



**Министерство  
образования и науки Нижегородской области**

**П Р И К А З**

23.03.2023

№ 316-01-63-801/23

г. Нижний Новгород

**О внесении изменений в приказ  
министерства образования и науки  
Нижегородской области  
от 06.02.2023 №316-01-63-373/23**

В целях актуализации содержания положения о проведении областных соревнований "Нижегородская Зарница" в 2023 году"

п р и к а з ы в а ю:

внести в приказ министерства образования и науки Нижегородской области от 06.02.2023 №316-01-63-373/23 "Об утверждении положения о проведении областных соревнований "Нижегородская Зарница" в 2023 году" следующие изменения:

1. Пункт 3 подпункт 2.4 положения о проведении областных соревнований "Нижегородская Зарница" в 2023 году (далее - Положение) изложить в новой редакции: "К участию в дивизионных Соревнованиях и финале Соревнований допускаются обучающиеся общеобразовательных организаций – команды третьей (14 – 15 лет) и четвертой (16 – 17 лет) возрастных групп.

Возраст участников финала Соревнований определяется по количеству полных лет на 20.09.2023".

2. Пункт 3 подпункт 2.7 изложить в новой редакции: "Команды ГБОУ "Нижегородский кадетский корпус Приволжского федерального округа имени генерала армии Маргелова В.Ф." (4 возрастная группа), ГБОУ "Кадетская школа-интернат имени Героя Российской Федерации А.Н. Рожкова" (4 возрастная группа) и ГБОУ "Нижегородская кадетская школа" (4 возрастная группа) принимают участие в финале Соревнований на условиях прямого вхождения.

Команды ГБОУ "Нижегородский кадетский корпус Приволжского федерального округа имени генерала армии Маргелова В.Ф." и ГБОУ "Кадетская школа-интернат имени Героя Российской Федерации А.Н. Рожкова" (4 возрастная группа) включают девушек из других муниципальных образовательных учреждений, при условии обучения девушек в одной образовательной организации".

3. В пункте 3 подпункте 3.1 внести изменения в сроки 3 этапа: "3 этап – дивизионные Соревнования - 31.03. - 30.04.2023".

4. В пункте 3 подпункте 3.2.1 внести изменения в сроки предоставления информации: " - до 01.04.2023 - итоговые протоколы и отчеты о проведении муниципального этапа Соревнований в общеобразовательных организациях;

- до 07.05.2023 - итоговые протоколы и отчеты о проведении дивизионных Соревнований."

5. В пункте 3 подпункте 3.3 добавить: "Третья (средняя) возрастная группа – окружной финал юнармейской военно-спортивной игры "Зарница Поволжья", четвертая (старшая) возрастная группа – во Всероссийской военно-спортивной игре "Победа".

6. В пункте 4 добавить подпункт 4.6: "Организаторы финала Соревнований вправе корректировать Положение (в части проведения конкурсов) в связи со сложившейся обстановкой, либо в связи с непредвиденными обстоятельствами в момент проведения мероприятия".

7. Пункт 6 подпункт 6.2 изложить в новой редакции: "Военно-историческая викторина. Ратные страницы истории. Участвует вся команда.

Участники индивидуально отвечают на 10 тестовых заданий по вариантам в течение 10 минут.

Примерный перечень вопросов:

- для третьей (средней) возрастной группы (приложение 6);
- для четвертой (старшей) возрастной группы (приложения 6,7).

Победитель определяется по количеству правильных ответов:

1 правильный ответ - 1 балл".

8. Пункт 6 подпункт 6.3 изложить в новой редакции: "Неполная разборка и сборка автомата ММГ АК – 74 на время.

Участствует вся команда. Первенство определяется по наименьшей сумме времени всех участников команды с учетом штрафов. Разборка и сборка осуществляется без снятия дульного компенсатора на столе".

9. Пункт 6 подпункт 6.5 изложить в новой редакции: "Строевая подготовка.

Участствует вся команда. Первенство определяется по наибольшей сумме баллов, полученной командой за выполнение приемов:

а) одиночная строевая подготовка: строевая стойка, повороты на месте и в движении, движение строевым шагом, выполнение воинского приветствия на месте и в движении, подход к начальнику и отход от него (участвует 1 юноша и 1 девушка по выбору командира);

б) строевая подготовка в составе отделения: повороты на месте, в движении, строевой шаг, воинское приветствие в движении;

в) исполнение строевой песни".

10. В пункте 6 подпункте 6.7 добавить уточнение: "(норматив 4а)"; добавить следующий штраф: "-тесьмы завязаны в одной точке – 5 с"; исключить следующие штрафы: "- не зафиксирован средний шпенок – 5 с; - порча ОЗК/противогаза – 60 с"; штраф "- не застегнуты 2 и более шпеньков – 25 с" заменить на "- не застегнут шпенок – 5 с (за каждый)".

11. Пункт 6 подпункт 6.9 изложить в новой редакции: "Силовая гимнастика. Участвует вся команда.

Юноши – подтягивание на стандартной перекладине (вис хватом сверху, в обуви) - 3 минуты;

Девушки 3-я (средняя) и 4-я (старшая) возрастная группа – сгибание/разгибание рук в упоре лежа на полу – 3 мин.

