САННЫЙ СПОРТ

Санный спорт — зимний олимпийский вид спорта, в котором участники соревнуются в скоростном спуске на санях по специальным трассам. Существует несколько видов санного спорта: бобслей, скелетон и санный спорт.

Бобслей

- **Бобслей** — это скоростной спуск по специально изготовленной ледяной трассе на управляемых санях обтекаемой формы. Сани закреплены на двух парах полозьев: передняя пара — подвижная, задняя — неподвижная. Из за своей формы, такие сани часто называют "снарядом".
- Бобслейные сани оснащены рулем и тормозом. Трасса для бобслея представляет собой ледяной желоб, имеющий различные по крутизне виражи. Скорость бобслейного снаряда во время спуска по трассе может достигать 130 км/ч.
- Бобслейные сани бывают двух видов – двухместные и четырехместные. В бобслейном спорте есть три должности: рулевой, толкающие и тормозящий. Естественно, на старте ввсе четверо выполняют роль толкачей.

Russia
03

задний разгоняющий
боковой разгоняющий
боковой разгоняющий
пилот
Отсчет времени начинается с момента пересечения электронного луча хронометра, расположенного на расстоянии около 15 метров от стартового блока

задний разгоняющий
боковой разгоняющий
боковой разгоняющий
пилот
боковая ручка для разгона
передняя ручка для разгона
ручка управления
ось управления
рулевая тяга
полозья

Скелетон

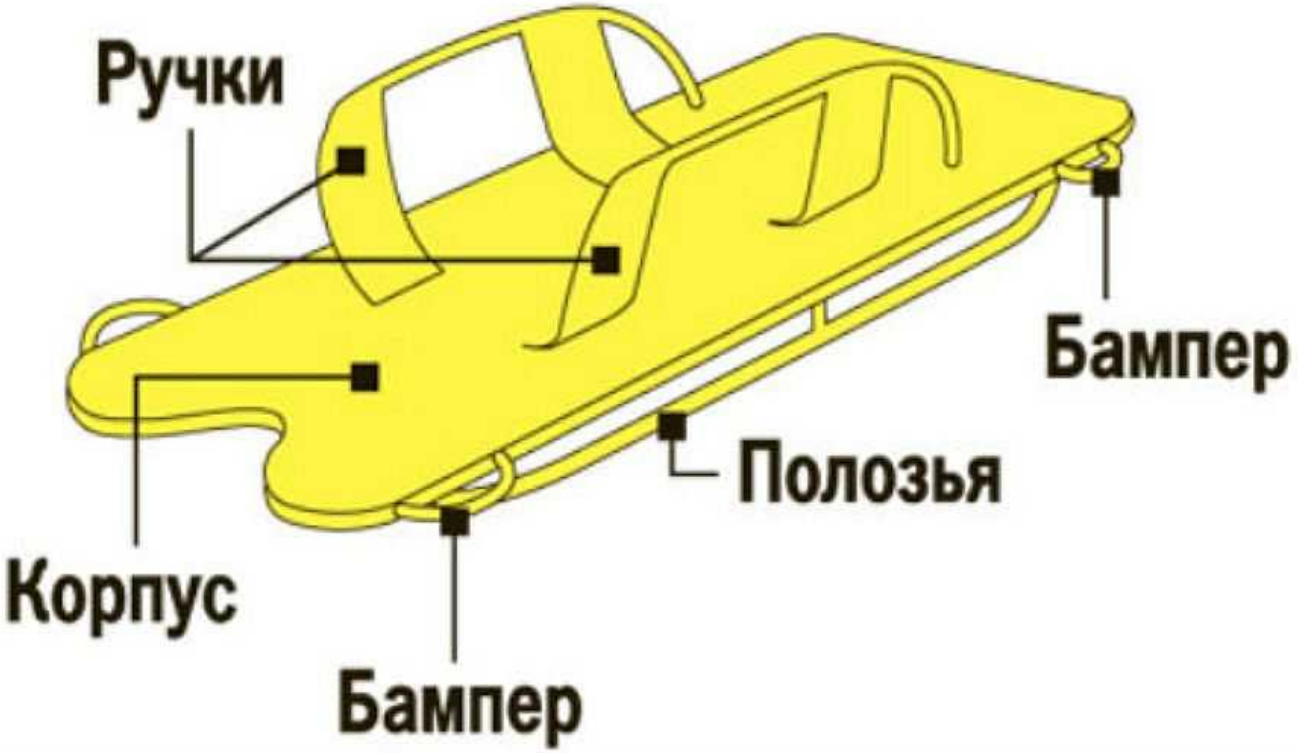
Скелетон (англ. *skeleton* с греч. «скелет, каркас») — зимний олимпийский вид спорта, представляющий собой спуск по ледяному жёлобу на двухполозьевых санях на укрепленной раме, победитель которого определяется по сумме двух или четырех заездов.

