

★ МУЗЕЙ В ЧЕМОДАНЕ ★

Тема: «СЕКРЕТЫ ОФИЦЕРСКОЙ СУМКИ»

Каждая вещь в сумке имела своё назначение и помогала офицеру в службе.

★ ЧТО ВНУТРИ? ★

- ★ Карты и документы
- ★ Компас
- ★ Записная книжка
- ★ Курвиметр
- ★ Офицерская линейка
- ★ Цветные карандаши



Офицерская сумка — это не просто вещь, это верный помощник, свидетель событий, частица истории.

★ ИНТЕРЕСНО ЗНАТЬ: ★

офицер заботился о своей сумке, содержал её в порядке. От этого зависел успех задания и безопасность людей.



★ ИЗУЧАЙ ПРОШЛОЕ, ЧТОБЫ ПОНИМАТЬ НАСТОЯЩЕЕ И СОЗДА

Выполнили: учащиеся 3 «В» класса
МБОУ СОШ № 24 им. Д. Желудкова
Руководитель: А.Е. Поплавская

ОФИЦЕРСКАЯ СУМКА



Офицерская сумка — это полевая сумка прямоугольной формы из плотной кожи тёмно-коричневого цвета с длинным ремнём через плечо и жёсткой внутренней основой.

Её называют планшетом, потому что внутри твёрдая вставка.

На ней можно писать прямо на поле, стоя или сидя на земле.



★
ОФИЦЕР ОТВЕЧАЕТ ЗА:

- ★ выполнение приказа,
- ★ безопасность солдат,
- ★ правильное передвижение подразделения,
- ★ успех операции.

★
**ЧТОБЫ УПРАВЛЯТЬ ВОЙСКАМИ,
НУЖНО:**

- ★ читать карту,
- ★ изменять расстояния,
- ★ рассчитывать маршруты,
- ★ записывать приказы,
- ★ быстро вносить изменения.



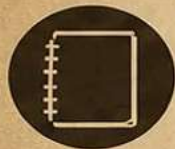
★ **ВСЁ ЭТО ДЕЛАЛОСЬ С ПОМОЩЬЮ ПРЕДМЕТОВ,
КОТОРЫЕ ЛЕЖАЛИ В ЭТОЙ СУМКЕ.** ★

СОДЕРЖИМОЕ ОФИЦЕРСКОЙ СУМКИ



1. ДОКУМЕНТЫ:

приказы и распоряжения, донесения с передовой, разведывательные сведения, служебные записки.



2. ЛИЧНЫЕ РАБОЧИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ:

блокнот командира для записей, планов и заметок.



3. СРЕДСТВА ОРИЕНТИРОВАНИЯ:

компас.



4. КАРТЫ И ИНСТРУМЕНТЫ РАБОТЫ С НИМИ:

топографические карты, офицерская линейка, штангенциркуль, циркуль, курвиметр, цветные карандаши для обозначений.



БЛОКНОТ ОФИЦЕРА — РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ



В блокноте записывали количество бойцов, задачи подразделения, полученные распоряжения, важные события.

Это была рабочая тетрадь офицера.



КОЛИЧЕСТВО БОЙЦОВ

учёт личного состава, пополнения и потерь.



ЗАДАЧИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

планы действий, направления движения, цели.



