

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).

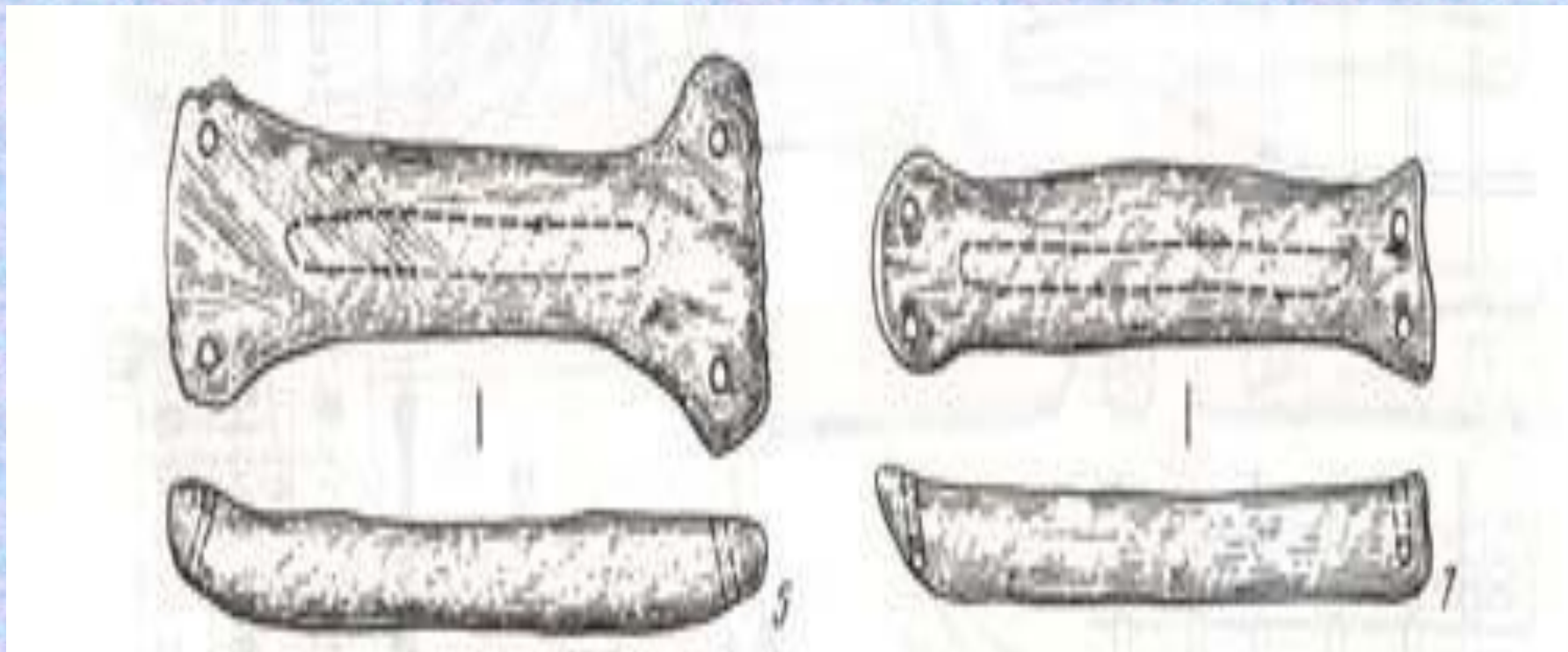




Первые приспособления для передвижения по льду, о которых мы знаем по археологическим раскопкам и из литературы, были сделаны из костей животных.



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.



