

# Телепрограмма с 2 по 8 ноября

## Четверг, 5 ноября

### НИКА-ТВ

07.00 «Легко»  
09.00, 12.30, 13.30, 14.30, 19.30, 21.30, 23.30 «Новости»  
09.05 «Времена и судьбы» 6+  
09.35 «ГУСАРСКАЯ БАЛЛАДА» 0+  
11.05 Потомки. Д/ф 16+  
11.35 Мультфильм  
11.45 «ДРУЖНАЯ СЕМЕЙКА» 12+  
12.45 «Культурная Среда» 6+  
13.15 «Мамина кухня» 0+  
13.40 «Ополченец светлого воинства» 12+  
14.00 «Российские императоры в 19 веке» 16+  
14.50, 00.40 «ТАТЬЯНИН ДЕНЬ»  
16.30 «ВИВАТ, ГАРДЕМАРИНЫ!»  
18.45 «Крупным планом» 16+  
19.00 «Азбука здоровья» 16+  
20.00, 01.25 «Главное» 16+  
22.00, 05.10 «ОТРЯД» 16+  
22.50 «Простые вещи» 12+  
23.05 «Эксперименты» 16+  
00.00 «АНАТОМИЯ СТРАСТИ» 8+

### Первый канал

05.00 «Доброе утро»  
09.00, 12.00, 15.00, 03.00 Новости 16+  
09.10 «СЛУЖЕБНЫЙ РОМАН» 16+  
12.15, 21.35 «ВЕЛИКАЯ» 16+  
14.25, 15.15 «Время покажет» 16+  
16.00 «Мужское/Женское» 16+

## Пятница, 6 ноября

### НИКА-ТВ

07.00 «Легко»  
09.00, 12.30, 13.30, 14.30, 19.30, 21.30 «Новости»  
09.05, 20.00 «Главное» 16+  
10.30 «Планета «Семья» 12+  
11.00 «Династия» 12+  
11.40 «ДРУЖНАЯ СЕМЕЙКА» 12+  
12.40 «Азбука здоровья» 16+  
13.10, 13.55 «Исторические байки»  
13.15 «Мамина кухня» 0+  
13.40 «Простые вещи» 12+  
14.00 «Большой ребенок» 12+  
14.50, 01.35 «ТАТЬЯНИН ДЕНЬ»  
16.30, 02.20 «Будь по-твоему» 16+  
17.20 «Нина Ургант. Сказка для бабушки» 12+  
18.00 «Шпильки»  
19.00 «Хроники русского сериала»  
20.30 «ProLIVE» 12+  
22.00 «Тур на спор» 12+  
22.15 «ОТРЯД» 16+  
23.05 «ГАРДЕМАРИНЫ III» 16+

### Первый канал

05.00 «Доброе утро»  
09.00, 12.00, 15.00 Новости 16+  
09.20 «Контрольная закупка» 16+  
09.50 «Жить здорово!» 12+  
10.55, 03.40 «Модный приговор» 16+  
12.15 «ВЕЛИКАЯ» 16+  
14.25, 15.15 «Время покажет» 16+  
16.00 «Мужское/Женское» 16+

## Суббота, 7 ноября

### НИКА-ТВ

07.05 «Секретная кухня» 12+  
07.30 «Потомки» 16+  
08.00 «Новости» 12+  
08.30 «Родной образ» 0+  
10.30 «Легкая неделя» 6+  
11.00 «Достояние России. Купно за едино» 12+  
11.30 «Крупным планом» 12+  
12.30, 14.30, 19.30 «Новости»  
12.45 «Нераскрытые тайны» 16+  
13.15 «Крупным планом» 16+  
14.00 «Предупреждения» 12+  
14.15 «Тур на спор» 12+  
14.50 «Территория внутренних дел»  
15.00 «ЗЕМЛЯ САННИКОВА» 0+  
16.30 «Главное» 16+  
17.30 «Мужская еда» 16+  
17.45 «ДВА КАПИТАНА»  
19.00 «Большой скачок» 16+  
19.50 «Время спорта» 6+  
20.30 «ProLIVE» 12+  
21.30 «Культурная Среда» 6+  
22.00 «Область футбола» 6+  
22.15 «ПРИДЕЛАНГЕЛА» 16+  
23.55 «Советские мафии» 16+  
00.35 Концерт «Мама и сын» 12+