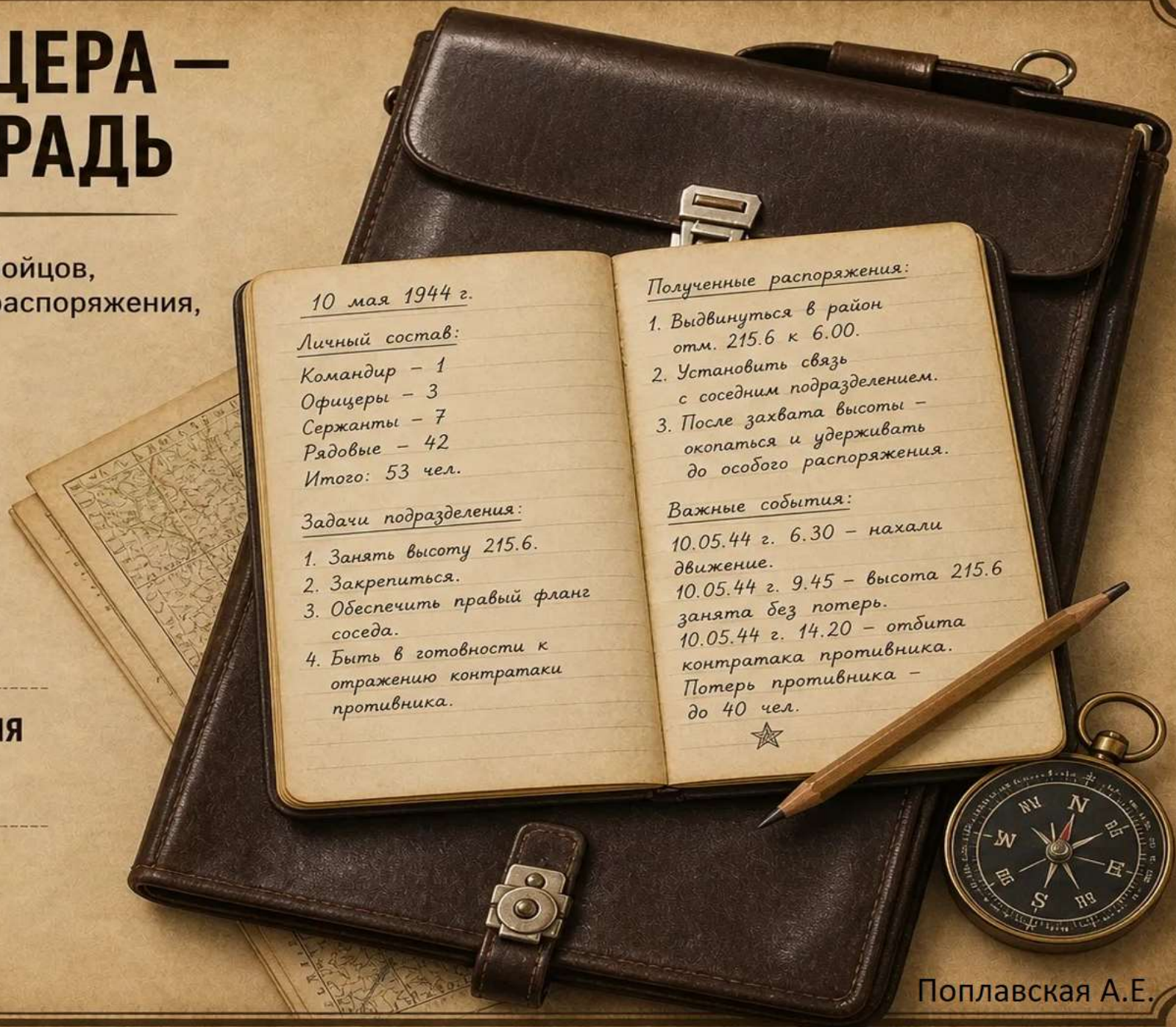
ПОЛУЧЕННЫЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ

приказы командования, указания и задачи.



ВАЖНЫЕ СОБЫТИЯ

наблюдения, итоги боёв, заметки, выводы.



★ КОМПАС И ФОНАРЬ ★

НЕЗАМЕНИМЫЕ ПОМОЩНИКИ ОФИЦЕРА

КОМПАС

Компас был необходим офицеру для ориентирования на местности.

Без компаса было бы трудно точно сопоставлять карту с реальной местностью, особенно в боевых условиях, когда время и точность играли решающую роль.



ЗАЧЕМ НУЖЕН КОМПАС?

- ★ Определение сторон горизонта.
- ★ Снятие и выдерживание направлений.
- ★ Ориентирование карты по местности.
- ★ Движение по заданному азимуту.
- ★ Быстрое определение направления в любых условиях.

КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ КОМПАСОМ?

- 1 Положите компас горизонтально.



- 2 Отпустите тормоз стрелки.



- 3 Дождитесь, пока стрелка успокоится и укажет на север.



- 4 Совместите ориентиры на шкале с нужным направлением и действуйте.



ВАЖНО ПОМНИТЬ

- ★ Держите компас подальше от металлических предметов и техники.
- ★ Проверяйте исправность компаса перед выходом.
- ★ Точность ориентирования — залог успешного выполнения задачи.



ФОНАРЬ

Фонарь был важен для работы в тёмное время суток и в условиях ограниченной видимости.



