«... ТРИ КАЧЕСТВА –

ОБШИРНЫЕ ЗНАНИЯ,

ПРИВЫЧКА МЫСЛИТЬ И

БЛАГОРОДСТВО ЧУВСТВ –

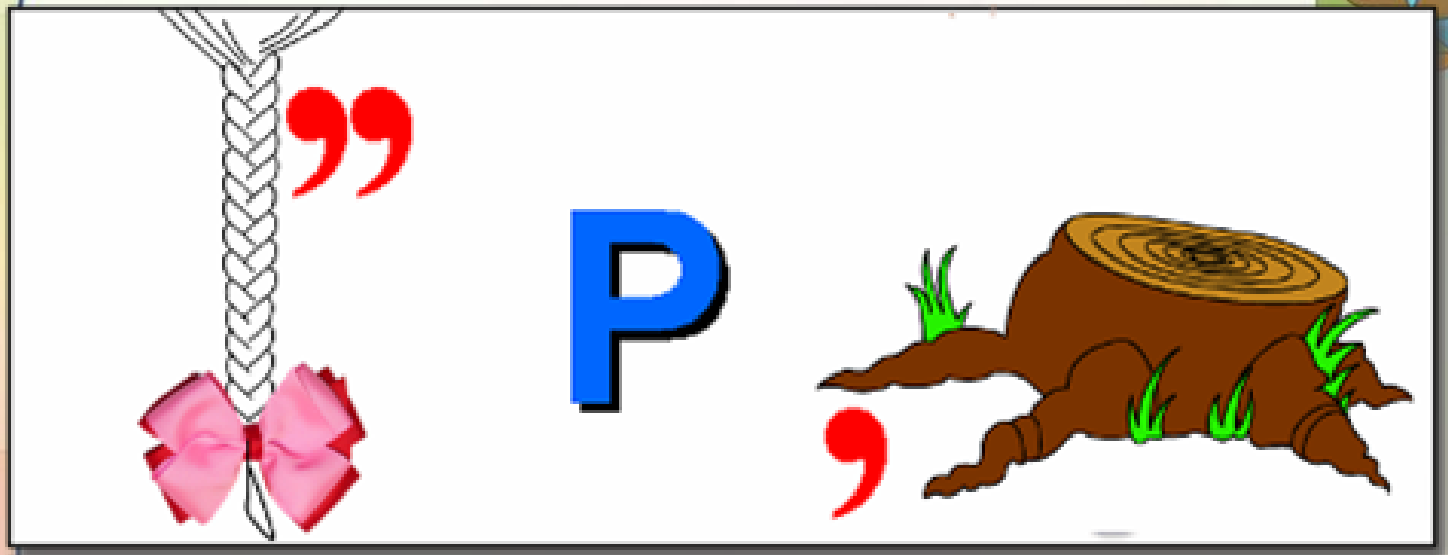
НЕОБХОДИМЫ ДЛЯ ТОГО,

ЧТОБЫ ЧЕЛОВЕК БЫЛ ОБРАЗОВАННЫМ

В ПОЛНОМ СМЫСЛЕ СЛОВА»

Н.Г.ЧЕРНЫШЕВСКИЙ

РЕБУС



КОСА Р ПЕНЬ

КОРЕНЬ

© stopilina.ucoz.ru
MyShared

ТЕМА УРОКА

УРОК- ОБОБЩЕНИЕ

«УРАВНЕНИЕ И ЕГО КОРНИ»

ЦЕЛЬ УРОКА:

- ОБОБЩИТЬ, ЗАКРЕПИТЬ И СИСТЕМАТИЗИРОВАТЬ ЗНАНИЯ И УМЕНИЯ УЧАЩИХСЯ , ПО ТЕМЕ УРАВНЕНИЯ И ЕГО КОРНИ.

ЗАДАЧИ УРОКА:

- **ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ**: ЗНАТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ДАННОЙ ТЕМЕ ПРИМЕНЯТЬ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗНАНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ УСТНЫХ ПИСЬМЕННЫХ И ТЕКСТОВЫХ ЗАДАЧ.
- **РАЗВИВАЮЩИЕ**: УМЕНИЯ ВЫДЕЛЯТЬ ГЛАВНОЕ И СУЩЕСТВЕННОЕ СРАВНИВАТЬ И ОБОБЩАТЬ ИМЕЮЩИЕСЯ ЗНАНИЯ ,ПЛАНИРОВАТЬ И КОНТРОЛИРОВАТЬ СВОЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ЗАДАНИЙ. РАЗВИТИЕ ЗРИТЕЛЬНОЙ И СЛУХОВОЙ ПАМЯТИ ,ВНИМАНИЯ ,МАТЕМАТИЧЕСКОЙ РЕЧИ И ЛОГИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ.
- **ВОСПИТАТЕЛЬНЫЕ:** ВОСПИТЫВАТЬ У УЧАЩИХСЯ ТРУДОЛЮБИЕ, РАЗВИВАТЬ ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОЕ ВОСПИТАНИЕ ,ВЗАИМОУВАЖЕНИЕ ,ЧУВСТВО УВАЖЕНИЕ К НАУКЕ ,ЧУВСТВА ТОВАРИЩЕСТВА ,РАСШИРИТЬ УМСТВЕННЫЙ КРУГОЗОР УЧАЩИХСЯ.