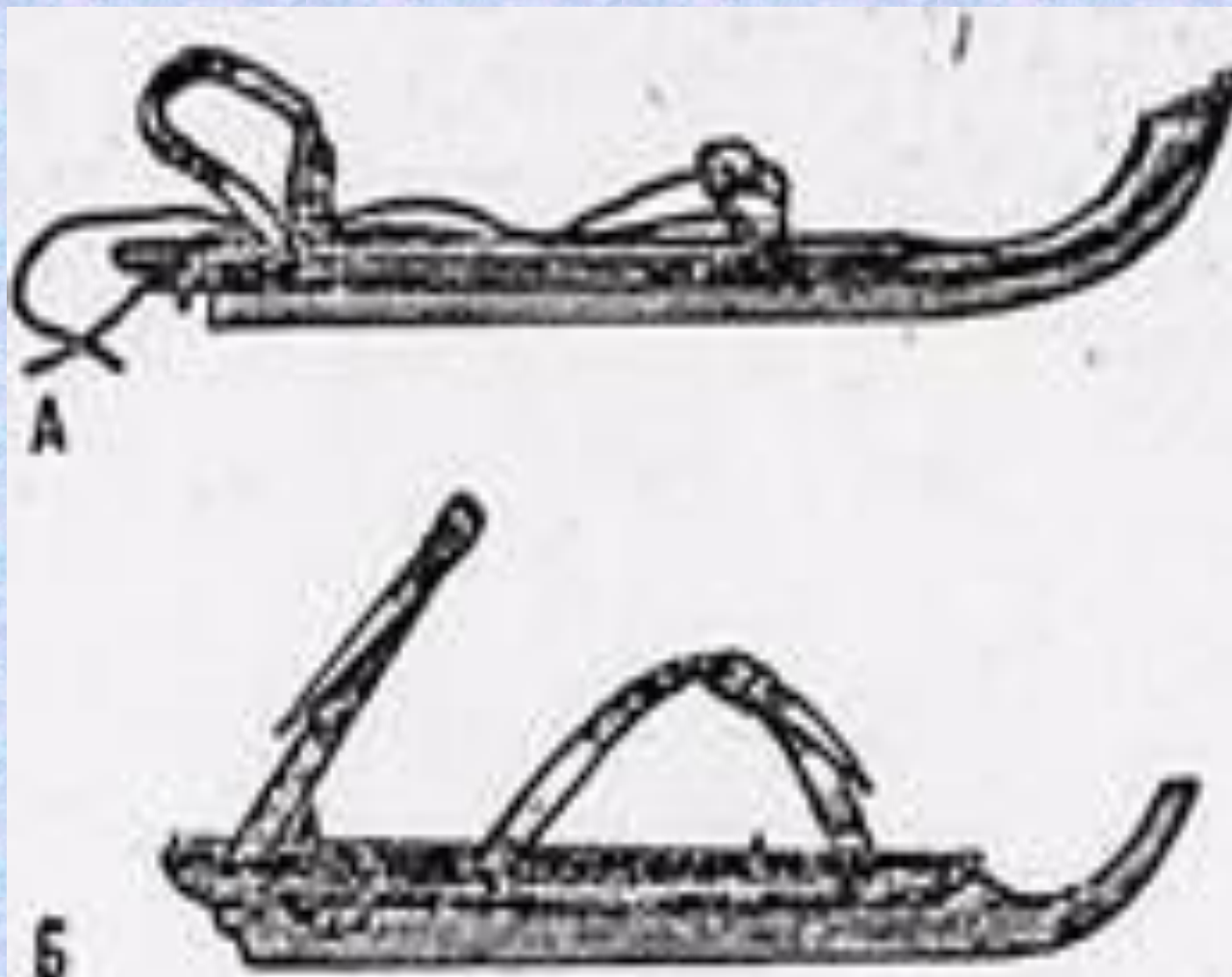


В Нидерландах первоначально роль конька наравне с костями животных выполнял деревянный башмак. Затем к таким башмакам стали приделывать металлические полозья.





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



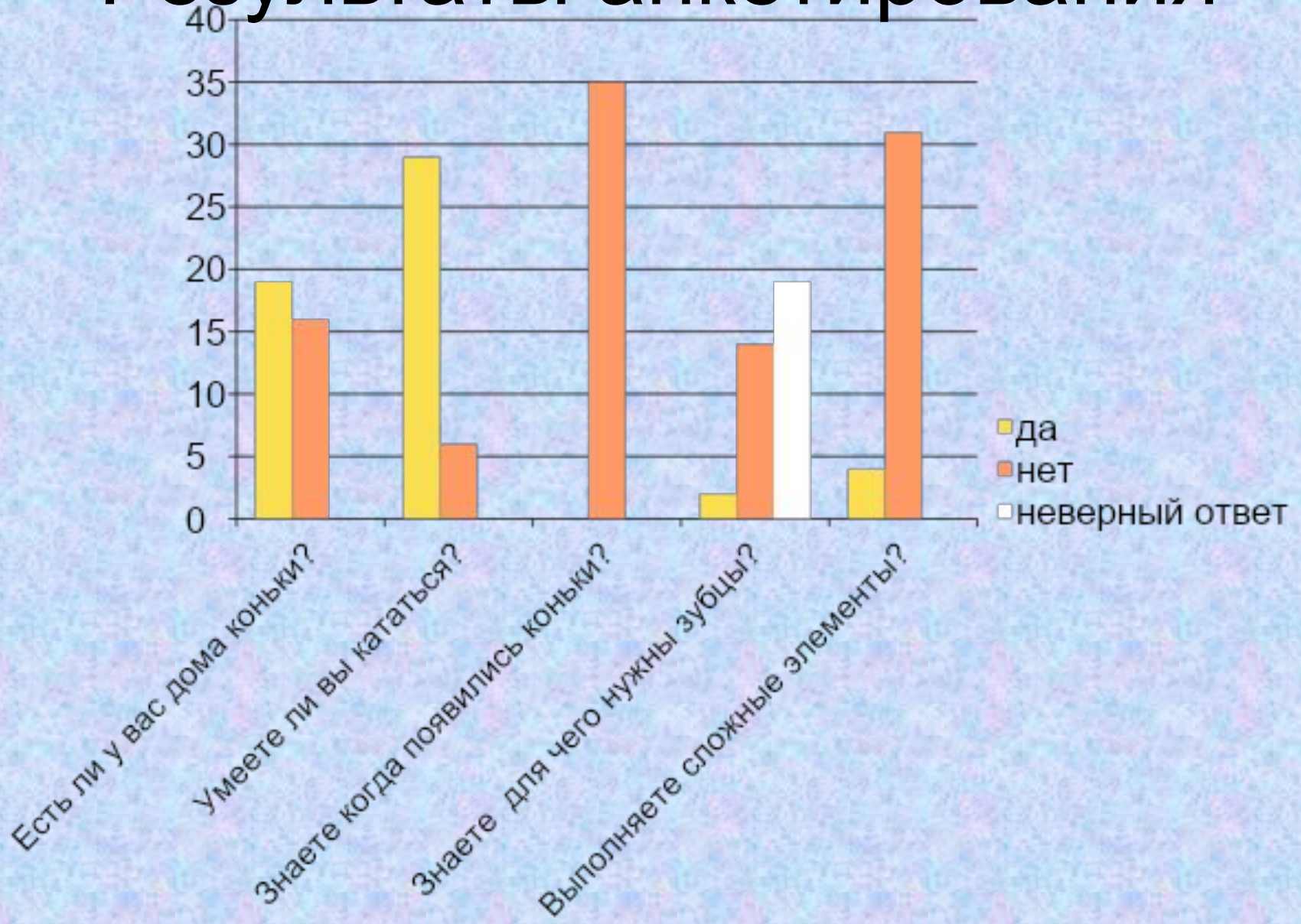
Коньки для фигурного катания

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