

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
АДМИНИСТРАЦИИ БЛАГОДАРНОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО
ОКРУГА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ДОМ ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА»**
356420, Ставропольский край, город Благодарный, улица Первомайская, 48
Тел/факс 8 (86549) 2-21-60, e-mail: ddtblag@mail.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

Муниципального учреждения
дополнительного образования
«Дом детского творчества»

В.В. Логачева



Расписание занятий на 2024 – 2025 учебный год

Приложение №1 к приказу № 97 – ОД
от 04 сентября 2024 г. по МУ ДО «ДДТ»
«Об утверждении расписания занятий»

**Пояснительная записка к расписанию занятий обучающихся
муниципального учреждения дополнительного образования
«Дом детского творчества» на 2024 -2025 учебный год.**

Расписание занятий обучающихся составлено для создания наиболее благоприятного режима труда и отдыха обучающихся, по представлению педагогических работников с учетом пожеланий обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся и возрастных особенностей в соответствии с учебным планом муниципального учреждения дополнительного образования «Дом детского творчества» на 2024 - 2025 учебный год, санитарными правилами СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи", приказом Минпросвещения Российской Федерации от 27 июля 2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».

Согласно санитарными правилами СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" занятия обучающихся начинаются не ранее 8.00 часов заканчиваются не позднее 20.00 часов. Продолжительность занятий от 30 до 45 минут с обязательным 10-15 - минутным перерывом между ними для отдыха детей и проветривания помещений.

Максимальное количество обучающихся в учебных группах определено приказом директора МУ ДО «ДДТ» № 99 - ОД от 04 сентября 2024 г. «Об укомплектовании учебных групп».

В 2024 - 2025 учебном году в учебном плане определены следующие направленности образовательных программ:

1. Художественная.
2. Техническая.
3. Социально – гуманитарная.
4. Туристско – краеведческая.
5. Физкультурно – спортивная.

Занятия осуществляются в одновозрастных и разновозрастных группах согласно Приказу Министерства просвещения РФ от 27 июля 2022 г. № 629 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам».

Программы художественной направленности, реализуемые в детских объединениях ДДТ, позволяют обучить приёмам различных видов декоративно - прикладного, художественного и музыкального творчества, приобщить к традиционной народной культуре.

Нагрузка на обучающихся объединений «Жар птица» (изобразительная деятельность), «Тюбик» (изобразительная деятельность), «Фантазеры» (рукоделие), «Мастерицы» (рукоделие), «Белошвейка», «Кудесница» (вязание), «Волшебная бусинка», «Мягкая игрушка», «Славяночка»

(хореография), «ДетвоРумба» (хореография), «Блик» (литературно - театральное объединение), «Магия звука» (вокальное пение), «Вояж» (инструментальная музыка), «Мягкая игрушка», «Детворумба» (хореография), «Волшебный клубок», «Калейдоскоп» (работа с гипсом) составляет 4 часа в неделю для обучающихся 1-2 года обучения, 6 часов в неделю для обучающихся 2 и 3 годов обучения. Нагрузка на обучающихся объединения «Жар птица» (изобразительная деятельность) 3-6 годов обучения составляет 8 часов в неделю.

Техническая направленность реализуется в детских объединениях «Самоделкин», «Креатив».

Обучение в объединениях «Самоделкин», «Креатив» дает возможность получить начальные технические знания и способствует развитию технических способностей обучающихся.

Нагрузка на обучающихся составляет 2 раза по 2- 3 часа в неделю. Занятия осуществляются разновозрастных группах.

Социально-гуманитарная направленность создает условия для формирования у подрастающего поколения устойчивых навыков безопасного поведения на улицах и дорогах, овладения основами транспортной культуры и развития творческого потенциала обучающихся через социально значимую деятельность в области безопасности дорожного движения

Социально- педагогическая направленность реализуется в детских объединениях «Зелёный огонёк»

Нагрузка на обучающихся объединения «Зелёный огонек» составляет 2 раза в неделю по 2 часа.

Туристско — краеведческая направленность способствует развитию навыков туристско-краеведческой деятельности, патриотическому воспитанию подрастающего поколения, укреплению их физического и психологического здоровья, социальной реабилитации, коррекции и интенсификации личностного развития.