УСТНАЯ РАБОТА

Какое равенство называется уравнением?

Объясните, что такое корень уравнения?

Что значит решить уравнение?

Какое равенство называется уравнением?

Уравнением называют равенство, содержащее букву, значение которой надо найти.

Объясните, что такое корень уравнения?

Корнем уравнения называют то значение неизвестного, при котором это уравнение обращается в верное числовое равенство.

Что значит решить уравнение?

Найти все его корни или убедиться, что это уравнение не имеет корней.

НЕ РЕШАЯ УРАВНЕНИЯ ПРОВЕРЬТЕ КАКОЕ ИЗ ЧИСЕЛ ЯВЛЯЕТСЯ ЕГО КОРНЕМ

67+(33-X)=68

43;13;32;0

НАЙДИТЕ ОШИБКУ

Найдите и исправьте ошибки в решении уравнения:

$$5x - 10 = 4 - 8x$$

$$5x - 8x = 4 - 10$$

$$-3x = -6$$

$$x = -2$$

Найдите и исправьте ошибки в решении уравнения:

$$5x - 8 = 4 - 8x$$

$$5x + 8x = 4 + 8$$

$$13x = 12$$

$$x = \frac{12}{13}$$

Решим уравнение

$$5(x-3) = 20$$

1 способ

$5x-15=20$

$5x=20+15$

$5x=35$

$x=35:5$

$x=7$

2 способ

$x-3=20:5$

$x-3=4$

$x=4+3$

$x=7$

ВЗАИМОПРОВЕРКА

- $2(X-3)+30=174$

$3(X+50)=2X+225$

- $2X-6+30=174$
- $2X=174-24$
- $2X=150$
- $X=75$

$3X+150=2X+225$

$3X-2X=225-150$

$X=75$

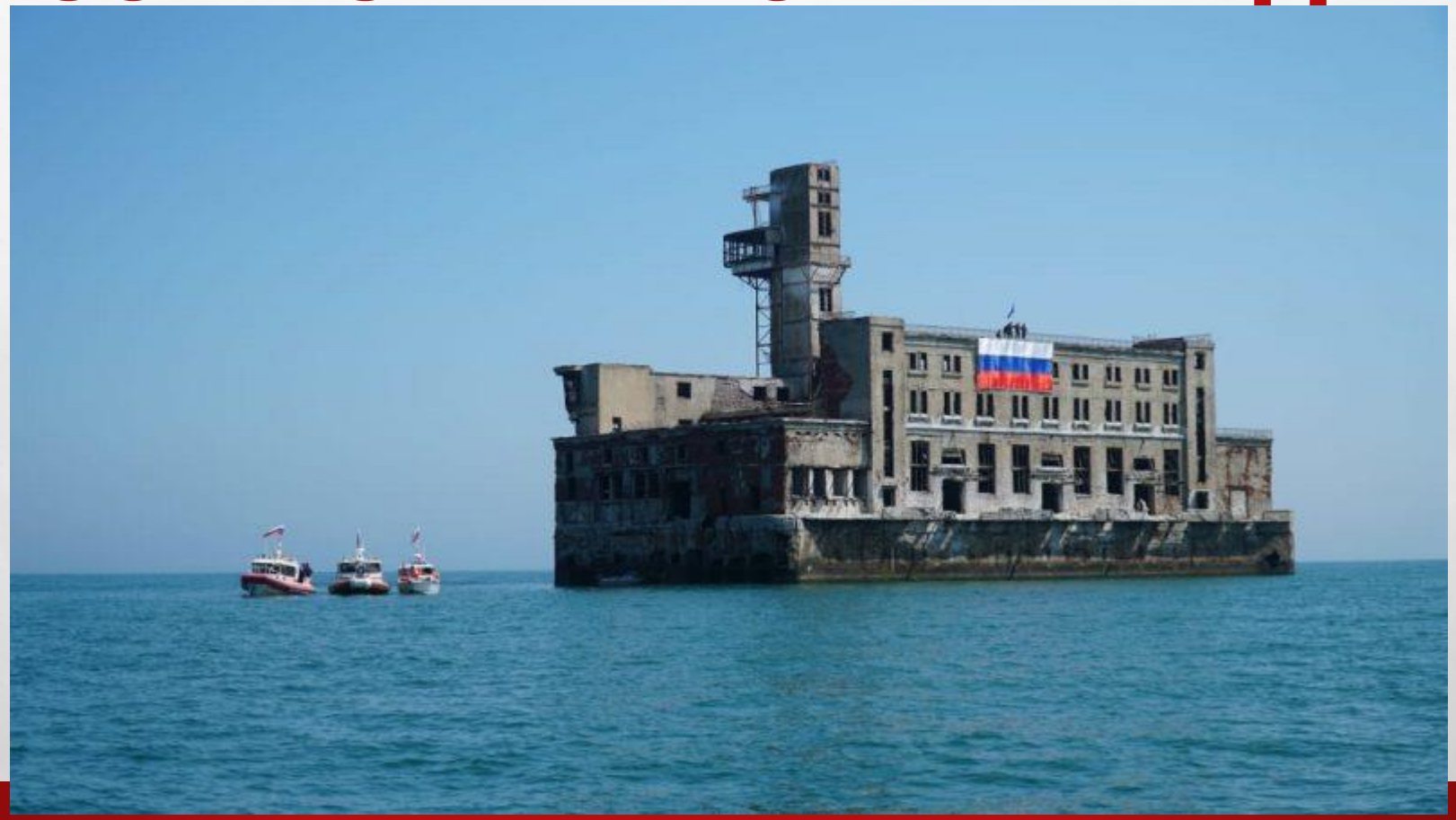
КАСПИЙСК - 75

СТАНЦИЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ

«ПУТЕШЕСТВИЕ ПО КАСПИЙСКУ»

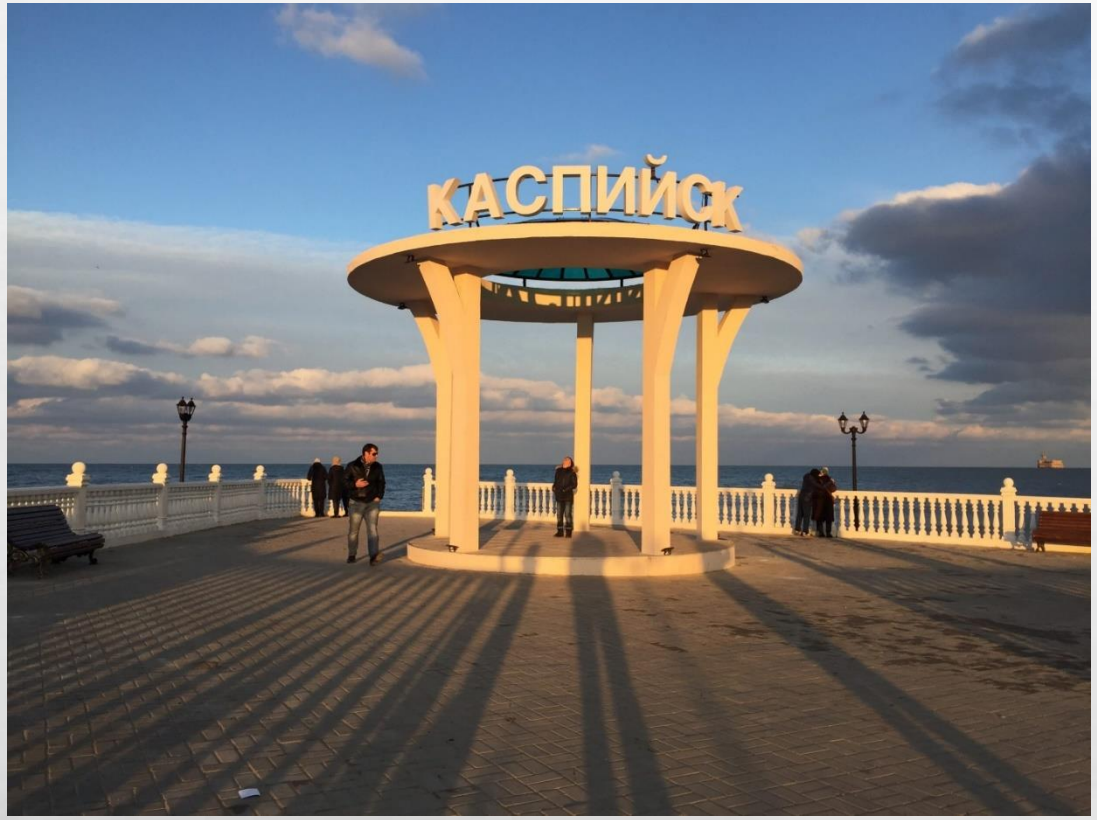
В АВТОБУСЕ БЫЛО 76 ПАССАЖИРОВ. НА ОСТАНОВКЕ НЕСКОЛЬКО ЧЕЛОВЕК СОШЛИ. В АВТОБУСЕ ОСТАЛОСЬ 68 ПАССАЖИРОВ. СКОЛЬКО ЧЕЛОВЕК ВЫШЛИ ИЗ АВТОБУСА НА ОСТАНОВКЕ?

