



# 12 сарданы Космонавтикеңи бон

## Аңусмә – историйи!



Аңы къамы асташаең бандоны лаңуға унунт ашпәттә кәстәр сываллон – Боряны. Фыдыбәстәйи Стыр хәс-тә растег ай немыңгаг йәе хүйрәттәнәй сауыгыта, фәләе йәе ниййарег мад фәстар уысын фервә-зыы кодта. Хәстәс фәстәс уйын райста күсег дәсниндә ажас фәләй кодта радиолампәте уздаш заводы. Дын-уә хистары (Боряны фәйнаәфарс) немың Германнама арвыстый, фәләе сын фингаты алидың бантысты жеме бынты Сырх Аффады хәйттимә. Валентин сен хәддәсеси, Зоя та фәсис медицион хоты күрситә ажас күмбәтә Гжатски горяты сыйвалләттәрын чындоны. Бандоныл цы чысын лашын бады, уйын та – сә хәрз афсызмар, иуахамы, 1961 азы 12 апрелы заңта: «Фәңгаузым!» ажас йәе ном аңусмә историйи бағыста.

Кымистыр Аңусмә Смоленски облас-ти Клушиноң хъуеси 1938 азы. Валентин, Барис, Зоя ажас Юри Гагарин.

Космонавтикеңи боны хорзәх уә-үед!



## Үәларвон стъалытәм фәндағы Ирыстон бахаста йәе хуын

Ирыстон цүх никүи уыд алыхуызон курдиәттәй, әдзухәр амдау-кодта бәстәйн раззагдар хъувьидәттимә. Үәларвон стъалытәм дүне басгарыны Ирыстон дәр ныууга рухс фәд. Советон Цәдис ажас Уәрәсейн космонавтикеңи бахаста ахсакнан аәвәран. Уызы къа-базы фылдәр кемен банттың, уыдан сты:

**Касаты Соләмани фырт**  
Хъазыбет (1936-2009) райгуырд Орджоникидзең (ныры Даңа-дукхызы), каст фәци 18-әм скъо-ла. Уызы ракетон-космосын күстә-ды технологиты къабазы советон инженер-конструктор ажас ахыр-гонд. Байтом кодта Зәххыл ажас космосы ракетон космосы техни-кәйи, амбынатиүег минијүркүт 12 заңконоң, иең науқон күстүтә-сть 450 фылдаң, уыднимын – 100 ахырхуыдый, 60 чындык, у «Тех-никиәйи ног науқон технологитә»-йиң энциклопедийи, науқайы цып-пар фәндадык автар, уыднимын – калиплярон гидродинамика, бирәфадатдыхын калиплярон тек-нологият. Хъазыбет уыд техни-кон науқайы доктор, профессор, К.Э. Циалковский номыл Космо-навтикеңи академийи аәвәт уәнгән ажас академик нымыздар, науқон күстадон иуғонд «Техномаш»-ы сәйәргә науқон күсәт, ССР Цәдиси паддазадон премиимын лауреат (1982), Уәрәсейн Федерацийи Паддазадон премиимын лауреат (2000), Уәрәсейн Федерацийи Хицаяуды Науқа ажас техникайы дынүүе премиимын (1997 ажас 1999 азы) рәисет.

Науқон күстадон иуғонд «Техномаш»-ы инженер-конструктор артәрәк схыт директоры хәди-вәддәкі науқон күстү ажас уызы институты сәйәргә науқон күсәттүү-байтас.

Институттам аххайда алыхуызон космосон программатә ажас проектты, уыднимын – ракетон-космосон комплекстә «Протон-М», «Фрегат», «Бриз-М», «МКС», «Ан-гара» ажас «ГОНАС»-ы аәвәттә ажас амбөрдөнүсүнүү. Касаты Хъазыбет уәннадаң, нысаң ажас амбөрдөнүсүнүү технологит фәл-варыны ажас аңдер ракетон-кос-мосон техникайы арзынын диссайды науқон скъолайы биндураевәрәг.

**Къомайты Владимиры фырт**  
Руслан (1947-2021) райгуырд Но-гири.

Космосон тәжгәе аппараты кон-структор, ССР Цәдиси Паддазадон премиимын лауреат, Уәрәсейн Федерацийи схыт машинна-разаң С.А. Лавочкины номыл науқон-кустадон иуғонд генера-лон директоры фыцаг хәдидег (1999-2003 азы). 2005 азын фәс-тәмәе разамында ләвәрдәт космосон техникайы макеттә арзынын хайадан. Къомайты-фырт у РЦИ-Аланийи Даңа-дукхызы космо-навтикеңи скъолайы биндураевә-рәг.