Туристско - краеведческая направленность реализуется в детском объединении «Патриот». Нагрузка на обучающихся объединения «Патриот» составляет 2 раза по 3 часа в неделю.

Физкультурно – спортивная направленность способствует повышению уровня физического развития обучающихся, созданию положительной мотивации к здоровому образу жизни, укреплению здоровья обучающихся и созданию представлений о бережном к нему отношении, формированию потребностей в регулярных занятиях физической культурой и использование их в разнообразных формах активного отдыха и досуга, овладению различными видами спорта. Физкультурно – спортивная направленность реализуется в детских объединениях «Шаг вперед» (ритмопластика), «Юный шахматист». Нагрузка на обучающихся объединения «Юный шахматист» (младший школьный возраст) составляет 3 раз в неделю по 1 часу. Нагрузка на обучающихся объединения «Шаг вперед» (ритмопластика) (средний школьный возраст) составляет 3 раза в неделю по 1 часу.

В детских объединениях «Жар – птица», «Волшебная бусинка» занятия проходят в 2 смены. Для вышеперечисленных объединений будет организован 30-минутный перерыв между сменами для уборки и проветривания помещений.

При реализации программ частично может применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. При электронном обучении с применением дистанционных технологий продолжительность непрерывной непосредственно образовательной деятельности составляет не более 40 минут. Во время онлайн-занятия проводится динамическая пауза, гимнастика для глаз.

**Расписание занятий обучающихся муниципального учреждения
дополнительного образования «Дом детского творчества» на 2024 - 2025 учебный год**

№ п/п	Название объединения	Ф.И.О. педагога	понедельник	вторник	среда	четверг	пятница	суббота	воскресенье
Художественная направленность									
1	«Магия звука» (эстрадный вокал)	Малиновская Е.С. концертмейстер Малиновский В.Э.	(инд. зан) 12 ⁰⁰ -12 ⁴⁵ (инд. зан) 13 ⁰⁰ -13 ⁴⁵ (инд. зан) 14 ⁰⁰ -14 ⁴⁵ (инд. зан) 15 ⁰⁰ -15 ⁴⁵ (инд. зан) 16 ⁰⁰ -16 ⁴⁵ (инд. зан) 17 ⁰⁰ -17 ⁴⁵ (инд. зан) 18 ⁰⁰ -18 ⁴⁵	(инд. зан) 12 ³⁰ -13 ¹⁵ (инд. зан) 13 ³⁰ -14 ¹⁵ (инд. зан) 14 ³⁰ -15 ¹⁵ (инд. зан) 15 ³⁰ -16 ¹⁵ (инд. зан) 16 ³⁰ -17 ¹⁵ (инд. зан) 17 ²⁵ -18 ¹⁰ (инд. зан) 18 ²⁰ -19 ⁰⁵	(инд. зан) 12 ⁰⁰ -12 ⁴⁵ (инд. зан) 13 ⁰⁰ -13 ⁴⁵ (инд. зан) 14 ⁰⁰ -14 ⁴⁵ (инд. зан) 15 ⁰⁰ -15 ⁴⁵ (инд. зан) 16 ⁰⁰ -16 ⁴⁵ (инд. зан) 17 ⁰⁰ -17 ⁴⁵ (инд. зан) 18 ⁰⁰ -18 ⁴⁵	(инд. зан) 12 ⁰⁰ -12 ⁴⁵ (инд. зан) 13 ⁰⁰ -13 ⁴⁵ (инд. зан) 14 ⁰⁰ -14 ⁴⁵ (инд. зан) 15 ⁰⁰ -15 ⁴⁵ (инд. зан) 16 ⁰⁰ -16 ⁴⁵ (инд. зан) 17 ⁰⁰ -17 ⁴⁵ (инд. зан) 18 ⁰⁰ -18 ⁴⁵	В	В	(инд. зан) 10 ⁰⁰ -11 ⁴⁵ (инд. зан) 11 ⁰⁰ -11 ⁴⁵ (инд. зан) 12 ⁰⁰ -12 ⁴⁵ (инд. зан) 13 ⁰⁰ -13 ⁴⁵ (инд. зан) 14 ⁰⁰ -14 ⁴⁵ (инд. зан) 15 ⁰⁰ -15 ⁴⁵ (инд. зан) 16 ⁰⁰ -16 ⁴⁵
2	«Мастерицы» (рукоделие)	Резник О.Ю.	(гр.№1) 17 ⁰⁰ -17 ⁴⁵ 18 ⁰⁰ -18 ⁴⁵	В	(гр.№1) 17 ⁰⁰ -17 ⁴⁵ 18 ⁰⁰ -18 ⁴⁵	(гр.№2) 17 ⁰⁰ -17 ⁴⁵ 18 ⁰⁰ -18 ⁴⁵	В	В	(гр.№2) 17 ⁰⁰ -17 ⁴⁵ 18 ⁰⁰ -18 ⁴⁵
3	«Фантазеры» (рукоделие)	Алпатова Н.С.	(инд.зан) 16 ¹⁵ – 17 ⁰⁰	(гр.№1) 13 ³⁰ -14 ¹⁵ 14 ²⁵ -15 ¹⁰ 15 ²⁰ -16 ⁰⁵	(инд.зан) 16 ¹⁵ – 17 ⁰⁰	(гр.№1) 12 ⁵⁰ -13 ³⁵ 13 ⁴⁵ - 14 ³⁰ 14 ⁴⁰ – 15 ²⁵ (гр.№2) 15 ³⁵ – 16 ²⁰ 16 ³⁰ – 17 ¹⁵ (гр.№3) 17 ²⁵ – 18 ¹⁰ 18 ²⁰ – 19 ⁰⁵ 19 ¹⁵ – 20 ⁰⁰	В	В	(гр.№2) 10 ²⁰ -10 ⁴⁵ 10 ⁵⁵ -11 ⁴⁰ (гр.№3) 15 ²⁵ -16 ¹⁰ 16 ²⁰ -17 ⁰⁵ 17 ¹⁵ -18 ⁰⁰