### Первый канал

06.00, 10.45, 12.00 Новости 16+  
06.10 «ИЩИТЕ ЖЕНЩИНУ» 16+  
07.55 «Играй, гармонь любимая!» 16+  
08.45 Мультфильм  
09.00 «Умницы и умники» 12+

## Воскресенье, 8 ноября

### НИКА-ТВ

07.05, 05.05 «Секретная кухня» 12+  
07.30 «Легкая неделя» 6+  
08.00, 14.30 «Новости»  
08.20 «Главное» 16+  
09.30 «Большой ребенок» 12+  
10.00 «Время спорта» 6+  
10.45 «Область футбола» 6+  
11.00 «Эксперименты» 16+  
11.25 «Детский канал» 0+  
12.30 «Детские Новости» 6+  
12.45 «Тур на спор» 12+  
13.00 «Культурная Среда» 6+  
13.30 «Большой скачок» 16+  
14.00 «Крупным планом» 16+  
14.15 «Я профи» 6+  
14.50 «Родной образ» 0+  
16.50 «Азбука здоровья» 16+  
17.20 «Мужская еда» 16+  
17.40 «ДВА КАПИТАНА»  
19.00 «Неделя» 12+  
20.05 «ОСЕННИЙ МАРАФОН»  
21.40 «Шпильки» 12+  
22.40 Концерт «Красная звезда» 16+  
23.40 «Жерар Депардье. Исповедь нового русского» 16+

### Первый канал

06.10 «Наедине со всеми» 16+  
06.25 «КАДРИЛЬ» 16+  
08.10 «Армейский магазин» 16+  
08.45 Мультфильм

17.00 «Наедине со всеми» 16+  
18.00 Вечерние Новости 16+  
18.45 «Давай поженимся!» 16+  
19.50 «Пусть говорят» 16+  
21.00 «Время» 16+  
23.35 «Вечерний Ургант» 16+  
00.10 Ночные Новости 16+  
00.25 «ЛУЧШИЕ ДНИ ВПЕРЕДИ» 16+

### Россия 1

05.00, 09.15 «Утро России» 12+  
09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 17.50, 20.00 «Вести» 12+  
09.55 «О самом главном» 12+  
11.35, 14.30, 17.30, 19.35 «Местное время. Вести - Москва» 12+  
11.55 «ТАИНЫ СЛЕДСТВИЯ» 12+  
14.50, 04.45 Вести. Дежурная часть  
15.00 «СКЛИФОВСКИЙ» 12+  
18.15 «Прямой эфир» 12+  
20.50 «Спокойной ночи, малыши!»  
21.00 «ПИСЬМА НА СТЕКЛЕ. СУДЬБА» 12+  
22.55 «Поединок» 12+  
00.35 «Бастионы России. Выборг» 12+  
02.35 «СЫН ЗА ОТЦА» 12+

### ТВ Центр

06.00 «Настроение»  
08.20 «КОРОЛЕВСКАЯ РЕГАТА»  
10.05 «Евгений Весник. Всё не как у людей» 12+  
10.55 «Доктор И...» 16+

17.00 «Жди меня» 16+  
18.00 Вечерние Новости 16+  
18.45 «Человек и закон» 16+  
19.50 «Поле чудес»  
21.00 «Время» 16+  
21.30 «Голос» 12+  
23.40 «Вечерний Ургант» 16+  
00.35 «Фарго» 18+  
01.40 Группа «The Who» 16+

### Россия 1

05.00, 09.15 «Утро России» 12+  
09.00, 11.00, 14.00, 17.00, 17.50, 20.00 «Вести» 12+  
09.55 «О самом главном» 12+  
11.35, 14.30, 17.30, 19.35 «Местное время. Вести - Москва» 12+  
11.55 «ТАИНЫ СЛЕДСТВИЯ» 12+  
14.50 Вести. Дежурная часть  
15.00 «СКЛИФОВСКИЙ» 12+  
18.15 «Прямой эфир» 12+  
21.00 «ПИСЬМА НА СТЕКЛЕ. СУДЬБА» 12+  
23.50 «ЖЕНА ШТИРЛИЦА» 12+  
01.50 «ВАСИЛЬКИ ДЛЯ ВАСИЛИСЫ» 12+