скелетон

СНАРЯЖЕНИЕ
Ботинки
Сделаны из синтетики. Шипы на подошве обеспечивают сцепление при разгоне на старте
Костюм
Облегающий костюм сделан из эластичного полотна с налокотниками и наколенниками
Амортизаторы
Смягчают удары и защищают спортсмена
Сани
Состоят из двух полозьев и стальной рамы. Могут весить не более 43 кг для мужчин и 35 кг для женщин
Скорость скелетона может достигать 135 км/ч, спортсмен может испытывать нагрузку 4g. Трасса специально рассчитана на такую боковую силу
Шлем
Шлем похож на горнолыжный. Некоторые спортсмены для безопасности также надевают защитные очки и щитки на локти и плечи под костюм
Перчатки
Часто изготовлены из толстой кожи
Рукавицы
Покрыты мягким материалом. Используются при разгоне для обеспечения равновесия спортсмена во время бега

Задний бампер
Седло
Передний бампер

СКЕЛЕТОН представляет собой сани с утяжеленной рамой и каркасом в виде скелета (отсюда название - скелетон). Для управления используются специальные шипы на ботинках спортсмена.



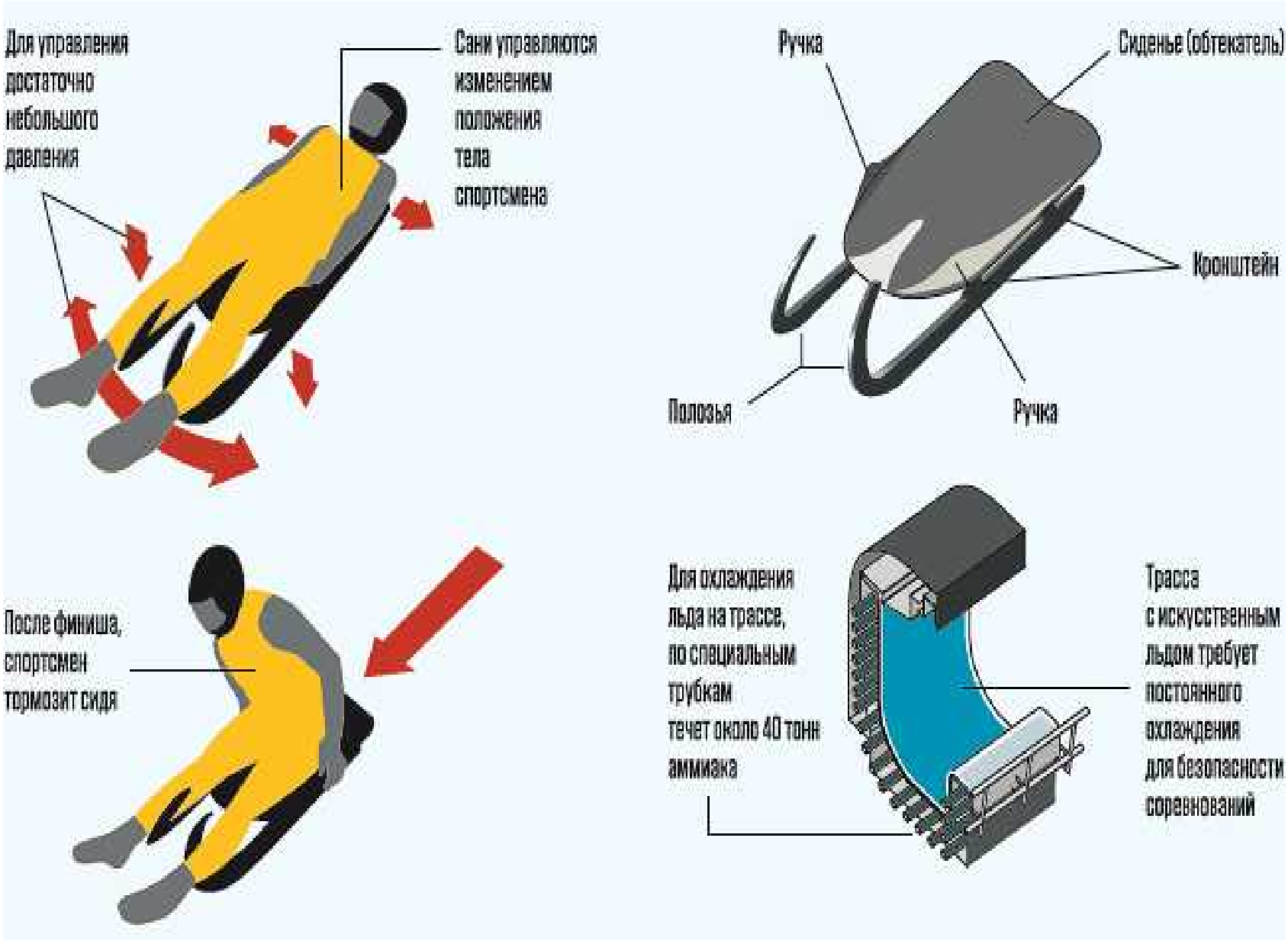
Спортсмен разгоняет скелетон, держась за боковую ручку снаряда

Отсчет времени начинается с момента пересечения электронного луча хронометра, расположенного на расстоянии около 15 метров от стартового блока

Санный спорт

- **Санный спорт** — это скоростной спуск на одно или двухместных санях по специально сооруженной трассе. Суть: чем быстрее - тем лучше. Спортсмены располагаются на санях на спине, ногами вперед. Управление санями производится при помощи изгибания полозьев.

RUSSIA
GRM GROUP
mos.ru


Для управления достаточно небольшого давления
Сани управляются изменением положения тела спортсмена
Ручка
Сиденье (обтекатель)
Кронштейн
Полозья
Ручка
После финиша, спортсмен тормозит сидя
Для охлаждения льда на трассе, по специальным трубкам течет около 40 тонн аммиака
Трасса с искусственным льдом требует постоянного охлаждения для безопасности соревнований