

# *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).**

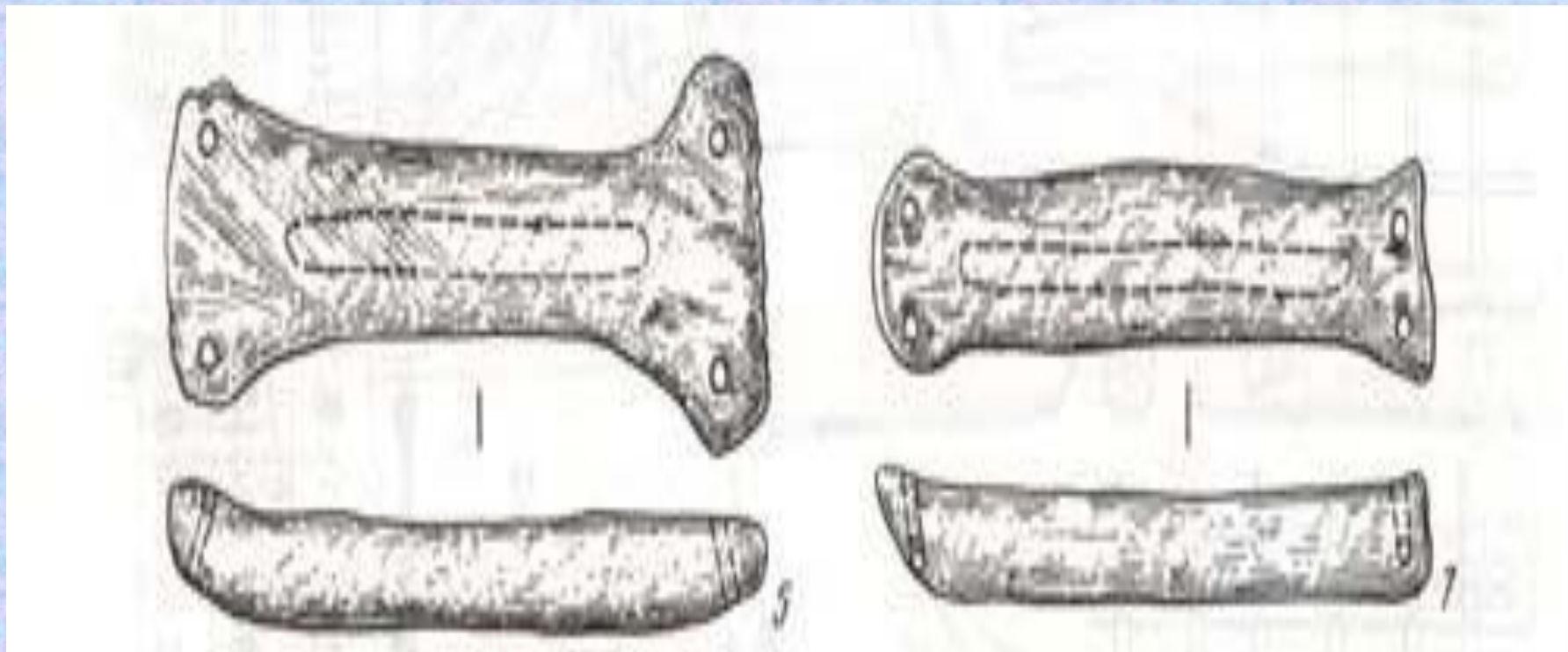




Первые приспособления для передвижения по льду, о которых мы знаем по археологическим раскопкам и из литературы, были сделаны из костей животных.



**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.







klompen met lederen tuig  
voor de derde opening in de schaats kan een extra riem van het  
speciale tuig gehaald worden, zodat de klomp stevig vastgesnoerd  
worden.