ВОСЬМОЙ ЦЕХ ЗАВОДА «ДАГДИЗЕЛЬ» СОВЕТСКИЙ «ФОРТ БАЙЯРД»



ДВИГАТЕЛЬСТРОЙ – ПЕРВОЕ НАЗВАНИЕ ГОРОДА КАСПИЙСКА.

КАСПИЙСК-НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ



РЕШИТЕ ЗАДАЧУ . ПОДГОТОВКА К ОГЭ.

- КОЛИЧЕСТВО ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДА КАСПИЙСКА ОТНОСЯТСЯ К КОЛИЧЕСТВУ ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДА МАХАЧКАЛЫ КАК 2:6. КАКОЕ КОЛИЧЕСТВО СОСТАВЛЯЮТ ЖИТЕЛИ КАСПИЙСКА, ЕСЛИ ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЖИТЕЛЕЙ ДВУХ ГОРОДОВ 480 ТЫСЯЧ.

СТАНЦИЯ ПАТРИОТИЧЕСКАЯ

«ПАМЯТНЫЕ ИСТОРИЧЕСКИЕ МЕСТА ГОРОДА КАСПИЙСКА»

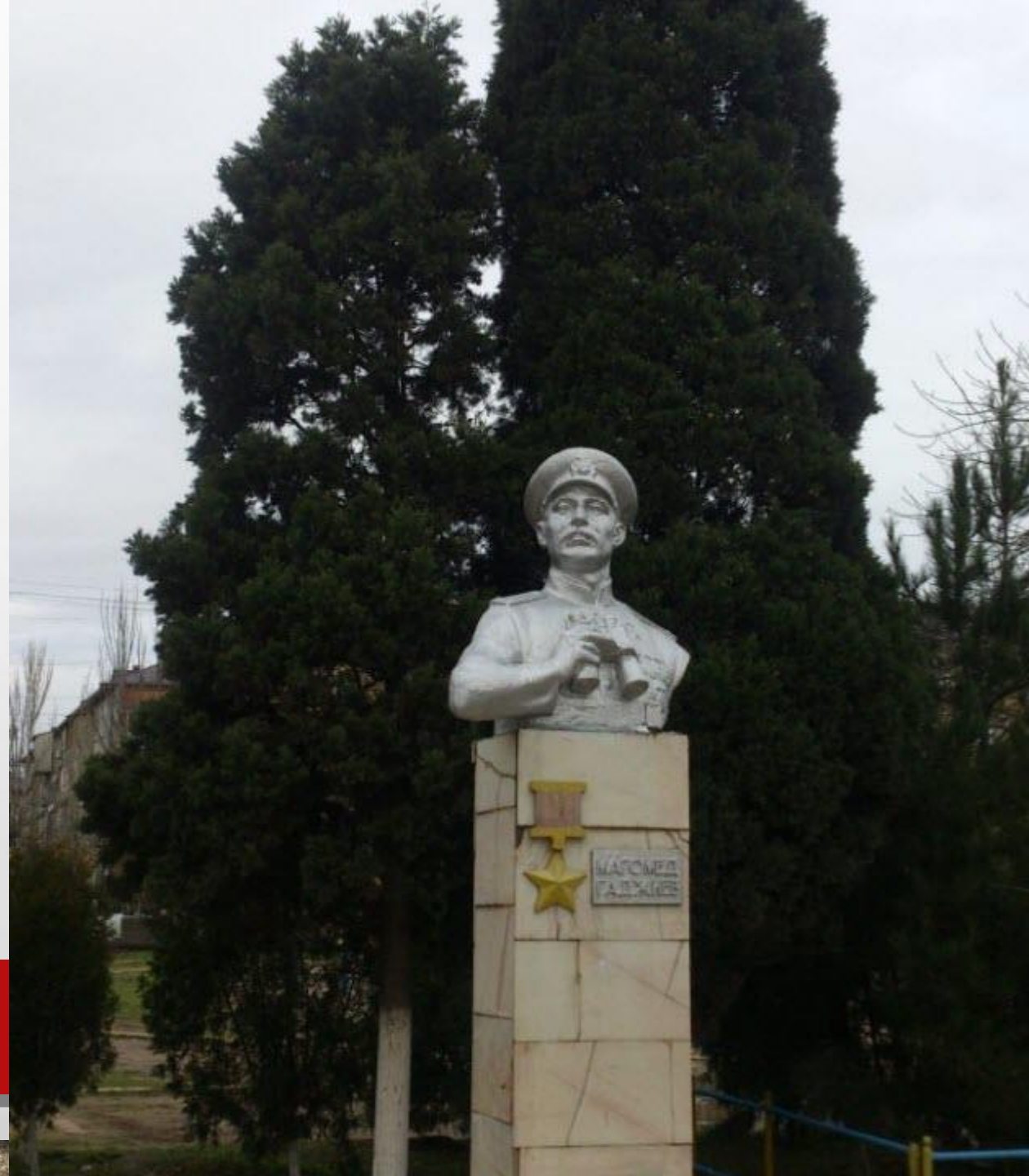
ПАМЯТИ
BankGorodov.RU

МАГОМЕД ГАДЖИЕВ

«НИГДЕ НЕТ ТАКОГО РАВЕНСТВА,

КАКОЕ СУЩЕСТВУЕТ НА ПОДВОДНОЙ ЛОДКЕ,

ГДЕ ВСЕ ИЛИ ПОБЕЖДАЮТ ИЛИ ПОГИБАЮТ»