4	«Кудесница» (вязание)	Алпатова Н.С.	(гр.№2) 13 ³⁰ -14 ¹⁵ 14 ²⁵ -15 ¹⁰ 15 ²⁰ -16 ⁰⁵	(гр.№1) 16 ¹⁵ – 17 ⁰⁰ 17 ¹⁰ – 17 ⁵⁵ 18 ⁰⁵ – 18 ⁵⁰	(гр.№2) 13 ³⁰ -14 ¹⁵ 14 ²⁵ -15 ¹⁰ 15 ²⁰ -16 ⁰⁵	В	В	В	(гр.№1) 12 ⁴⁰ -13 ²⁵ 13 ³⁵ -14 ²⁰ 14 ³⁰ -15 ¹⁵
5	«Белошвейка» (шитье)	Алпатова Н.С.	(гр.№1) 17 ¹⁰ – 17 ⁵⁵ 18 ⁰⁵ – 18 ⁵⁰ 19 ⁰⁰ – 19 ⁴⁵	В	(гр.№1) 17 ¹⁰ – 17 ⁵⁵ 18 ⁰⁵ – 18 ⁵⁰ 19 ⁰⁰ – 19 ⁴⁵	В	В	В	В
6	«Вояж» (инструментальная музыка)	Соколов Ю.Н.	(инд. Зан) 12 ³⁰ -13 ¹⁵ (инд. Зан) 13 ²⁵ -14 ¹⁰ (инд. Зан) 14 ²⁰ -15 ⁰⁵ (инд. Зан) 15 ¹⁵ -16 ⁰⁰ (гр. №3) 16 ¹⁰ -16 ⁵⁵ 17 ⁰⁵ -17 ⁵⁰	(инд. Зан) 11 ⁰⁰ -11 ⁴⁵ (гр.№1) 13 ³⁰ -14 ¹⁵ 14 ²⁵ -15 ¹⁰ (инд. Зан) 15 ²⁰ -16 ⁰⁵ (гр. №2) 16 ¹⁵ -17 ⁰⁰ 17 ¹⁰ -17 ⁵⁵ 18 ⁰⁵ -18 ⁵⁰	(инд. Зан) 12 ³⁰ -13 ¹⁵ (инд. Зан) 13 ²⁵ -14 ¹⁰ (инд. Зан) 14 ²⁰ -15 ⁰⁵ (инд. Зан) 15 ¹⁵ -16 ⁰⁰ (гр. №3) 16 ¹⁰ -16 ⁵⁵ 17 ⁰⁵ -17 ⁵⁰	(инд. Зан) 11 ⁰⁰ -11 ⁴⁵ (гр.№1) 13 ³⁰ -14 ¹⁵ 14 ²⁵ -15 ¹⁰ (инд. Зан) 15 ²⁰ -16 ⁰⁵ (гр. №2) 16 ¹⁵ -17 ⁰⁰ 17 ¹⁰ -17 ⁵⁵ 18 ⁰⁵ -18 ⁵⁰	(гр.№4) 14 ⁰⁰ -14 ⁴⁵ 14 ⁵⁵ -15 ⁴⁰	В	(гр.