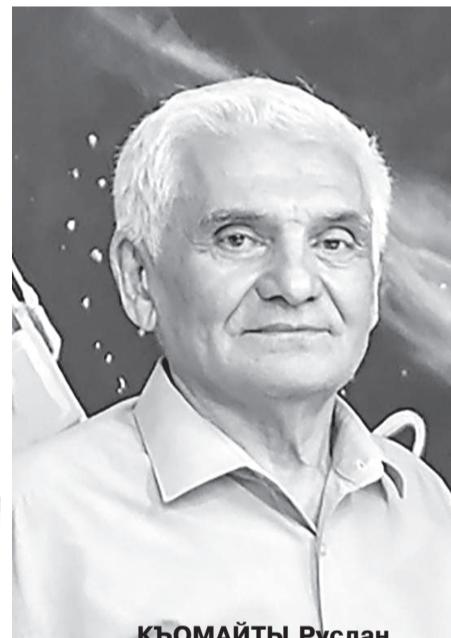
Русланы разамында амбырд-гонд ажас фәләвәртәр аәрцикты 500 космосон аппараттарын фылдаң, уыднимын – сауғаттой 205. Се 'хән – «Астрон», «Вене-ра-13», «Венера-14», «Венера-15», «Венера-16», «Вега», «Фобос», «Марс-96», «Гранат», «Интербол», «Вега-1», «Вега-2».

Русланы разамында ажас цы-ренгнән блок «Фрегат» ажас кос-мосон радиотелескоп «Спектр-Р» саразынын күстүр, аххайда бирә-хаттан космосон системә «Буран» саразыныл.

Иең разамында ажас иу-даңдыз аххайда цыдисты Даңа-дукхызы күстүр, планетары сног кәнәни, иең күрүр ажас тымыл цары диаметр у 7.5 метры, күрү систе-майы макеты диаметр – 12 метры,



КАСАТЫ Хъазыбет



КЪОМАЙТЫ Руслан



Алыкhan КОМУРДЖИАН



ДЗЕСТЕЙ Роллан



Виктор БЛАГОВ иәе  
кустырынын биндураевәрәг

1000 хатты фылдаңгәнәг дынүүе телескопы ажас хүрәй күсәт саҳат сәвәрүүнү күстүтә.

**Виктор Дмитрий фырт**  
Благов (1936-2019) райгуырд горәт Орджоникидзең (ныры Даңа-дукхызы).

Виктор уыд науқон скъола «Тәжекимә» космосон таҳтаты, опера-тивон управление ажас пылаккененүнди» науқон скъолайы биндураевәрдүктийи.

Советон инженер-конструктор, космосон транспортон машинна-

«МКС»-ы науқон-техникон коорди-нацияны күстүтә. К.Э. Циалков-ский номыл Уәрәсейн Федерацийи космонавтикеңи академийи аәвәт уәнгән тәжекимә, кодта сый-сәхненадон күстү.

Виктор инженер-конструктор, космосон транспортон машинна-

«Буран» саразыныл.

Иең разамында ажас иу-да-

ңдыз аххайда цыдисты Даңа-

дукхызы.

Виктор инженер-конструктор, космосон транспортон машинна-

«Буран» саразыныл.

Советон инженер-конструктор,

космосон транспортон машинна-

«Буран» саразыныл.

Виктор инженер-конструктор,



## 20 Суббота

## ПЕРВЫЙ КАНАЛ

06.00 Доброе утро. Суббота 12+  
09.45 Умницы и умники 0+  
10.45 Слова пастыры 0+  
10.00, 12.00 Новости  
10.15 Наше все 12+  
11.05 ПроУот 0+  
12.15 Поехали! 12+  
13.10 X/ф "Ширли-мырлы" 16+  
15.00 К 75-летию со дня рождения Бориса Грачевского. "Браш". Детство строгого режима" 12+  
16.50 Я люблю свою страну 0+  
18.00 Вечерние новости  
18.20 Экспозиция 16+  
19.10 Золотой век Зоя Богуславской 12+  
20.05 Кто хочет стать миллионером? 12+  
21.00 Время  
21.35 Клуб Веселых и Находчивых. Высшая лига 16+  
23.50 Д/ф "Мента Робина" 18+  
01.15, 02.00, 02.45, 03.30, 04.15, 05.00 Подкаст.Лаб 16+