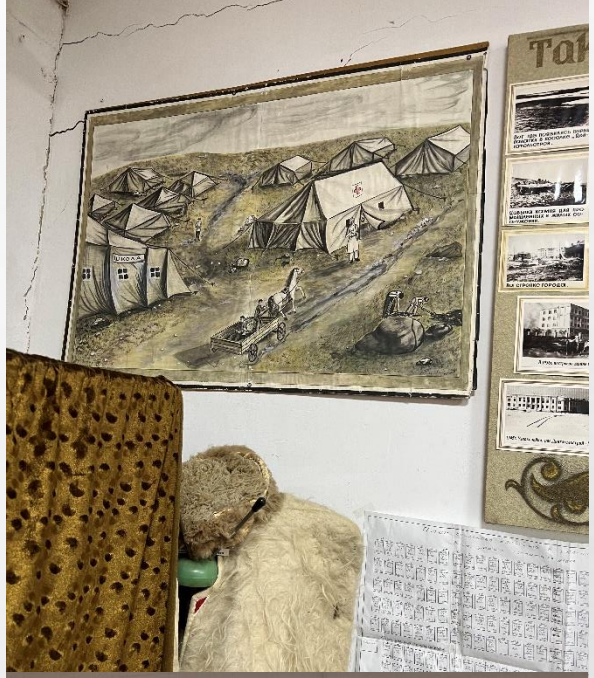


ШКОЛА №1

Госпиталь 4654
Какой ценой оплачена победа
Они великому служили

Отцовскую славу хранит и множит
1941-1945

Ты возьми это сердце
Ты возьми это сердце
Любви и тоски .
Ты возьми его в руки,
Возьми и неси !
Ты отдай , и скорбящим
Пусть станет тепло .
Только тех не вернуть
Всё равно !
И пусть ночью все
Звёзды зажгутся
Глазами тех,
Кто ушёл от нас навек .
Только праздник ,
Кровью добытый ,
Сегодня невинною
Кровью облитый!
И простите нас, ветераны ,
Что победу мы не удержали .
И те кто светлый день
омрачили ,
Ты возьми это сердце .
Надежда Алаева ,
Ученица 11«Б» класса
СШ. 1 г. Каспийск
9 мая 2002 года .
Мирзабалаев Эльдар
Габибов Рамазан
Рабаданов Рамазан
Курбаналиев Заир
Ибрагимова Саниат
Магомедов Шапи
Балабеков Заур
Курбанов Курбан
Абдулманапов Гусейн
Помним