ЗАЧЕМ НУЖЕН ФОНАРЬ?

- ★ Освещение карты и документов.
- ★ Передача световых сигналов.
- ★ Ориентирование и подача сигналов в темноте.
- ★ Работа в укрытиях, блиндажах и ночью на местности.
- ★ Сохранение боеспособности и точности действий в любое время суток.

ВАЖНО ПОМНИТЬ

- ★ Используйте фонарь скрытно: прикрывайте свет, чтобы не выдать себя.
- ★ Проверяйте исправность и запас батарей (аккумуляторов).
- ★ Красный и зелёный свет менее заметны и не ослепляют глаза — их применяют для работы с картой и подачи сигналов.

Поплавская А.Е.

★ ТОЧНОЕ ОРИЕНТИРОВАНИЕ — ЗАЛОГ УСПЕХА! В ТЕМНОТЕ И НА МЕСТНОСТИ — ОФИЦЕР ВСЕГДА НАЙДЁТ ПУТЬ! ★

★ КАРАНДАШИ В СУМКЕ ОФИЦЕРА ★

НЕЗАМЕНИМЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАБОТЫ С КАРТОЙ

ПОЧЕМУ ИХ НОСИЛИ?

Карандаши – надёжный инструмент в любых условиях. Их преимущества:

- ★ не растекаются под дождём
- ★ пишут на влажной бумаге
- ★ легко стереть и исправить
- ★ удобны и просты в использовании
- ★ не требуют чернил и специальных условий

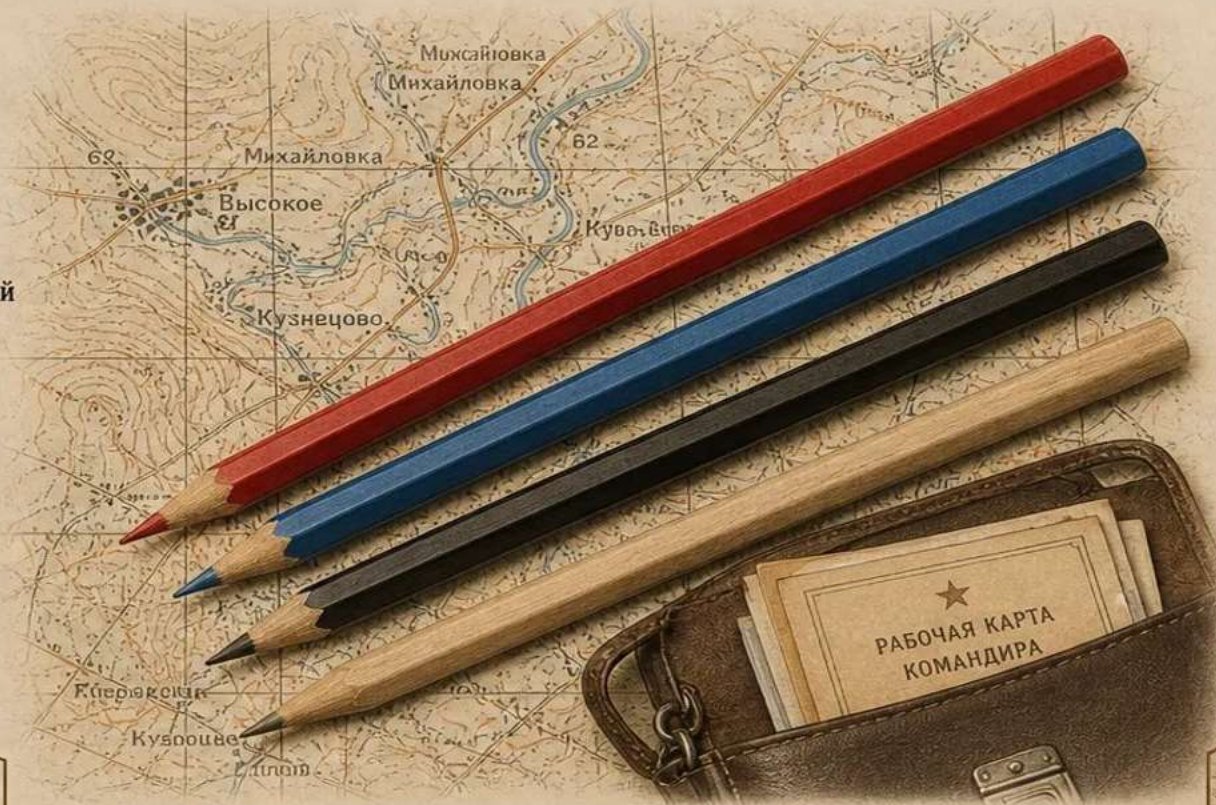


КАК ПРАВИЛО, ИСПОЛЬЗОВАЛИ

Красные, синие, чёрные простые графитные карандаши.



