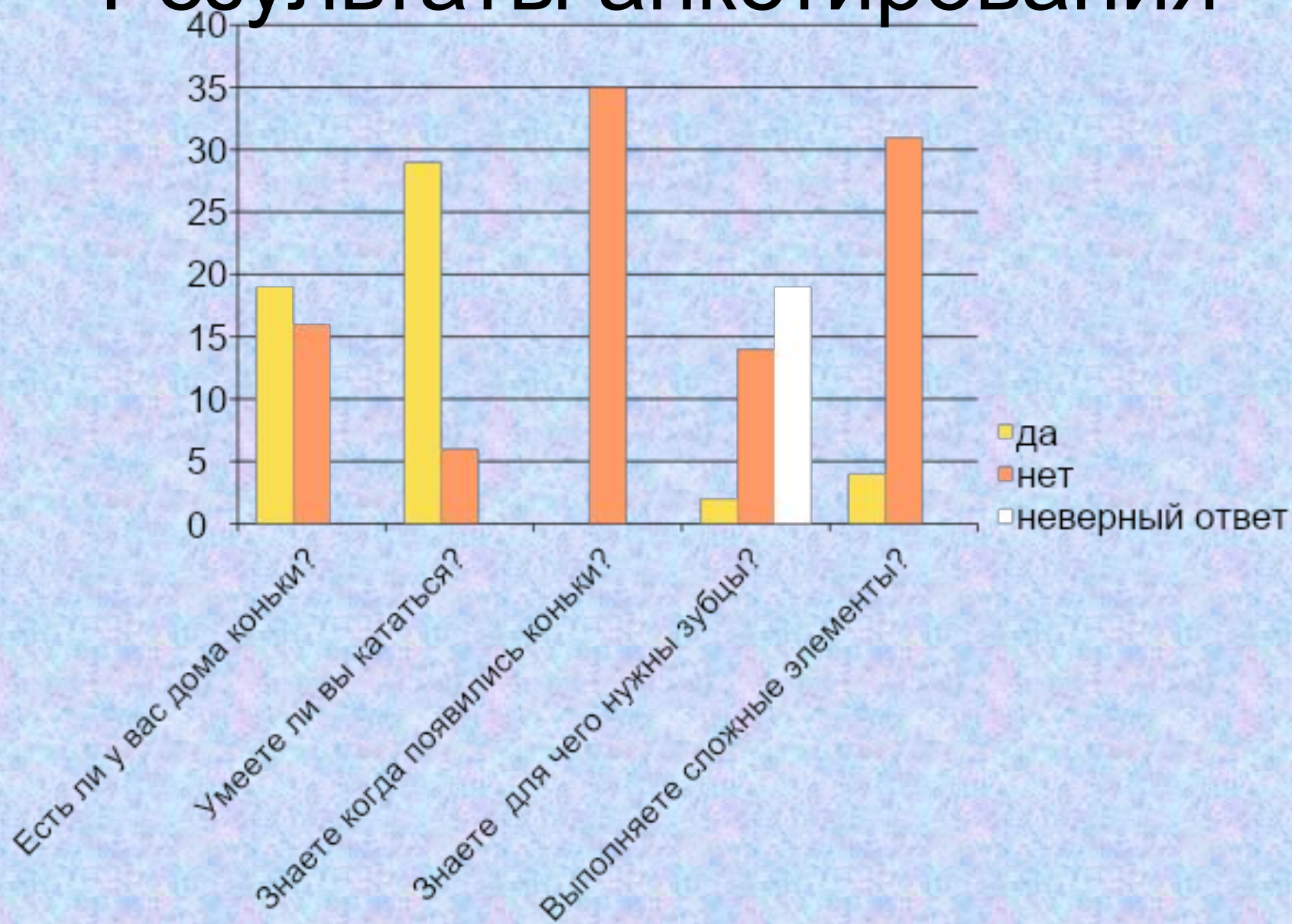
ПРОФИЛИ ЛЕЗВИЙ



Элементы фигурного катания



Результаты анкетирования



Выводы

1. Я выяснила откуда появилось название –фигурные коньки.
2. На первых коньках невозможно исполнить сложные элементы фигурного катания.
3. В ходе моих исследований, на практике, было замечено, что появление зубцов отражает возросшую сложность исполнения фигур, необходимость демонстрировать различные остановки, прыжки, пируэты на носке, циркули и т. д.
4. Мои одноклассники имеют коньки, но практически ничего не знают об их происхождении и строении, умеют кататься на коньках, но не умеют выполнять сложные элементы.

Литература

- 1.Фигурное катание на коньках. 1926 г., М.Хвостов
- 2.Планета спорта, январь 2010 г.
- 3.Возникновение и развитие фигурного катания. Мишин А. Н.
- 4.История фигурного катания. Т.Хмара, О.Кривин, А. Мироч.
- 5.Моя первая энциклопедия. РОСМЭН
- 6.Большая энциклопедия дошкольника. РООССА
- 7.<http://ru.wikipedia.org/wiki/>
8. <http://www.google.ru>

Спасибо за внимание.



21.05.2011 15:08