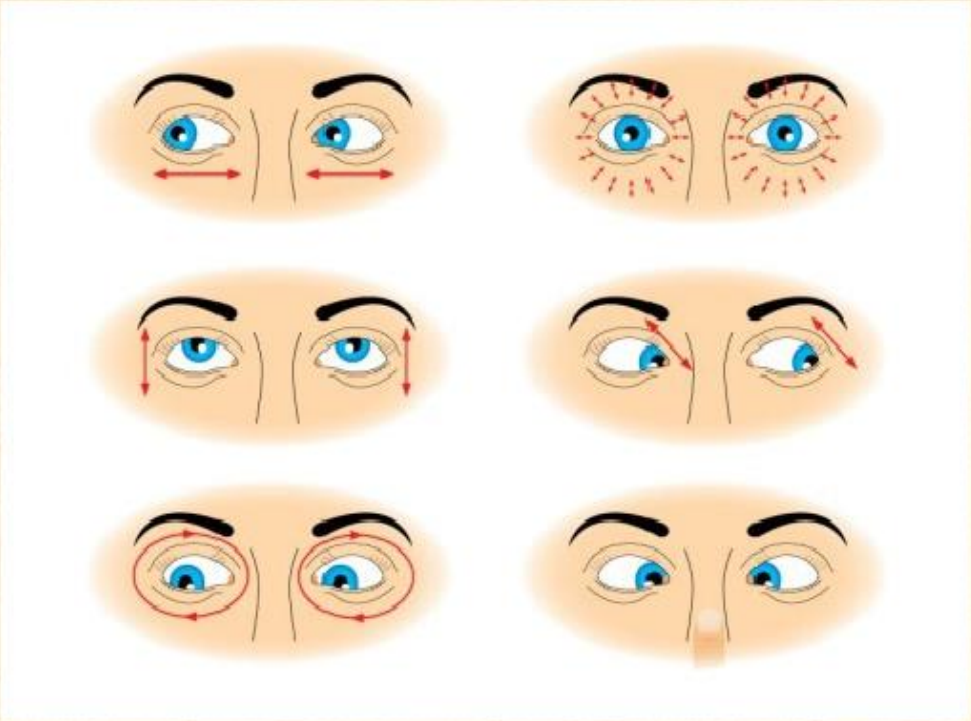


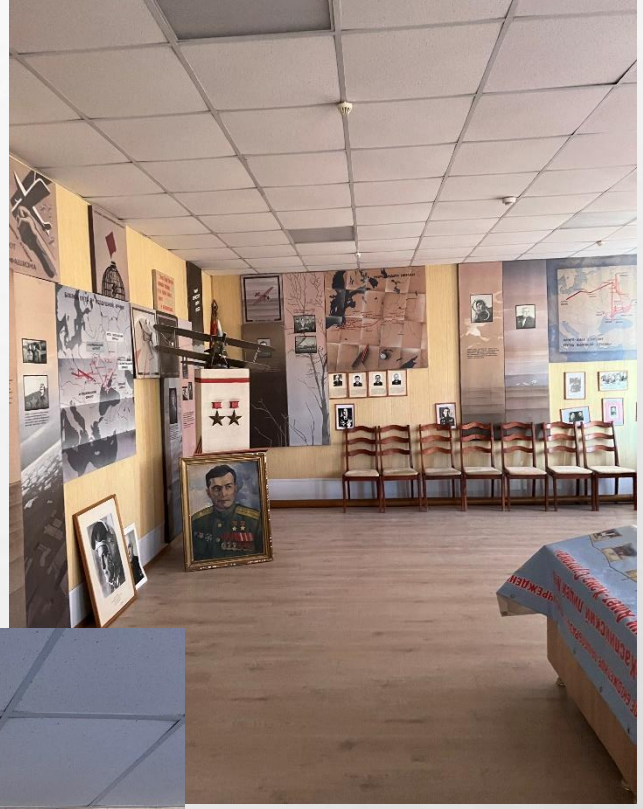
НАЗАРОВ АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ

С 1964 г. наша школа носит имя Героя Советского Союза Александра Александровича Назарова

Упражнения для глаз

- **Упражнение 1**. Поочередно зажмуриваем глаза на 3-5 секунд, после чего столько же времени держим их открытыми. Так можно повторить раз шесть.
- У**пражнение** 2. Быстро моргать на протяжении нескольких минут.
- **Упражнение 3**. Помассируйте веки круговыми движениями пальцев в течение одной минуты.