№4) 09 ⁴⁰ -10 ²⁵ 10 ³⁵ -11 ²⁰ (инд.зан) 11 ³⁰ -12 ¹⁵ (инд. Зан) 12 ⁴⁵ -13 ³⁰ (инд. Зан) 13 ⁴⁰ -14 ²⁵ (инд. Зан) 14 ³⁵ -15 ²⁰ (гр. №3) 15 ³⁰ -16 ¹⁵ 16 ²⁵ -17 ¹⁰
7	«Волшебная бусинка»	Коробкина И.С.	(инд. Зан) 13 ⁰⁰ -13 ⁴⁵ (инд. Зан) 13 ⁵⁵ -14 ⁴⁰ (гр. №1) 14 ⁵⁰ -15 ³⁵ 15 ⁴⁵ -16 ³⁰ 16 ⁴⁰ -17 ²⁵	В	(гр.№2) 13 ³⁰ -14 ¹⁵ 14 ²⁵ -15 ¹⁰ 15 ²⁰ -16 ⁰⁵	(инд. Зан) 13 ⁰⁰ -13 ⁴⁵ (инд. Зан) 13 ⁵⁵ -14 ⁴⁰ (гр. №1) 14 ⁵⁰ -15 ³⁵ 15 ⁴⁵ -16 ³⁰ 16 ⁴⁰ -17 ²⁵	(гр.№2) 13 ³⁰ -14 ¹⁵ 14 ²⁵ -15 ¹⁰ 15 ²⁰ -16 ⁰⁵	В	В
8	«Мягкая игрушка»	Коробкина И.С.	В	(гр.№1) 14 ²⁰ -15 ⁰⁵ 15 ¹⁵ -16 ⁰⁰	В	В	(гр. №1) 16 ¹⁵ -17 ⁰⁰ 17 ¹⁰ -17 ⁵⁵	В	В
9	«Жар птица» (изо)	Юдина А.В.	(гр. №5) 13 ⁰⁰ -13 ⁴⁵ 13 ⁵⁵ -14 ⁴⁰ 14 ⁵⁰ -15 ³⁵ (гр.№3) 15 ⁴⁵ -16 ³⁰	(инд. Зан) 09 ³⁰ -10 ¹⁵ (инд. Зан) 10 ²⁵ -11 ¹⁰ (инд. Зан) 11 ²⁰ -12 ⁰⁵	(гр. №5) 13 ⁰⁰ -13 ⁴⁵ 13 ⁵⁵ -14 ⁴⁰ 14 ⁵⁰ -15 ³⁵ (гр. №3) 15 ⁴⁵ -16 ³⁰	(инд. Зан) 09 ³⁰ -10 ¹⁵ (инд. Зан) 10 ²⁵ -11 ¹⁰ (инд. Зан) 11 ²⁰ -12 ⁰⁵	В	В	(гр.№3) 10 ¹⁰ -10 ⁵⁵ 11 ⁰⁵ -11 ⁵⁰ 12 ⁰⁰ -12 ⁴⁵ 12 ⁵⁵ -13 ⁴⁰ (гр.№4)