## РОССИЯ 1

05.00 Утро России. Суббота 12+  
08.00 Вести. Местное время  
08.20 Местное время. Суббота 12+  
08.35 Канал "Россия 24"  
09.00 По секрету всему свету 12+  
09.25 Формула еды 12+  
10.10 Сто к одному 12+  
11.00, 14.00, 17.00, 20.00 Вести  
11.50 В кругу друзей 12+  
12.50 Доктор Янкин 12+  
14.50 Пародия юмора 16+  
17.50 Привет, Андрей! 12+  
21.00 X/ф "Полевых цветов букет" 16+  
00.35 X/ф "Идеальный брак" 12+  
04.10 X/ф "Муж счастливой женщины" 12+

## 21 Воскресенье

## ПЕРВЫЙ КАНАЛ

06.00, 10.00, 12.00 Новости  
06.10, 10.10, 01.40, 02.25, 03.10, 03.55, 04.30 Подкаст.Лаб 16+  
06.55 Играй, гармонь любимая!  
07.40 Часовой 12+  
08.20 Здоровье 16+  
09.20 Менталион. Национальная потеряя 12+  
09.40 Непутевые заметки 12+  
10.15 Играем с судьбой! 12+  
11.05 Жизнь других 12+  
12.15 Повара на колесах 12+  
13.10 Видели видео? 0+  
14.00 X/ф "Вор" 16+  
15.50 Большая история 16+  
17.15 "Любовь большинства". Башар Асад 16+  
18.00 Вечерние новости  
19.00 Три аккорда. Новый сезон 16+  
21.00 Время  
23.00 Что? Где? Когда? 16+  
00.55 Подкаст.Лаб 18+

## РОССИЯ 1

06.05, 01.05 X/ф "Несмешная любовь" 12+  
08.00 Местное время. Воскресенье  
08.35 Канал "Россия 1"  
08.35 Канал "Россия 24"  
13.00 Россия 24. Местное время  
14.00 Канал "Россия 24"

## ГТРК "АЛАНИЯ"

"Алания" канал "Россия 1" 08.00 Вести. Местное время  
08.15 Канал "Россия 1" 08.20 Местное время. Суббота 12+  
08.35 Канал "Россия 1" 08.35 Канал "Россия 24" 21.00 Россия 24. Местное время  
21.30 Канал "Россия 24"

## НТВ

04.50 Т/с "Легавый" 16+  
06.20 Жди меня 12+  
07.20 Смотр 0+  
08.00, 10.00, 16.00 Сегодня 08.20 Поехали! 16+  
09.20 Едим дома 0+  
10.20 Межрайонная дорога 16+  
11.00 Женщина с Сергеем Маломозовым 12+  
12.00 Кастритский вопрос 0+  
13.00 Секрет на миллион. Тайны жен футболистов 16+  
15.00 Своя игра 0+  
16.20 ЧП. Расследование 16+  
17.00 Следствие вели... 16+  
19.00 Центральное телевидение 16+  
20.20 Ты не поверишь! 16+  
21.20 Звезда 16+  
23.10 Международная пилорама 18+  
00.00 Закарий Приепин. Уроки русского 12+  
00.40 Кастритский НТВ у Маргариты. Группа "Аффинаж". "Русские песни с оркестром народных инструментов "Терем" 16+  
02.00 Дачный ответ 0+  
02.50 Агентство скрытых камер 16+  
03.20 X/ф "Любовь под грифом "Совершенно секретно"-2" 16+  
00.10 X/ф "Тайна Елисейского дворца" 16+

## ПЯТЫЙ КАНАЛ

05.00, 05.10, 05.50, 06.30, 07.15, 08.10, 10.05, 11.00, 11.50, 12.45, 13.40, 14.35, 15.25, 16.20, 17.15, 18.05, 19.00 Т/с "Условный мент-3" 16+  
09.00 Страна советов 16+  
09.30 Новыи 12+  
19.50 Т/с "Условный мент-3" 18+  
20.40, 21.35, 22.20, 23.10 Т/с "Слен" 16+