Простой карандаш – для временных заметок.



★
ПРОСТОЙ НА ВИД, НО ОЧЕНЬ ВАЖНЫЙ –
КАРАНДАШ ПОМОГАЕТ ОФИЦЕРУ ВЫПОЛНЯТЬ ЗАДАЧИ
И СОХРАНЯТЬ ЖИЗНИ ТОВАРИЩЕЙ.

КАК ИХ ПРИМЕНЯЛИ?

- Красным обозначали свои войска.
- Синим – расположение армии соперника, врага.
- Чёрным делали постоянные записи, подписи, условные обозначения.
- Простым карандашом делали временные заметки, которые можно было стереть.

ВАЖНО ПОМНИТЬ

Точность на карте – залог успеха в бою. Карандаш помогает офицеру быстро и точно наносить обстановку, передавать информацию и принимать верные решения.



ТОЧНЫЕ ЛИНИИ НА КАРТЕ – ЧЁТКИЕ РЕШЕНИЯ НА ПОЛЕ БОЯ!



Поплавская А.Е.

★ КАРТА — ГЛАВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ВОЙСКАМИ ★

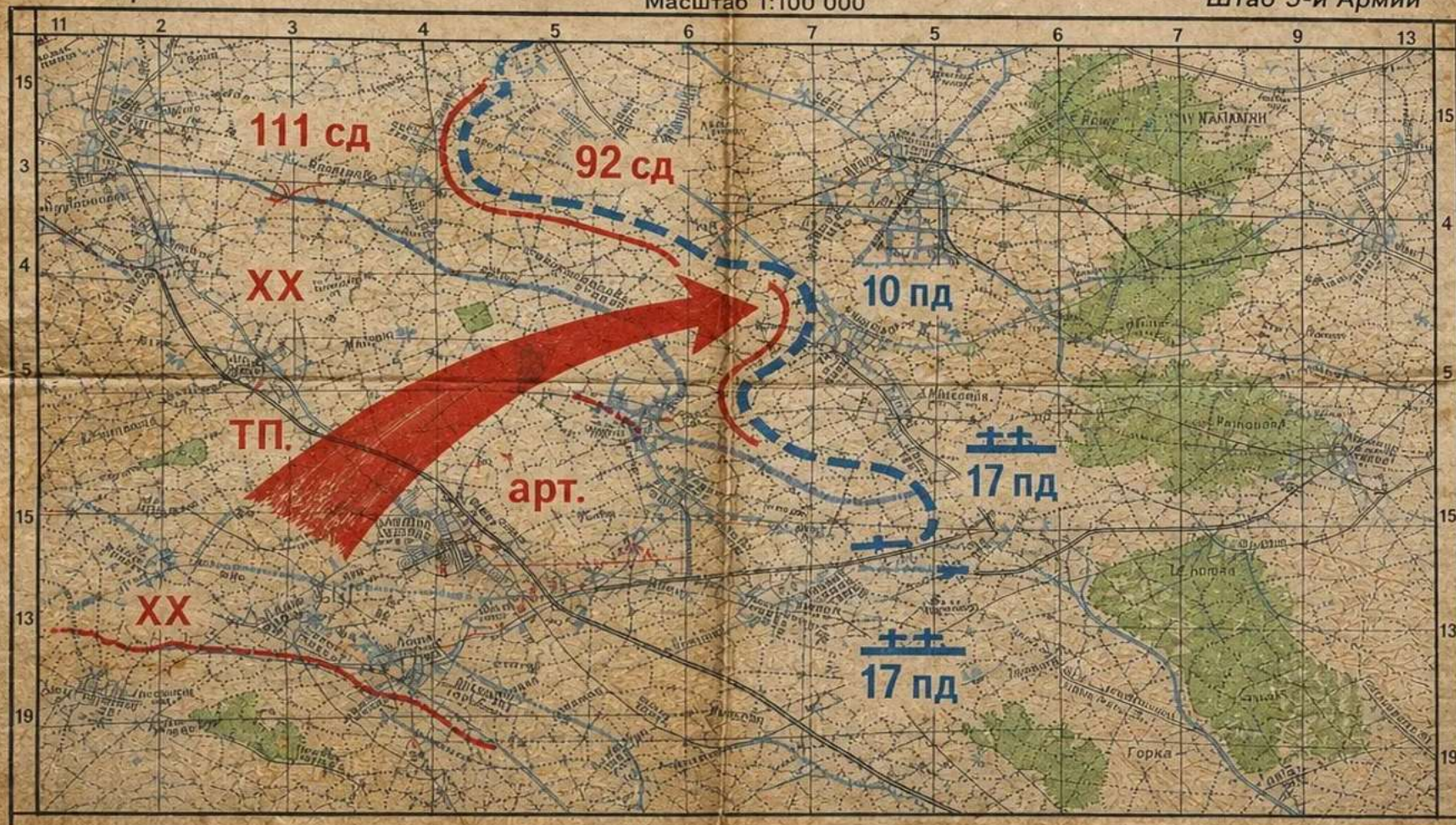
НА НЕЙ МНОГО СОКРАЩЕНИЙ. РАЗБЕРЕМ НЕКОТОРЫЕ ИЗ НИХ.