			16 ⁴⁰ -17 ²⁵ 17 ³⁵ -18 ²⁰ 18 ³⁰ -19 ¹⁵	(гр.№2) 14 ¹⁰ -14 ⁵⁵ 15 ⁰⁵ -15 ⁵⁰ 16 ⁰⁰ -16 ⁴⁵ 16 ⁵⁵ -17 ⁴⁰	16 ⁴⁰ -17 ²⁵ 17 ³⁵ -18 ²⁰ 18 ³⁰ -19 ¹⁵	(гр.№2) 14 ¹⁰ -14 ⁵⁵ 15 ⁰⁵ -15 ⁵⁰ 16 ⁰⁰ -16 ⁴⁵ 16 ⁵⁵ -17 ⁴⁰			14 ¹⁰ -14 ⁵⁵ 15 ⁰⁵ -15 ⁵⁰ 16 ⁰⁰ -16 ⁴⁵ 16 ⁵⁵ -17 ⁴⁰
10	«Тюбик» (изо)	Соколова С. Н.	В	(гр.№1) 13 ³⁰ -14 ¹⁵ 14 ²⁵ -15 ¹⁰ (гр.№4) 15 ²⁰ -16 ⁰⁵ 16 ¹⁵ -17 ⁰⁰ 17 ¹⁰ -17 ⁵⁵	(гр.№2) 13 ³⁰ -14 ¹⁵ 14 ²⁵ -15 ¹⁰ 15 ²⁰ -16 ⁰⁵	(гр.№3) 13 ³⁰ -14 ¹⁵ 14 ²⁵ -15 ¹⁰ 15 ²⁰ -16 ⁰⁵ (гр.№1) 16 ¹⁵ -17 ⁰⁰ 17 ¹⁰ -17 ⁵⁵	(гр.№2) 13 ³⁰ -14 ¹⁵ 14 ²⁵ -15 ¹⁰ 15 ²⁰ -16 ⁰⁵	(гр.№3) 10 ⁰⁰ -10 ⁴⁵ 10 ⁵⁵ -11 ⁴⁰ 11 ⁵⁰ -12 ³⁵ (гр.№4) 12 ⁴⁵ -13 ³⁰ 13 ⁴⁰ -14 ²⁵ 14 ³⁵ -15 ²⁰	В
11	«Славяночка» (хореография)	Петрова Е.Н.	(гр.№1) 16 ⁰⁰ -16 ⁴⁵ 17 ⁰⁰ -17 ⁴⁵	В	(гр.№1) 16 ⁰⁰ -16 ⁴⁵ 17 ⁰⁰ -17 ⁴⁵	В	(гр.№1) 16 ⁰⁰ -16 ⁴⁵ 17 ⁰⁰ -17 ⁴⁵	В	В
12	«Блик» (театральное объединение)	Логачева В.В.	В	В	В	(гр. №1) 14 ⁰⁰ -14 ⁴⁵ 14 ⁵⁵ -15 ⁴⁰ (гр. №2) 15 ⁵⁰ -16 ³⁵ 16 ⁴⁵ -17 ³⁰	В	В	(гр. №1) 10 ⁰⁰ -10 ⁴⁵ 10 ⁵⁵ -11 ⁴⁰ (гр. №2) 11 ⁵⁰ -12 ³⁵ 12 ⁴⁵ -13 ³⁰
13	«Детворумба» (хореография)	Кандраева Е.В.	В	(Гр.№1) 17 ¹⁵ -18 ⁰⁰ 18 ¹⁰ -18 ⁵⁵	(Гр.№2) 17 ¹⁵ -18 ⁰⁰ 18 ¹⁰ -18 ⁵⁵	(Гр.№1) 17 ¹⁵ -18 ⁰⁰ 18 ¹⁰ -18 ⁵⁵	В	(Гр.№2) 10 ⁰⁰ -10 ⁴⁵ 10 ⁵⁵ -11 ⁴⁰	В
14	«Волшебный клубок» (вязание)	Кириллова Л.М.	В	В	В	В	В	(гр. №1) 10 ⁰⁰ -10 ⁴⁵ 10 ⁵⁵ -11 ⁴⁰ (гр. №2) 11 ⁵⁰ -12 ³⁵ 12 ⁴⁵ -13 ³⁰ (гр. №3) 14 ⁰⁰ -14 ⁴⁵ 14 ⁵⁵ -15 ⁴⁰	(гр. №1) 10 ⁰⁰ -10 ⁴⁵ 10 ⁵⁵ -11 ⁴⁰ (гр. №2) 11 ⁵⁰ -12 ³⁵ 12 ⁴⁵ -13 ³⁰ (гр. №3) 14 ⁰⁰ -14 ⁴⁵ 14 ⁵⁵ -15 ⁴⁰
15	«Калейдоскоп»	Белоцерковская Л.В.	В	(Гр.№1) 13 ³⁰ -14 ¹⁵ 14 ²⁵ -15 ¹⁰	(Гр.№1) 13 ³⁰ -14 ¹⁵ 14 ²⁵ -15 ¹⁰	В	В	В	В