## КУЛЬТУРА

06.30 Библиотечный сюжет 16+  
07.05 М/ф "Маргаритка". "Три прокурора" 16+  
07.35 X/ф "Под куполом цирка" 0+  
09.50 Мэй-гамофон 16+  
10.35 X/ф "Иваново детство" 0+  
12.05 Д/ф "Вадим Юсов. Главный оператор" 16+  
12.50 Черные дыры. Белые пятна 16+  
13.30 Человеческий фактор. Авангард из Иванова 16+  
14.00, 01.40 Д/ф "Остроний рай-Новая Каледония" 16+  
15.00 Рассказы из русской истории 16+  
16.20 Ты не поверишь! 16+  
17.20 Звезда 16+  
18.00 Центральное телевидение 16+  
20.20 Ты не поверишь! 16+  
21.20 Звезда 16+  
23.10 Международная пилорама 18+  
00.00 Закарий Приепин. Уроки русского 12+  
00.40 Кастритский НТВ у Маргариты. Группа "Аффинаж". "Русские песни с оркестром народных инструментов "Терем" 16+  
02.00 Дачный ответ 0+  
02.50 Агентство скрытых камер 16+  
03.20 X/ф "Любовь под грифом "Совершенно секретно"-2" 16+  
00.10 X/ф "Тайна Елисейского дворца" 16+

## МАТЧ-ТВ

06.00 Профессиональный бокс. Ночь чемпионов ИВА. Артем Сусленков против Майкла Хантера. Трансляция из Узбекистана 16+  
07.00, 10.05 Новости 07.05, 13.30, 16.00, 18.30, 23.55 Все на Матч 12+  
10.10 Д/ф "Лицемер Месси. Великий" 12+  
11.25 Футбол. МЕЛБЕТ-Первая Лига. "Лицемер" 16+  
02.05 Тайная комната. Йозеф Геббельс 16+  
03.25 Тайная комната. Йозеф Геббельс 16+  
10.10 Д/ф "Бородатый" 16+  
11.25 Футбол. МИР. Российской Примьер-Лига. "Рубин" (Казань). Прямая трансляция 16+  
19.00 Футбол. МИР. Российской Примьер-Лига. "Спартак" (Москва). Прямая трансляция 16+  
20.25 Тайная комната. Йозеф Геббельс 16+  
21.00 Хватит судить! 16+  
02.05 Актёрские драмы. Покоритея Москвы 16+  
03.45, 03.25, 04.05, 04.45 Актёрские драмы 16+  
05.25 Петровка, 38 16+

## СТС

10.55 Просто & вкусно 6+  
11.30, 14.30, 23.30 События 16+  
11.45 Омешите меня семеро 16+  
12.50 Москва резиновая 16+  
13.15, 14.45 X/ф "Судьба по книге перемен" 12+

17.20 X/ф "Уловки разума" 12+  
21.00 Посткриптум 16+  
22.05 Право знать! 16+  
23.40 Д/ф "Кровавый пантеон Украины" 16+

## СТС

06.00, 06.50 Ералаш 0+

07.00 Три кота. Мульти serial 0+  
07.30, 10.35 Шоу Уральские пельмени 16+

## СТС

08.00, 09.00 Просто кухня 12+

10.00 Безумные изобретения 12+  
10.30 Окутые люди 16+  
12.45 X/ф "Люди в черном" 16+  
14.40 X/ф "Люди в черном-2" 16+  
16.25 X/ф "Люди в черном-3" 16+  
18.35 X/ф "Первый мастер" 16+  
21.00 X/ф "Шан-ци и легенда земли" 16+  
01.25 X/ф "Последний день Китая" 16+  
03.10 Т/с "Трудные подростки" 16+  
04.55 6 кадров 16+

## ДОМАШНИЙ

06.30 X/ф "Сладко звено" 16+  
09.45 Уютное утро 16+  
10.45 X/ф "Бородатый" 16+  
14.40 X/ф "Спаки Анны" 16+  
19.00 X/ф "Великолепный век" 16+  
23.55, 06.00 X/ф "Сильная женщина" 16+  
03.45 Д/с "Порочные связи" 16+

## ДОМАШНИЙ

06.30 X/ф "Сладко звено" 16+  
09.45 Уютное утро 16+  
10.45 X/ф "Бородатый" 16+  
14.40 X/ф "Спаки Анны" 16+  
19.00 X/ф "Великолепный век" 16+  
23.55, 06.00 X/ф "Сильная женщина" 16+  
03.45 Д/с "Порочные связи" 16+