БОЕВАЯ КАРТА

Секретно

Масштаб 1:100 000

Штаб 3-й Армии



- КРАСНАЯ ЛИНИЯ**
Показывает, где были наши войска и куда они двигались.
- ➔ БОЛЬШАЯ КРАСНАЯ СТРЕЛКА**
Показывает, в какую сторону планируется основное наступление.
- - - СИНИЕ ПУНКТИРНЫЕ ЛИНИИ**
Это линия обороны противника или рубежи его расположения, но это только предположение.

СОКРАЩЕНИЯ НА КАРТАХ

- СД** — стрелковая дивизия
- арт.** — артиллерия
- ТП** — танковый полк

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ВОЙСК

- X** — батальон
- 2X** — дивизия
- 3X** — корпус

Поплавская А.Е.

★ ВОИНСКИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ★

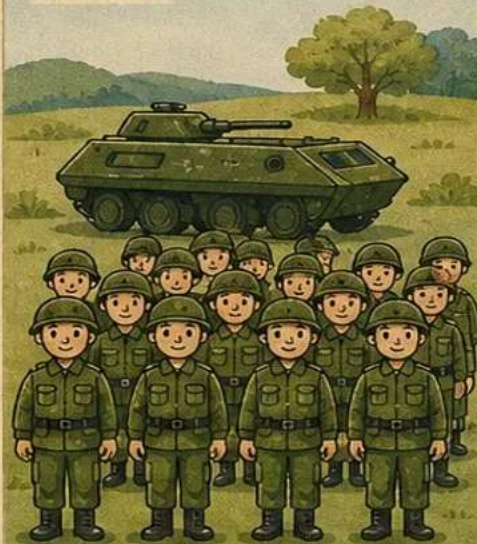
ВЗВОД



Это небольшая группа солдат. Они выполняют задания вместе.

10–12 человек

РОТА



Это несколько взводов. Ротой командует офицер.

80–100 человек

БАТАЛЬОН



Это несколько рот. Батальоном командует подполковник.

300–800 человек

ДИВИЗИЯ



Это несколько батальонов и воинских частей. Дивизией командует генерал-майор.

10 000–15 000 человек

КОРПУС



Это несколько дивизий и больших частей. Корпусом командует генерал-лейтенант.

30 000–50 000 человек



Чем больше подразделение, тем больше людей и техники в его составе и тем важнее его задачи!

