

МОТИВАЦИОННОЕ ЗАДАНИЕ ДЛЯ УРОКА «ВЫТАЛКИВАЮЩАЯ СИЛА»



Замок принцессы
Ольденбургской
п. Рамонь

ВЫПОЛНИЛ:

УЧИТЕЛЬ ФИЗИКИ

МКОУ ЧИСТОПОЛЯНСКАЯ ООШ

РАМОНСКОГО РАЙОНА

ВАХТИНА В. Ф.

О НАУКЕ



Жан Жак Руссо

Вы талантливые дети!
Когда-нибудь вы сами
приятно поразитесь,
какие вы умные,
как много хорошего умеете,
если
будете постоянно
работать над собой,
ставить новые цели и
стремиться к их
достижению.

ФЁДОР КОНЮХОВ

*ПЕРВЫЙ В МИРЕ ЧЕЛОВЕК, КОТОРЫЙ
ДОСТИГ ПЯТИ ПОЛЮСОВ ЗЕМЛИ:*

**СЕВЕРНЫЙ ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ
(ТРИЖДЫ)**

ЮЖНЫЙ ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ

**ПОЛЮС ОТНОСИТЕЛЬНОЙ
НЕДОСТУПНОСТИ (СЕВЕРНЫЙ
ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН)**

ДЖОМОЛУНГМА (ПОЛЮС ВЫСОТЫ)

МЫС ГОРН (ПОЛЮС ЯХТСМЕНОВ)



ПЕРЕСЁК В ОДИНОЧКУ АТЛАНТИЧЕСКИЙ
ОКЕАН НА ГРЕБНОЙ ЛОДКЕ УРАЛАЗ С
МИРОВЫМ РЕКОРДОМ В 46 СУТОК 4 ЧАСА





ПЕРВОЕ В ИСТОРИИ РОССИИ
ОДИНОЧНОЕ КРУГОСВЕТНОЕ
ПЛАВАНИЕ НА ЯХТЕ БЕЗ
ОСТАНОВОК (1990—1991 ГОД).

ПЕРЕСЁК В ОДИНОЧКУ ТИХИЙ ОКЕАН НА
ГРЕБНОЙ ЛОДКЕ К9 (9 МЕТРОВ — ДЛИНА
ЛОДКИ) С МИРОВЫМ РЕКОРДОМ В 159
СУТОК 14 ЧАСОВ 45



23 ИЮЛЯ 2016 ГОДА ЗАВЕРШИЛ
РЕКОРДНОЕ КРУГОСВЕТНОЕ
ПУТЕШЕСТВИЕ НА ВОЗДУШНОМ ШАРЕ ФИРМЫ
«МОРТОН» (11 ДНЕЙ 6 ЧАСОВ)



ЦИФРЫ ПРОЕКТА



МАЛЕНЬКАЯ ГАЗОВАЯ ОБОЛОЧКА **500 М3**

БОЛЬШАЯ ГАЗОВАЯ ОБОЛОЧКА **12 500 М3**

ВНЕШНЯЯ ОБОЛОЧКА **15 500 М3**

ВЫСОТА ШАРА – **56** МЕТРОВ

ВЕС КОНСТРУКЦИИ НА СТАРТЕ **10 000 КГ**

ВЕС КОНСТРУКЦИИ ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ ПОЛЕТА **3 500 – 4 000 КГ**
МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ПОЛЕТА **10 000 М**

МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ **300 КМ\Ч**
ПРОТЯЖЕННОСТЬ МАРШРУТА – **35 000 КМ**



9 ФЕВРАЛЯ 2017

ГОДА ВМЕСТЕ С МАСТЕРОМ
СПОРТА ПО

ВОЗДУХОПЛАВАНИЮ

ИВАНОМ МЕНЯЙЛО ПОБИЛ

МИРОВОЙ РЕКОРД ПО

ВРЕМЕНИ

БЕСПОСАДОЧНОГО ПОЛЁТА

НА ПОЛНОСТЬЮ ТЕПЛОВОМ

АЭРОСТАТЕ – ВОЗДУШНОМ

ШАРЕ «БИНБАНК ПРЕМИУМ».

ПОЛЁТ ПРОДОЛЖАЛСЯ **55**

ЧАСОВ 15 МИНУТ, БЫЛО

ПРОЙДЕНО РАССТОЯНИЕ

БОЛЕЕ **1000 КМ.**

СЕГОДНЯ НА УРОКЕ МЫ ВЫЯСНИМ:

- 1. ПОЧЕМУ НЕ ПОГЛОТИЛИ ВОЛНЫ АТЛАНТИЧЕСКОГО, ТИХОГО ОКЕАНОВ ЯХТУ И ЛОДКУ ФЁДОРА КОШОХОВА?



- 2. КАКИМ ОБРАЗОМ СТРАТОСТАТ МАССОЙ 10 ТОНН МОЖЕТ ПАРИТЬ НА ОБЛАКАХИ?

- 3. ЗАЧЕМ ВОЗДУШНОМУ ШАРУ ГОРЕЛКА?