Техническая направленность									
16	«Самodelкин» (моделирование и конструирование)	Белоцерковская Л.В.	В	В	В	(Гр.№1) 13 ³⁰ -14 ¹⁵ 14 ²⁵ -15 ¹⁰		(инд. Зан) 09 ⁰⁰ -09 ⁴⁵ (гр.№1) 09 ⁵⁵ -10 ⁴⁰ 10 ⁵⁰ -11 ³⁵	В
17	«Креатив»	Белоцерковская Л.В.	В	(инд. Зан) 15 ²⁰ -16 ⁰⁵	(инд. Зан) 15 ²⁰ -16 ⁰⁵	(инд. Зан) 15 ²⁰ -16 ⁰⁵	(гр.№1) 14 ⁰⁰ -14 ⁴⁵ 14 ⁵⁵ -15 ⁴⁰ 15 ⁵⁰ -16 ³⁵ (инд. Зан) 16 ⁴⁵ -17 ³⁰	(гр.№1) 12 ⁰⁰ -12 ⁴⁵ 12 ⁵⁵ -13 ⁴⁰ 13 ⁵⁰ -14 ³⁵ (инд. Зан) 14 ⁴⁵ -15 ³⁰	В
Туристско — краеведческая направленность									
18	«Патриот» (Пост №1)	Клочков А.А.	В	(гр.№1) 14 ⁰⁰ -14 ⁴⁵ 14 ⁵⁵ -15 ⁴⁰ 15 ⁵⁰ -16 ³⁵	В	В	(гр.№1) 14 ⁰⁰ -14 ⁴⁵ 14 ⁵⁵ -15 ⁴⁰ 15 ⁵⁰ -16 ³⁵	В	В
Физкультурно - спортивная направленность									
19	«Юный шахматист»	Клочков А.А.	(гр.№1) 14 ⁰⁰ -15 ⁰⁰	В	(гр.№1) 14 ⁰⁰ -15 ⁰⁰	(гр.№1) 14 ⁰⁰ -15 ⁰⁰	В	В	В
20	«Шаг вперед» (ритмопластика)	Петрова Е.Н.	В	(гр.№1) 16 ⁰⁰ -16 ⁴⁵	В	(гр.№1) 16 ⁰⁰ -16 ⁴⁵	В	(гр.№1) 16 ⁰⁰ -16 ⁴⁵	В
Социально – гуманитарная направленность									
21	«Зеленый огонек»	Абдуллаева Г.А.	(гр.№1) 12 ⁵⁰ -13 ³⁰ 13 ⁴⁰ -14 ²⁰	В	В	В	(гр.№1) 12 ⁵⁰ -13 ³⁰ 13 ⁴⁰ -14 ²⁰	В	В
22	«Зеленый огонек»	Данильченко Л.А.	В	(гр.№1) 15 ⁰⁰ -15 ⁴⁵ 15 ⁵⁵ -16 ⁴⁰	В	В	(гр.№1) 15 ⁰⁰ -15 ⁴⁵ 15 ⁵⁵ -16 ⁴⁰	В	В