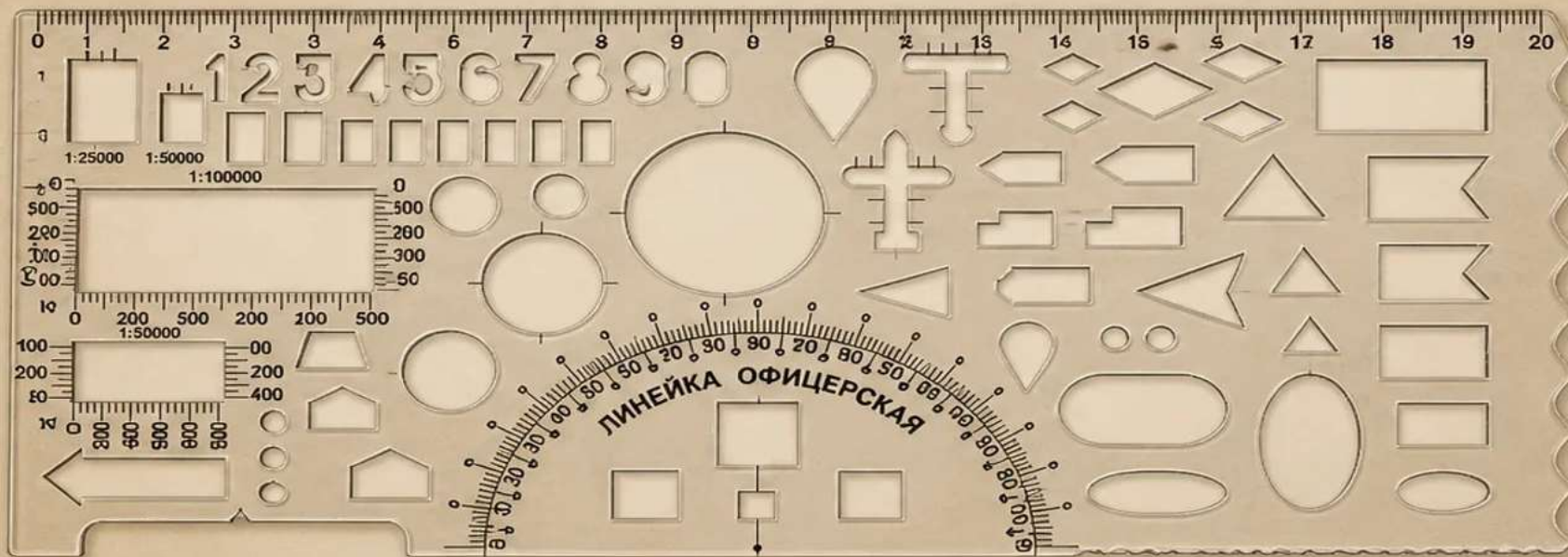


Поплавская А.Е.

ЧТО ТАКОЕ ОФИЦЕРСКАЯ ЛИНЕЙКА?



Это специальная линейка, разработанная для работы с картами в полевых условиях.
Главная цель — помочь офицеру быстро и точно читать карту и передавать информацию.



НУЖНА ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ:

★
**ИЗМЕРЯТЬ
РАССТОЯНИЕ
НА КАРТЕ**

★
**ОПРЕДЕЛЯТЬ
НАПРАВЛЕНИЕ
ДВИЖЕНИЯ**

★
**НАХОДИТЬ
КООРДИНАТЫ**

★
**НАНОСИТЬ
ОБСТАНОВКУ**

★
**ОТМЕЧАТЬ, ГДЕ
НАХОДИТСЯ ВОЙСКА
И ТЕХНИКА**

ПРЕИМУЩЕСТВА:

УДОБСТВО

ТОЧНОСТЬ И НАГЛЯДНОСТЬ

ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ
В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ**

**ТОЧНОСТЬ НА КАРТЕ
И УСПЕХ В ДЕЙСТВИИ**

★ **ОФИЦЕРСКАЯ ЛИНЕЙКА — НЕЗАМЕНИМЫЙ ПОМОЩНИК В СЛУЖБЕ.** ★

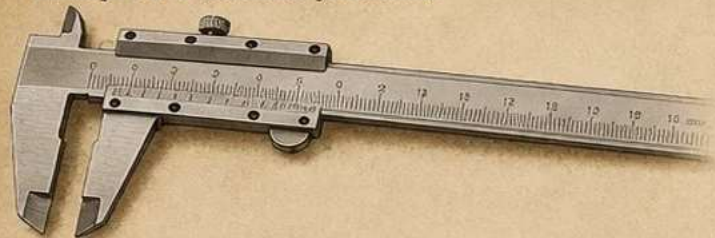
★ ИНСТРУМЕНТЫ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ★

ПОМОГАЮТ ОФИЦЕРУ ПРИНИМАТЬ ТОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

В офицерской сумке находились незаменимые инструменты для точных измерений и построений на карте.