### ТВ Центр

06.00 «Настроение»  
08.10 «ВСТРЕТИМСЯ У ФОНТАНА»  
09.40, 11.50 «СНЕГИ И ПЕПЕЛ» 12+  
11.30, 14.30, 17.30, 22.00 События  
13.40 «Мой герой» 12+

09.45 «Слово пастыря» 16+  
10.00 Москва  
10.55 «Екатерина Великая. Женская доля» 16+  
12.15 «Идеальный ремонт» 16+  
13.10 «На 10 лет моложе» 16+  
14.00 «Теория заговора» 16+  
15.00 «Голос» 12+  
17.10 «Следствие покажет» 16+  
18.00 Вечерние Новости 16+  
18.10 «Кто хочет стать миллионером?»  
19.10 «Достояние РЕСублики»  
21.00 «Время» 16+  
21.20 «Сегодня вечером» 16+  
23.00 «СИЦИЛИЙСКИЙ КЛАН»

### Россия 1

05.00 «ЛЮДИ В ОКЕАНЕ» 12+  
06.35 «Сельское утро» 12+  
07.05 «Диалоги о животных» 12+  
08.00, 11.00, 14.00 «Вести» 12+  
08.10, 11.10, 14.20 «Местное время. Вести - Москва» 12+  
08.20 МУЛЬТ утро 12+  
09.30 «Правила движения» 12+  
10.15 «Это моя мама» 12+  
11.20 «Людмила Гурченко. За кулисами карнавала» 12+  
12.20, 14.30 «ДАЛЬШЕ ЛЮБОВЬ» 12+  
16.45 «Знание - сила» 12+  
17.35 «Главная сцена» 12+  
20.00 «Вести в субботу» 12+  
21.00 «ПИСЬМА НА СТЕКЛЕ. СУДЬБА» 12+

08.55 «Здоровье» 16+  
10.00, 12.00 Новости 16+  
10.15 «Непутевые заметки» 12+  
10.35 «Пока все дома» 16+  
11.25 «Фазенда» 16+  
12.20 Олег Меньшиков 12+  
13.20 «ПОКРОВСКИЕ ВОРОТА»  
16.10 «Время покажет» 16+  
17.50 «Точь-в-точь» 16+  
21.00 Воскресное «Время» 16+  
23.00 «МЕТОД» 18+  
01.00 «ТЕЛЕНОВОСТИ» 12+

### Россия 1

07.30 «Сам себе режиссер» 12+  
08.20 «Смехопанорама» 12+  
08.50 «Утренняя почта» 12+  
09.30 «Сто к одному» 12+  
10.20 Местное время.  
11.00, 14.00 «Вести» 12+  
11.10 «СЛУЖАНКА ТРЕХ ГОСПОД» 12+  
13.10, 14.20 Евгений Петросян - «Улыбка длиною в жизнь» 16+  
16.00 «Конкурс «Синяя Птица» 12+  
18.00 «ШЕПОТ» 12+  
20.00 Вести недели  
22.00 «Воскресный вечер с Владимиром Соловьевым» 12+  
00.30 «КАКТУС И ЕЛЕНА» 12+  
02.35 «НЕ СОШЛИСЬ ХАРАКТЕРАМИ» 12+

11.30, 14.30, 17.30, 22.00, 00.00 События  
11.50 «ЖАРКИЙ НОЯБРЬ» 16+  
13.40 «Мой герой» 12+  
14.50 «Прощание. Владимир Высоцкий» 12+  
15.40 «ПУАРО АГАТЫ КРИСТИ» 12+  
18.00 «Право голоса» 16+  
19.30 Город новостей  
19.50 «РАЗРЕШИТЕ ТЕБЯ ПОЦЕЛОВАТЬ... ОТЕЦ НЕВЕСТЫ» 12+  
21.45 «Петровка, 38»  
22.30 «Грузчики» 16+  
23.05 «Брежнев против Косыгина. Ненужный премьер» 12+  
00.30 «СМЕРТЕЛЬНЫЙ ТАНЕЦ» 12+

