

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
Петрозаводского городского округа
«Средняя общеобразовательная школа №5»
Фестиваль
«Мои первые открытия»

Информационный проект «ПОВЕЛИТЕЛИ ЛЬДА»



Работу выполнил:

Грицкевич Иван Алексеевич,

7 лет, ученик 1Б класса

Руководитель:

Черкашина Ольга Андреевна,

учитель начальных классов

МОУ «Средняя школа №5»

Петрозаводск 2015

ЦЕЛЬ:

- ❖ Узнать больше о коньках для фигурного катания

ЗАДАЧИ:

- ❖ Изучить историю появления коньков
- ❖ Узнать отличия разных видов коньков
- ❖ Изучить строение профессионального фигурного конька
- ❖ Узнать, какой из коньковых видов спорта самый популярный в моём классе
- ❖ Рассказать о полученных знаниях одноклассникам и всем заинтересованным

ИСТОРИЯ КОНЬКОВ

**Пара коньков
из кости 11 век**



**Коньки, США,
середина 19 века**



**Старинные коньки
Финляндия**



**Средневековые
костяные коньки**



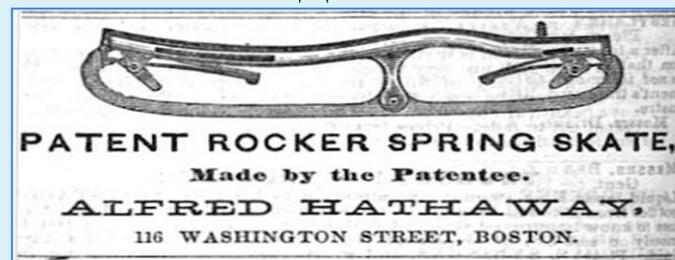
**Коньки времён
Петра I**



**Старинные
голландские коньки**



**В США в 1848 году
изобретателем из
Филадельфии были
запатентованы прочные
коньки с
цельнометаллической
подшвой.**



Виды КОНЬКОВ

Фигурное
катание

Конькобежный
спорт



Хоккей



Коньки
для
массовых
катаний

Профессиональные фигурные

лыжи

Высокий ботинок хорошо фиксирует ногу

Каблук необходим для правильного распределения центра тяжести

Материал – натуральная кожа

Лезвие за счёт своей ширины обеспечивает дополнительную устойчивость при прыжках