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ

Специальный измерительный инструмент для точных измерений расстояний на карте и в полевых условиях.



ДЛЯ ЧЕГО НУЖЕН?

- ★ Для точных измерений в артиллерии и технике.
- ★ Для работы с картами, где на глаз недостаточно.
- ★ Позволяет измерять с точностью до десятых долей миллиметра.

Обеспечивает высокую точность при определении расстояний между точками и нанесении данных на карту.



КРОНЦИРКУЛЬ

Инструмент, похожий на циркуль, но с двумя иголочками на концах.



ДЛЯ ЧЕГО НУЖЕН?

- ★ Для быстрых и точных измерений на карте.
- ★ Для переноса расстояний и масштаба с высокой точностью.
- ★ Для измерения коротких отрезков между точками.



Обеспечивает быстрое и точное измерение расстояний между двумя точками на карте.

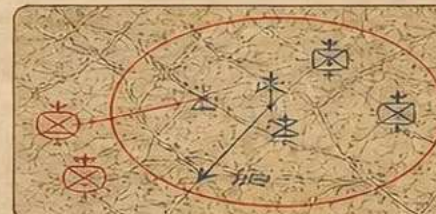
ЦИРКУЛЬ

Инструмент для построения окружностей и дуг на карте, а также для измерения и переноса расстояний.



ДЛЯ ЧЕГО НУЖЕН?

- ★ Для измерения расстояний и переноса масштаба.
- ★ Для построения окружностей и дуг.
- ★ Для определения радиуса действия подразделений, артиллерии и авиации.
- ★ Помогает планировать оборону и наступление.



Позволяет определить радиус действия подразделения или оружия, начертив окружность на карте.

ВМЕСТЕ – НАДЁЖНЫЙ ПОМОЩНИК ОФИЦЕРА



Точность – залог успеха в бою. Правильные измерения и расчёты позволяют сохранить жизни и достичь цели.



Инструменты помогают быстро и точно наносить данные на карту и передавать информацию без ошибок.



Незаменимы при планировании обороны и наступления, а также при разведке и корректировке огня.



★ ТОЧНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ НА КАРТЕ – ТОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ НА ПОЛЕ БОЯ! ★

★ Поплавская А.Е.

★ КУРВИМЕТР ★

МЕХАНИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДЛИНЫ ИЗВИЛИСТЫХ ЛИНИЙ

ЧТО ТАКОЕ КУРВИМЕТР?

Курвиметр — механическое устройство, предназначенное для измерения длины извилистых линий на карте.

Он незаменим в работе офицера при определении расстояний по дорогам, рекам, границам, маршрутам и другим криволинейным объектам.

КАК УСТРОЕН КУРВИМЕТР?



КАК РАБОТАЕТ?



1 Установите колёсико курвиметра в начало измеряемой линии.



2 Ведите колёсико вдоль линии. Оно будет прокручиваться.



3 После завершения движения считайте показания на шкале. Это длина линии в масштабе карты.

ВАЖНО ПОМНИТЬ

- ★ Карта уменьшена в определённом масштабе.
- ★ Полученное значение — это длина на карте.
- ★ Чтобы узнать реальное расстояние, необходимо перевести его в настоящие километры.

ПЕРЕВОД В НАТУРАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ

Сначала измерьте длину линии на карте с помощью курвиметра. Затем переведите её в реальные километры с учётом масштаба карты.

$$\text{Длина на местности (км)} = \text{Длина на карте (см)} \times \frac{\text{Масштаб карты}}{100\,000}$$

ПРИМЕР

Длина по курвиметру на карте — 7,3 см
Масштаб карты — 1:100 000

Настоящее расстояние:

$$\frac{7,3 \times 100\,000}{100\,000} = 7,3 \text{ км}$$



★ ТОЧНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ НА КАРТЕ — ТОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ НА ПОЛЕ БОЯ! ★

Поплавская А.Е.

★ ПОЧЕМУ СУМКУ БЕРЕГЛИ? ★

- ★ Внутри находились **секретные сведения**.
- ★ Если бы сумка попала к врагу, он **узнал бы** планы наступления, маршруты движения, численность войск, слабые места обороны.
- ★ Поэтому офицер **никогда не расставался** с ней, она всегда была **через плечо**.
- ★ Потеря сумки считалась **серьёзным нарушением** дисциплины.