### НТВ

05.00 «АДВОКАТ» 16+  
06.00 «НТВ утром» 16+  
07.10, 08.05 «ВОЗВРАЩЕНИЕ МУХТАРА» 16+  
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 «Сегодня»  
09.00 «Утро с Юлией Высоцкой» 12+  
10.20 «Лолита» 16+  
11.15 «ЛЕСНИК» 16+  
13.20 «Чрезвычайное происшествие. Обзор» 16+  
14.00 «УЛИЦЫ РАЗБИТЫХ ФОНАРЕЙ» 16+  
16.20 «ЛИТЕЙНЫЙ» 16+

14.50 «Брежнев против Косыгина. Ненужный премьер» 12+  
15.40 «ПУАРО АГАТЫ КРИСТИ» 12+  
18.00 «Право голоса» 16+  
19.30 Город новостей  
19.50 «ПРЕДЛАГАЕМЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА. БЕЛЫЕ ЛИЛИИ» 16+  
22.30 Приют комедиантов 12+  
00.10 «КЛИНИКА» 16+  
02.10 «КОРОЛЕВСКАЯ РЕГАТА»

### НТВ

05.00 «АДВОКАТ» 16+  
06.00 «НТВ утром» 16+  
07.10, 08.05 «ВОЗВРАЩЕНИЕ МУХТАРА» 16+  
08.00, 10.00, 13.00, 16.00, 19.00 «Сегодня»  
09.00 «Утро с Юлией Высоцкой» 12+  
10.20 «Лолита» 16+  
11.15 «ЛЕСНИК» 16+  
13.20 «Чрезвычайное происшествие. Обзор» 16+  
14.00 «УЛИЦЫ РАЗБИТЫХ ФОНАРЕЙ» 16+  
16.20 «ЛИТЕЙНЫЙ» 16+  
18.00 «Говорим и показываем» 16+  
19.40 «Большинство»  
20.50 «УБИТЬ ДВАЖДЫ» 16+  
00.50 «ШАМАН» 16+  
02.45 «ПРЕСТУПЛЕНИЕ БУДЕТ РАСКРЫТО» 16+

00.50 «ОДИНОКИЙ АНГЕЛ» 12+

### ТВ Центр

05.45 «Марш-бросок» 12+  
06.10 «АБВГДейка»  
06.35 «МЕДОВЫЙ МЕСЯЦ»  
08.35 «Православная энциклопедия» 6+  
09.00, 10.40, 11.45, 14.45 «БИТВА ЗА МОСКВУ» 12+  
10.00 Москва. Красная площадь. Торжественный марш, посвященный 74-й годовщине Парада на Красной площади 7 ноября 1941 года.  
11.30, 14.30, 23.25 События  
17.10 «ПАПА НАПРОКАТ» 12+  
21.00 «Постскриптум»  
22.10 «Право знать!» 16+  
23.35 «Право голоса» 16+  
02.25 «Грузинская мечта» 16+

### НТВ

05.35, 01.10 «ЛУЧШИЕ ВРАГИ» 16+  
07.25 «Смотр»  
08.00, 10.00, 13.00 «Сегодня»  
08.15 «Жилищная лотерея Плюс»  
08.45 «Медицинские тайны» 16+  
09.20 «Готовим с Алексеем Зиминным»  
10.20 «Главная дорога» 16+  
11.00 «Кулинарный поединок с Дмитрием Назаровым»  
11.55 «Квартирный вопрос»  
13.20 «Я худею!» 16+  
14.20 «Своя игра»  
15.00 «Рыба» 12+

### ТВ Центр

05.55 «ВСТРЕТИМСЯ У ФОНТАНА»  
07.30 «Фактор жизни» 12+  
08.00 «ГОРБУН»  
10.05 «Барышня и кулинар» 12+  
10.35 «Олег Меньшиков. Пленник успеха» 12+  
11.30, 00.00 События  
11.50 «ТАЙНА ДВУХ ОКЕАНОВ» 12+  
14.50 Московская неделя  
15.20 «РОДИТЕЛЬСКИЙ ДЕНЬ» 16+  
17.05 «УБИЙСТВО НА ТРОИХ» 12+  
21.00 «В центре событий»  
22.10, «ЧИСТО АНГЛИЙСКОЕ УБИЙСТВО» 12+  
00.20 «ЖАРКИЙ НОЯБРЬ» 16+