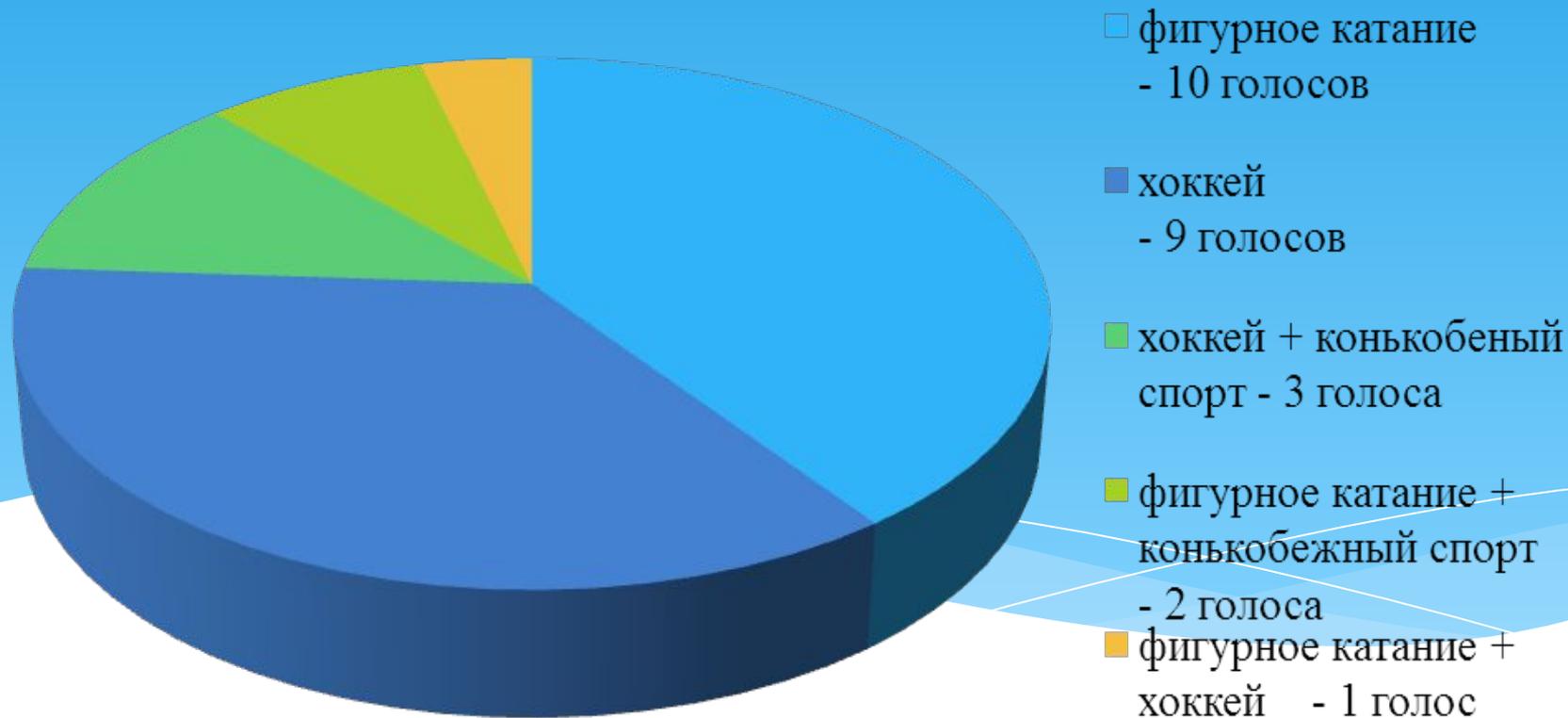
Лезвие из высококачественной хромированной стали выступает за пятку ботинка на 2-2.5 см

Короткий ряд зубцов необходим для выполнения шагов вращений и прыжков



АНКЕТИРОВАНИЕ

Какой вид спорта на коньках тебе нравится больше



ВЫВОДЫ МОЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ:

- ✓ Я изучил историю возникновения коньков
- ✓ Я узнал, как изменялись коньки с течением времени.
- ✓ Я узнал, какие коньки у конькобежцев, фигуристов и хоккеистов
- ✓ Я установил отличия профессиональных фигурных коньков от других коньков
- ✓ По результатам анкетирования одноклассников определился самый популярный вид спорта на коньках – это фигурное катание!

**Фигурное катанье на
коньках,
Похоже на витанье в
облаках
Похоже на стремительный
полёт,
Как будто всюду небо, а не
лёд.
И трудно после этого
ногам
К своим же приучаться
сапогам.**

Г.Дядина



ЛИТЕРАТУРА

1. **Возникновение и развитие фигурного катания. Мишин А. Н.**
2. **История фигурного катания. Т.Хмара , О.Кривин, А. Мироч**
3. **<http://school-yantar.ru/konki>**
4. **http://schools.keldysh.ru/sch1216/students/skating/history_skates.htm**
5. **<http://www.medn.ru/statyi/Istoriyakonkov.html>**
6. **<http://fishki.net/1241365-figurnye-konki---istorija-vozniknovenija.html>**
7. **<http://katki-spb.ru/vybor-figurnyh-konkov.html>**
8. **<http://www.schools.keldysh.ru/sch1216/students/Skating/galeriy3.htm>**
9. **<http://konsul-777-999.livejournal.com/319960.html>**

СПАСИБО ЗА

ВНИМАНИЕ