*klompen with leather straps  
extra strap could be pulled through the third opening on the skate  
so that the clog could be securely fastened.*

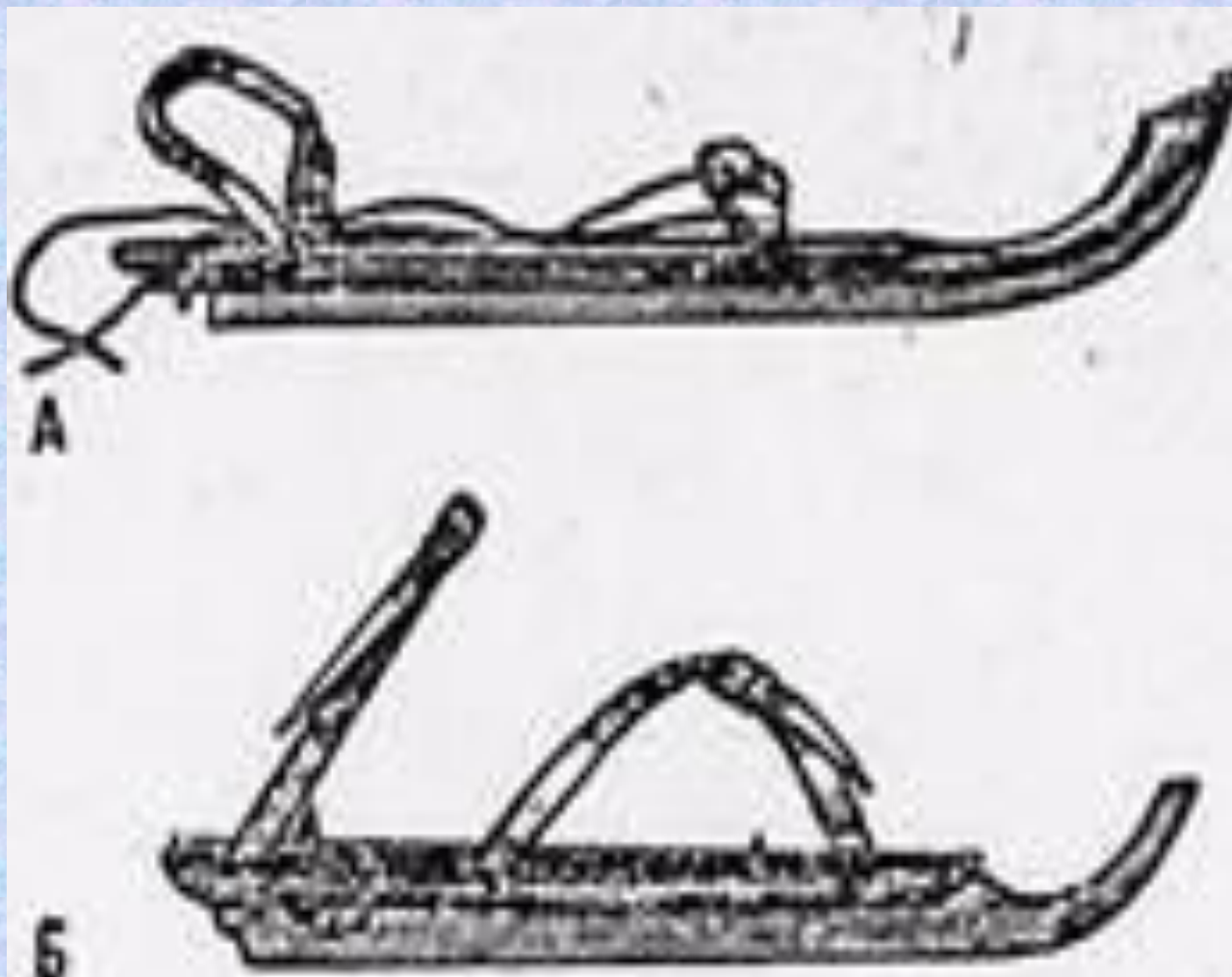
rsosvod.com

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**



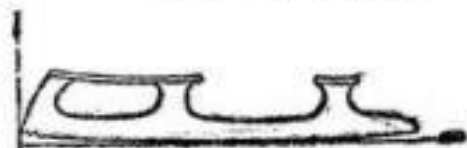
Под словом «**коньки**» обычно подразумевают комбинацию ботинка и лезвия, хотя, строго говоря, конек — это только лезвие.