**СЕКРЕТНЫЕ СВЕДЕНИЯ
В РУКАХ ВРАГА —
УГРОЗА ПОРАЖЕНИЯ
И ГИБЕЛИ ТОВАРИЩЕЙ!**



★

ОФИЦЕРСКАЯ СУМКА

ХРАНИЛА НЕ ПРОСТО ИНСТРУМЕНТЫ —
ОНА ХРАНИЛА ПЛАНЫ, НАДЕЖДЫ
И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЛЮДЕЙ.

★

ТОЧНОСТЬ, ЗНАНИЯ
И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ —
ОСНОВА ЛЮБОГО ДЕЛА
ВЧЕРА И СЕГОДНЯ.



Поплавская А.Е.

★

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**

★

★ ВИКТОРИНА «СЕКРЕТЫ ОФИЦЕРСКОЙ СУМКИ» ★

1. Как называется сумка офицера?

- ★ а) Рюкзак
- ★ б) Чемодан
- ★ в) Офицерская сумка

3. Что помогало ориентироваться?

- ★ а) Часы
- ★ б) Компас
- ★ в) Лупа

2. Для чего нужна была сумка?

- ★ а) Для игрушек
- ★ б) Для работы
- ★ в) Для еды

4. В сумке были документы. (да / нет)

5. Компас нужен для освещения. (да / нет)

6. Карандаши использовали для карты. (да / нет)

7. Офицерская сумка — это не просто _____.

8. Карта помогает _____.

9. Найди лишнее:

- ★ компас | ★ карта | ★ игрушка | ★ карандаши

10. Почему сумку берегли?

11. Цвет своих войск:

- ★ а) Синий ★ б) Красный ★ в) Зелёный

★ СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ! ★

★ ВИКТОРИНА ★

«СЕКРЕТЫ ОФИЦЕРСКОЙ СУМКИ»

1 ЧТО БЫЛО ГЛАВНЫМ ИНСТРУМЕНТОМ ОФИЦЕРА?

- а) Телефон
- б) Карта
- в) Радио

2 ДЛЯ ЧЕГО НУЖЕН БЫЛ КОМПАС?

- а) Для записи приказов
- б) Для ориентирования на местности
- в) Для измерения расстояния

3 ЧТО ДЕЛАЛИ С ПОМОЩЬЮ КУРВИМЕТРА?

- а) Рисовали линии
- б) Измеряли извилистые расстояния на карте
- в) Определяли стороны света

4 ЧТО ТАКОЕ ОФИЦЕРСКАЯ ЛИНЕЙКА?

- а) Обычная школьная линейка
- б) Специальный инструмент для работы с картой
- в) Игрушка

5 ЧТО ЗАПИСЫВАЛИ В БЛОКНОТ?

- а) Сказки
- б) Задачи, приказы, важные события
- в) Рисунки

6 ЗАЧЕМ ОФИЦЕРУ БЫЛ ФОНАРИК?

- а) Для украшения
- б) Для подачи сигналов и работы в темноте
- в) Для измерений

7 ПОЧЕМУ В ФОНАРИКАХ ИСПОЛЬЗОВАЛИ КРАСНЫЙ И ЗЕЛЁНЫЙ ЦВЕТ?

- а) Для красоты
- б) Чтобы лучше видеть днём
- в) Чтобы свет был менее заметен и можно было подавать сигналы

8 ПОЧЕМУ СУМКУ БЕРЕГЛИ?

- а) Потому что она была красивой
- б) Потому что в ней были секретные сведения
- в) Потому что она была новой

9 ЧТО МОЖНО БЫЛО ДЕЛАТЬ ЦИРКУЛЕМ?

- а) Слушать музыку
- б) Измерять расстояния и чертить круги
- в) Светить

10 ЧТО ОЗНАЧАЛИ КРАСНЫЕ СТРЕЛКИ НА КАРТЕ?

- а) Реки
- б) Направление наступления
- в) Дороги

11 ЧТО ПОМОГАЛО ОФИЦЕРУ УПРАВЛЯТЬ ВОЙСКАМИ?

- а) Только сила
- б) Знания, точность и инструменты
- в) Случай



★ ИЗУЧАЙ ПРОШЛОЕ, ЧТОБЫ ПОНИМАТЬ НАСТОЯЩЕЕ И СОЗДАВАТЬ БУДУЩЕЕ ★