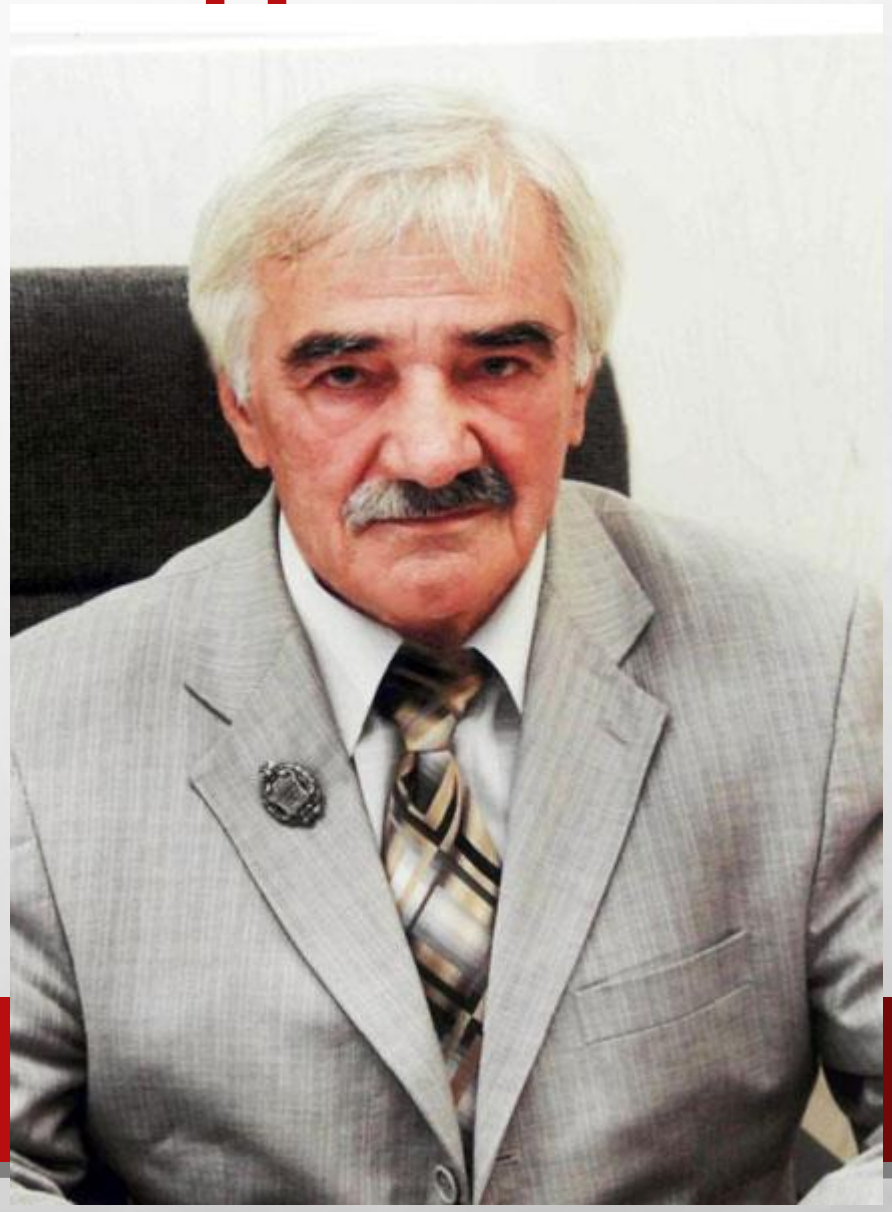




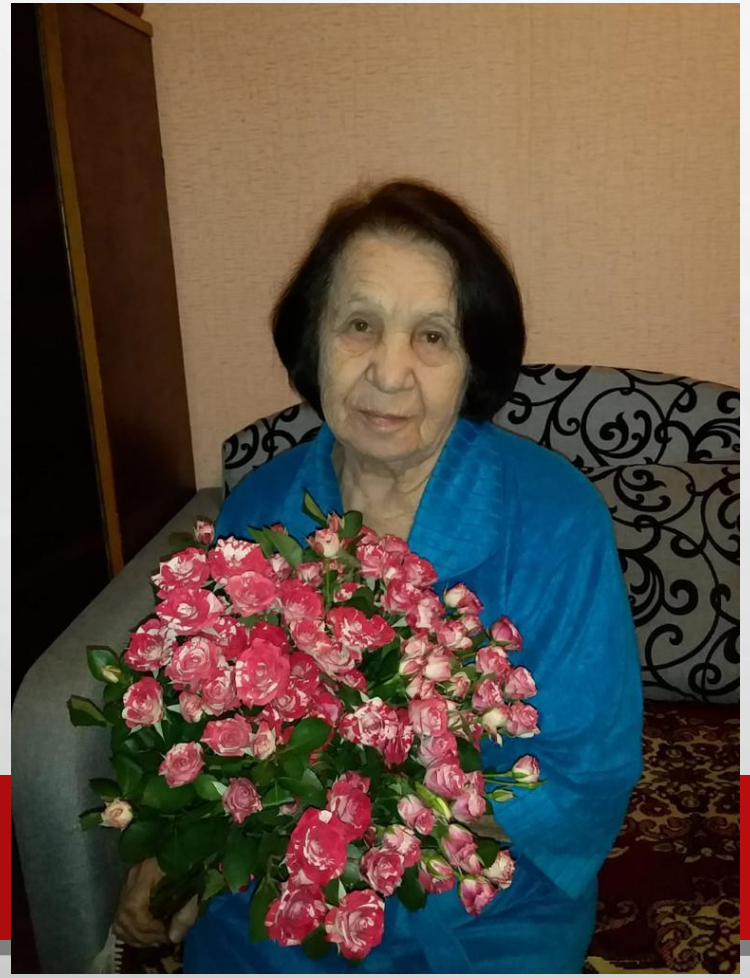
САМОЛЕТ АК-1

- В КЛАССЕ 30 УЧЕНИКОВ .СКОЛЬКО ГРАММОВ ХЛЕБА ОКАЖЕТСЯ В ПИЩЕВЫХ ОТХОДАХ ПОСЛЕ ПОСЕЩЕНИЯ КЛАССОМ СТОЛОВОЙ ,ЕСЛИ КАЖДЫЙ ОСТАВИТ ПОЛКУСОЧКА ХЛЕБА , А МАССА ВСЕГО КУСОЧКА 0,05 КГ?

СТАНЦИЯ ЗНАМЕНИТЫЕ ЛЮДИ



НАША ГОРДОСТЬ!