## ДОМАШНИЙ

06.30 X/ф "Сладко звено" 16+  
09.45 Уютное утро 16+  
10.45 X/ф "Бородатый" 16+  
14.40 X/ф "Спаки Анны" 16+  
19.00 X/ф "Великолепный век" 16+  
23.55, 06.00 X/ф "Сильная женщина" 16+  
03.45 Д/с "Порочные связи" 16+

## ДОМАШНИЙ

06.30 X/ф "Сладко звено" 16+  
09.45 Уютное утро 16+  
10.45 X/ф "Бородатый" 16+  
14.40 X/ф "Спаки Анны" 16+  
19.00 X/ф "Великолепный век" 16+  
23.55, 06.00 X/ф "Сильная женщина" 16+  
03.45 Д/с "Порочные связи" 16+

## ДОМАШНИЙ

06.30 X/ф "Сладко звено" 16+  
09.45 Уютное утро 16+  
10.45 X/ф "Бородатый" 16+  
14.40 X/ф "Спаки Анны" 16+  
19.00 X/ф "Великолепный век" 16+  
23.55, 06.00 X/ф "Сильная женщина" 16+  
03.45 Д/с "Порочные связи" 16+

## ДОМАШНИЙ

06.30 X/ф "Сладко звено" 16+  
09.45 Уютное утро 16+  
10.45 X/ф "Бородатый" 16+  
14.40 X/ф "Спаки Анны" 16+  
19.00 X/ф "Великолепный век" 16+  
23.55, 06.00 X/ф "Сильная женщина" 16+  
03.45 Д/с "Порочные связи" 16+

## ДОМАШНИЙ

06.30 X/ф "Сладко звено" 16+  
09.45 Уютное утро 16+  
10.45 X/ф "Бородатый" 16+  
14.40 X/ф "Спаки Анны" 16+  
19.00 X/ф "Великолепный век" 16+  
23.55, 06.00 X/ф "Сильная женщина" 16+  
03.45 Д/с "Порочные связи" 16+

## ДОМАШНИЙ

06.30 X/ф "Сладко звено" 16+  
09.45 Уютное утро 16+  
10.45 X/ф "Бородатый" 16+  
14.40 X/ф "Спаки Анны" 16+  
19.00 X/ф "Великолепный век" 16+  
23.55, 06.00 X/ф "Сильная женщина" 16+  
03.45 Д/с "Порочные связи" 16+

## ДОМАШНИЙ

06.30 X/ф "Сладко звено" 16+  
09.45 Уютное утро 16+  
10.45 X/ф "Бородатый" 16+  
14.40 X/ф "Спаки Анны" 16+  
19.00 X/ф "Великолепный век" 16+  
23.55, 06.00 X/ф "Сильная женщина" 16+  
03.45 Д/с "Порочные связи" 16+

## ДОМАШНИЙ

06.30 X/ф "Сладко звено" 16+  
09.45 Уютное утро 16+  
10.45 X/ф "Бородатый" 16+  
14.40 X/ф "Спаки Анны" 16+  
19.00 X/ф "Великолепный век" 16+  
23.55, 06.00 X/ф "Сильная женщина" 16+  
03.45 Д/с "Порочные связи" 16+

## ДОМАШНИЙ

06.30 X/ф "Сладко звено" 16+  
09.45 Уютное утро 16+  
10.45 X/ф "Бородатый" 16+  
14.40 X/ф "Спаки Анны" 16+  
19.00 X/ф "Великолепный век" 16+  
23.55, 06.00 X/ф "Сильная женщина" 16+  
03.45 Д/с "Порочные связи" 16+

## ДОМАШНИЙ

06.30 X/ф "Сладко звено" 16+  
09.45 Уютное утро 16+  
10.45 X/ф "Бородатый" 16+  
14.40 X/ф "Спаки Анны" 16+  
19.00 X/ф "Великолепный век" 16+  
23.55, 06.00 X/ф "Сильная женщина" 16+  
03.45 Д/с "Порочные связи" 16+

## ДОМАШНИЙ

06.30 X/ф "Сладко звено" 16+  
09.45 Уютное утро 16+  
10.45 X/ф "Бородатый" 16+  
14.40 X/ф "Спаки Анны" 16+  
19.00 X/ф "Великолепный век" 16+  
23.55, 06.00 X/ф "Сильная женщина" 16+  
03.45 Д/с "Порочные связи" 16+

## ДОМАШНИЙ

06.30 X/ф "Сладко звено" 16+  
09.45 Уютное утро 16+  
10.45 X/ф "Б