ФОРМА НОСКА



ПРОФИЛИ ЛЕЗВИЙ



Коньки для фигурного катания

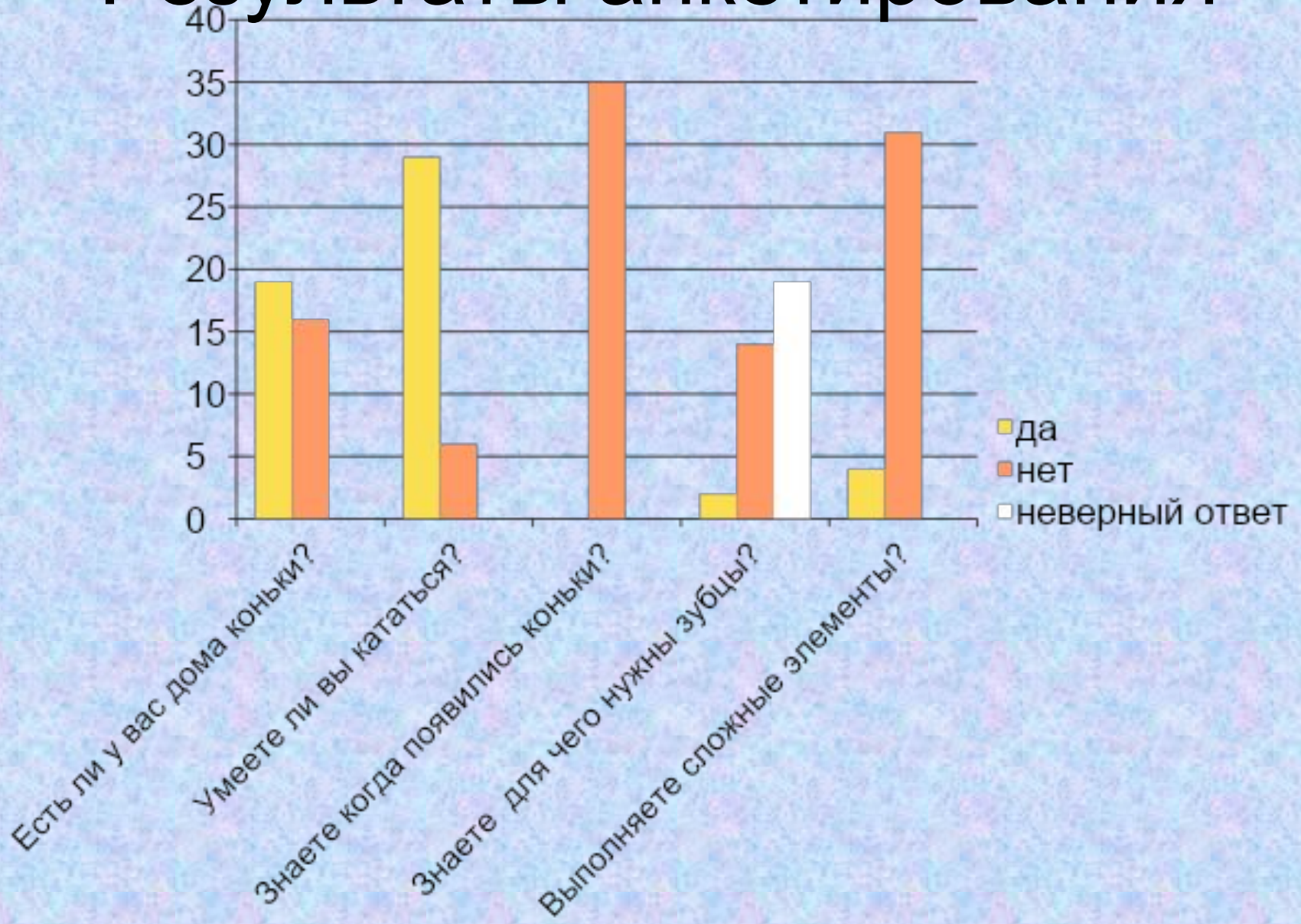
В фигурном катании применяются три типа коньков.

# 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