### НТВ

06.00, 01.10 «ЛУЧШИЕ ВРАГИ» 16+  
08.00, 10.00, 13.00 «Сегодня»  
08.15 «Русское лото Плюс»  
08.50 «Их нравы»  
09.25 «Едим дома»  
10.20 «Первая передача» 16+  
11.00 «Чудо техники» 12+  
11.50 «Дачный ответ»  
13.20 «Поедем, поедим!»  
14.10 «Своя игра»

18.00 «Говорим и показываем» 16+  
19.40 «ВЫСОКИЕ СТАВКИ» 16+  
21.30 «ЧУМА» 16+  
23.30 «Анатомия дня»  
00.10 «ШАМАН» 16+  
02.00 «Дачный ответ»

### Культура

06.30 Канал «Евроныюз»  
10.00, 15.00, 19.30, 23.30 Новости культуры  
10.15, 01.55 «Наблюдатель»  
11.15 «БЕГ»  
12.45 «Алексей Баталов»  
13.30 «Красуша, град Петров!»  
13.55, 01.50 «Карл Фридрих Гаусс»  
14.05 «Открывая Англию заново»  
15.10, 20.45 «Живое слово»  
15.50 «Граждане! Не забывайте, пожалуйста!»  
16.30 Спектакль «Ложь во спасение»  
18.45 «Три тайны адвоката Плевако»  
19.15 «Спокойной ночи, малыши!»  
19.45 «Главная роль»  
20.05 «Черные дыры. Белые пятна»  
21.25 «Тени и злодеи»  
21.50 «Культурная революция»  
22.35 «Доисторические звездные часы»  
23.45 Худсовет  
23.50 «НА ЯРКОМ СОЛНЦЕ»

### СИНВ-СТС

07.02, 07.15, 07.30, 08.00 Мультфильм

### Культура

06.30 Канал «Евроныюз»  
10.00, 15.00, 19.30, 23.30 Новости культуры  
10.20 «Город м»  
11.10 «БЕГ»  
12.45 «Владислав Дворжецкий»  
13.25, 01.45 «Константин Цюлковский»  
13.35 «Письма из провинции»  
14.05 «Доисторические звездные часы»  
15.10 «Живое слово»  
15.50 «Черные дыры. Белые пятна»  
16.30 «Билет в Большой»  
17.15 «Парк князя Пюклера в Мускауер-Парк»  
17.35 «НА ЯРКОМ СОЛНЦЕ»  
19.45 Конкурс «Синяя птица»  
21.35 «Неаполь - город контрастов»  
21.50, 01.55 «Искатели»  
22.35 «Линия жизни»  
23.45 Худсовет  
23.50 «ДОЧЬ»

### СИНВ-СТС

07.02, 07.15, 07.30, 08.00 Мультфильм  
08.05 «ЗАЧАРОВАННЫЕ» 16+  
09.02, 13.32, 18.32 «Новости» 16+  
09.30 «МОЛОДЕЖКА» 16+  
10.30 «КВЕСТ» 16+  
11.30 «Шоу «Уральских Пельменей» 16+

16.00 «ДИКИЙ» 16+  
18.00 «Следствие вели...» 16+  
19.00 «Центральное телевидение»  
20.00 «Новые русские сенсации» 16+  
21.00 «50 оттенков. Белова» 16+  
22.00 «Ты не поверишь!» 16+  
23.00 «Время Г» 18+  
23.35 «ПУЛЯ» 16+

### Культура

06.30 Канал «Евроныюз»  
10.00 «Библейский сюжет»  
10.35 «ВЕСЕННИЙ ПОТОК»  
12.00 Авторская программа Виталия Вульфа «Валентина Серова»  
12.40 «Реймский собор. Вера, величие и красота»  
12.55 «Большая семья»  
14.20 «На этой неделе... 100 лет назад. Нефронтовые заметки»  
14.45 «ГОРИ, ГОРИ, МОЯ ЗВЕЗДА»  
16.15 «Православие в Румынии»  
17.00 Новости культуры  
17.30 Спектакль «Игроки»  
19.15 «Острова»  
19.55 «Романтика романса»  
20.45 «Белла Ахмадулина. Встреча в концертной студии «Останкино»  
22.15 «Белая студия»  
22.55 «ЗАХВАТ ВЛАСТИ ЛЮДОВИКОМ XIV»  
00.30 Гала-концерт «Итальянская ночь»  
01.55 «Коралловый риф. Удивительные подводные миры»