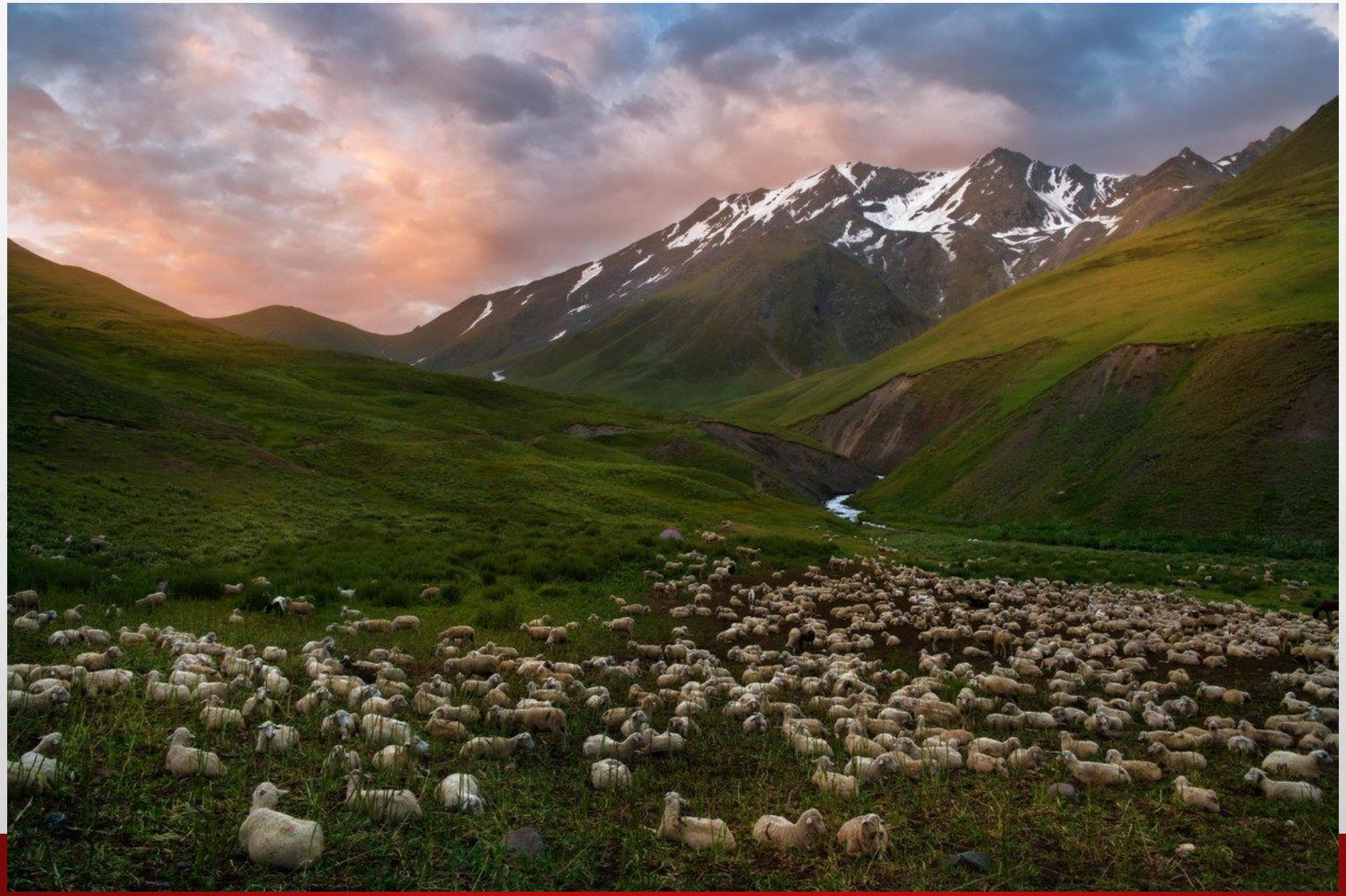


ГРУППОВАЯ РАБОТА

РОССИЯ – РОДИНА МОЯ!

RUSSIA.TRAVEL

© Petr Ushanov, 2016
petrushanov.com



Рефлексия

Я хорошо потрудился на уроке. Мне было интересно. Я доволен своей работой.

У меня возникали трудности на уроке, но я с ними справился. Я понял свои ошибки, и больше постараюсь не допускать их.

На уроке мне было неинтересно. У меня было много ошибок. Я считаю, что мне еще нужно поработать над этой темой.

«УЧИТЕЛЬСТВО –ЭТО ИСКУССТВО , ТРУД НЕ МЕНЕЕ ТВОРЧЕСКИЙ , ЧЕМ ТРУД ПИСАТЕЛЯ ИЛИ КОМПОЗИТОРА , НО БОЛЕЕ ТЯЖЕЛЫЙ И ОТВЕТСТВЕННЫЙ.

УЧИТЕЛЬ ОБРАЩАЕТСЯ К ДУШЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ НЕ ЧЕРЕЗ МУЗЫКУ КАК КОМПОЗИТОР, НЕ КАК ХУДОЖНИК С ПОМОЩЬЮ КРАСОК, А ВПРЯМУЮ.

ВОСПИТЫВАЕТ ЛИЧНОСТЬЮ СВОЕЙ, СВОИМИ ЗНАНИЯМИ И ЛЮБОВЬЮ, СВОИМ ОТНОШЕНИЕМ К МИРУ. «

Д. С. ЛИХАЧЕВ.