



ПАРАШЮТНЫЙ СПОРТ

Выполнил : Джамаев Шамиль

Парашютизм

- ▣ Парашютизм (или скайдайвинг от англ. *sky diving* — в буквальном переводе «ныряние с небес») — один из видов авиационного спорта, связанный с применением парашютов. Цели и задачи парашютизма постоянно менялись. Если первоначально парашют предназначался для спасения жизни, позже он стал важным элементом подготовки десантников. Современный парашютный спорт включает в себя такие действия связанные с точным пилотированием купола, как точность приземления и спуск, так и различные артистические виды спорта, вроде фристайла, перестроения в свободном падении, как групповая акробатика и фрифлай.



Виды парашютного спорта

- ▣ Классический парашютизм (комплекс индивидуальной акробатики и точность приземления)
- ▣ Групповая акробатика и построение формаций
- ▣ Купольная акробатика
- ▣ Фристайл
- ▣ Фрифлаинг
- ▣ Скайсёрфинг
- ▣ Свуп
- ▣ Бейсджампинг
- ▣ Полёты в вингсьюте
- ▣ Парашютно-атлетическое многоборье

Парашютизм сегодня:

В настоящее время прыжки с парашютом стали очень популярным видом экстремального спорта. Многие люди, среди которых больше всего молодежи, решают хотя бы один раз в жизни прыгнуть с высоты и ощутить прелесть полета над землей.

Некоторые из них не мыслят жизни без риска и будни без адреналина кажутся им скучными. В поисках острых ощущений совершаются прыжки с очень большой высоты и делаются невероятные трюки в воздухе. А бывает и так, что человек случайно решается попробовать прыгнуть с парашютом, повинувшись мимолетному желанию, и в итоге остается верен парашютному спорту навсегда.



Устройство современного спортивного парашюта

ПАРАШЮТ ВО ВРЕМЯ РАСКРЫТИЯ

Вытяжной парашют
Так называемая «медуза». Ее парашютист выдергивает из кармана ранца, и она наполняется воздухом

Стреньга
Вытяжная лента; за нее «медуза» вытягивает камеру с основным парашютом из ранца

Купол типа «крыло»

Камера

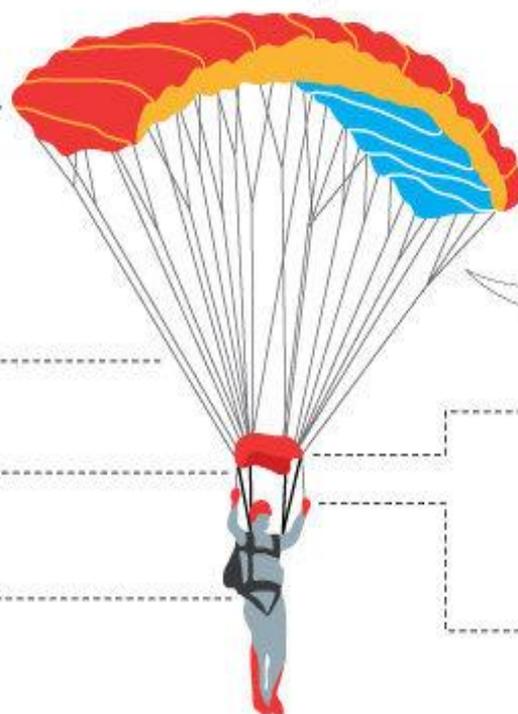
Стропы

Свободные концы

Подвесная система и ранец

РАСКРЫТЫЙ ПАРАШЮТ

Из синтетических тканей крайне низкой и нулевой проницаемости (F-111, ZP)



СИЛЫ, ДЕЙСТВУЮЩИЕ НА ПАРАШЮТИСТА



Из прочных синтетических волокон (дакрон, кевлар, микролайн)

Слайдер

Прямоугольный кусок ткани, при раскрытии парашюта обеспечивает не слишком резкое наполнение купола, а затем соскальзывает (slide) по стропам вниз

Клеванты

Петли управления парашютом

■ Парашютный спорт (скайдайвинг) зародился в первой половине XX века

■ В 1951 году состоялся первый Чемпионат мира по парашютному спорту

■ Сегодня скайдайвинг развивается и как спорт, и как форма активного отдыха