15.00 «Следствие ведут» 16+  
16.00 «ДИКИЙ» 16+  
18.00 «Акценты недели»  
19.00 «Точка» 16+  
19.45 «МЕНТОВСКИЕ ВОЙНЫ» 16+  
23.40 «Пропаганда» 16+  
00.15 «Собственная гордость»

### Культура

06.30 Канал «Евроныюз»  
10.00 «Обыкновенный концерт с Эдуардом Эфировым»  
10.30 «АЛЕКСАНДР НЕВСКИЙ»  
12.15 «Легенды мирового кино»  
12.45 «Россия, любовь моя!»  
13.15 «Коралловый риф. Удивительные подводные миры»  
14.05 «Что делать?»  
14.50 «Тельч. Там, где дома облачены в праздничные одеяния»  
15.05 «Тени и злодеи»  
15.35 «ЗАХВАТ ВЛАСТИ ЛЮДОВИКОМ XIV»  
17.05 «Пешком...»  
17.35, 01.55 «Искатели»  
18.25 Гала-концерт «Итальянская ночь»  
19.55 «100 лет после детства»  
20.10 «ВЕРЬТЕ МНЕ, ЛЮДИ»  
22.00 «Золотой век русской поэзии»  
23.30 Опера «Тоска»  
01.50 Мультфильм

08.05 «ЗАЧАРОВАННЫЕ» 16+  
09.02, 13.32 «Хронография» 16+  
09.30, 20.00 «МОЛОДЕЖКА» 16+  
11.30, 22.00 «КВЕСТ» 16+  
13.20 «Ералаш»  
14.00 «ПЯТЫЙ ЭЛЕМЕНТ» 12+  
16.30 «КУХНЯ» 16+  
18.32 «Новости» 16+  
19.00 «ВОРОНИНЫ» 16+  
21.00 «КАК Я СТАЛ РУССКИМ»  
23.00 «ВЫЖИТЬ ПОСЛЕ» 16+  
00.02 «Крутооборот» 12+  
00.30 «Большая разница» 12+

### Пятый канал

06.00, 10.00, 12.00, 15.30, 18.30, 22.00 «Сейчас»  
06.10 «Утро на «5» 6+  
09.30 «Место происшествия»  
10.30, 12.30, 13.50, 15.20, 17.10 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГРАНИЦА» 12+  
16.00 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГРАНИЦА»  
19.00, 19.30, 19.55 «ДЕТЕКТИВЫ» 16+  
20.25, 21.15, 23.15 «СЛЕД» 16+  
22.25 «ПОСЛЕДНИЙ МЕНТ» 16+  
00.00 «ДОРОГОЙ МОЙ ЧЕЛОВЕК» 12+

### ТНТ

07.00, 07.30, 07.55, 08.25 Мультфильм  
09.00, 23.00, 00.00 «Дом 2» 16+

13.00 «Уральские Пельмени. Лучшее от Юлии Михалковой» 16+  
14.40 «ВОРОНИНЫ» 16+  
16.00 «КУХНЯ» 16+  
18.00 «Уральские Пельмени. Лучшее от Андрея Рожкова» 16+  
19.00 «КАК Я СТАЛ РУССКИМ» 16+  
21.30 «ШРЭК НАВСЕГДА» 12+  
23.15 «ФОРРЕСТ ГАМП» 0+

### Пятый канал

06.00, 10.00, 12.00, 15.30, 18.30 «Сейчас»  
06.10 «Момент истины» 16+  
07.00 «Утро на «5» 6+  
09.30 «Место происшествия»  
10.30, 11.40, 13.20, 14.35, 16.10, 17.20 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГРАНИЦА» 12+  
12.30, 16.00 «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГРАНИЦА»  
19.00, 19.45, 20.40, 21.40, 22.40, 23.45, 00.50 «СЛЕД» 16+  
01.55, 02.20, 02.55, 03.20, 03.50, 04.25, 05.00, 05.35 «ДЕТЕКТИВЫ» 16+