Девушки 4-я (старшая) возрастная группа – сгибание/разгибание туловища из положения лежа на спине – 1 мин.

Техника выполнения упражнений – по нормам ГТО. Победитель определяется:

- в личном первенстве среди девочек и мальчиков отдельно;
- в командном первенстве – по сумме результатов выступления всех участников.

При равенстве результатов победитель определяется по количеству призовых мест, по лучшему результату девочек".

12. В пункте 6 подпункте 6.10 формулировку "При равенстве результатов предпочтение отдается команде с лучшим личным временным показателем среди мальчиков" заменить на "При равенстве результатов победитель определяется по лучшему результату в личном зачете".

13. В пункте 6 подпункте 6.11 формулировку "При равенстве результатов предпочтение отдается команде с лучшим личным показателем среди мальчиков" заменить на "При равенстве результатов победитель определяется по лучшему результату в личном зачете".

14. В пункте 6 подпункте 6.12 формулировку "При равенстве результатов предпочтение отдается команде с лучшим личным показателем среди мальчиков" заменить на "При равенстве результатов победитель определяется по количеству призовых мест, по лучшему результату девочек".

15. В пункте 6 подпункте 6.13 исключить формулировки: "В случае непреодоления препятствия участником данная команда снимается с этапа преодоления полосы препятствий, и ей ставится последнее место" и "При равенстве результатов у нескольких команд преимущество получает команда, которая финишировала раньше согласно жеребьевке".

16. В пункте 6 подпункте 6.14 формулировка "В случае непреодоления испытания участником с трех попыток, данная команда снимается с этапа "Туристская полоса", и ей ставится последнее место.

Командное первенство определяется по лучшему времени. При равенстве результатов предпочтение отдается команде, которая финишировала раньше согласно жеребьевке" заменяется на "Командное первенство определяется по лучшему времени. При равенстве результатов – по наименьшему количеству штрафов".

17. В пункте 6 подпункте 6.15 исключить "Штрафы:

- при утере снаряжения (ремень, головной убор, обувь и т.п.) –30 с;
- при утере оружия, противогаза команде – 2 мин;
- при невыполнении одного из этапов –2 мин, при невыполнении двух и более этапов команде выставляется последнее место;
- при неправильной транспортировке "раненого" (взяли за "раненую" конечность, уронили "раненого") – штраф 1 мин.
- за каждую ошибку, совершенную на тактической игре (нарушен интервал и дистанция, неправильно развернут строй, отсутствие команды командира отделения или выполнение действий без его команды) – 10 с.

Определение победителей в тактической игре на местности осуществляется по наименьшей сумме времени, затраченного командами на выполнение следующих тактических нормативов с учетом штрафов.

При равенстве результатов у нескольких команд преимущество получает команда, показавшая лучший результат при выполнении норматива в атаке переднего края обороны противника".

18. В пункте 6 подпункте 6.15 формулировку "Определение победителей в тактической игре на местности осуществляется по наименьшей сумме времени, затраченного командами на выполнение следующих тактических нормативов с учетом штрафов.

При равенстве результатов у нескольких команд преимущество получает команда, показавшая лучший результат при выполнении норматива в атаке переднего края обороны противника" заменить на "Определение победителей в тактической игре на местности осуществляется по наименьшей сумме штрафов при условии выполнения всех заданий за контрольное время. При равенстве результатов предпочтение отдается команде с наименьшим временем прохождения игры".

19. В пункте 6 подпункте 6.16 исключить из состава участников 4 возрастную группу (16-17 лет).

20. В пункте 6 подпункте 6.16 исключить формулировки: "Любой пловец, не являющийся участником проходящего заплыва и вошедший в воду до завершения заплыва всеми участниками, должен быть отстранен от дальнейшего участия в этих соревнованиях.

Команда по плаванию должна быть дисквалифицирована, если ее участник, кроме пловца, назначенного плыть данный этап, окажется в воде до окончания дистанции участниками всех команд.

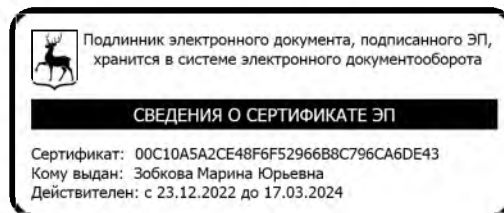
Нарушение порядка именной очередности проплыва этапов ведет к дисквалификации" и "При равенстве результатов преимущество отдается команде, показавшей лучшее время в личном первенстве среди мальчиков".

21. В пункте 10 исключить из списка контактных лиц Елутину Нину Федоровну и внести Маслову Ксению Валерьевну.

22. Внести в состав Положения приложение 7 "Примерный перечень вопросов по военно-исторической викторине для 4 (старшей) возрастной группы".

23. Контроль за исполнением приказа возложить на начальника управления профессионального образования и воспитания Н.А. Поляшову.

И.о.министра



М.Ю.Зобкова

Приложение 7  
к положению о проведении  
областных соревнований  
"Нижегородская Зарница науки"

**Примерный перечень вопросов  
по военно-исторической викторине  
для 4 (старшей) возрастной группы**

Вопрос №1

Перед вами плакат Владимира Серова. К какому из указанных ниже периодов относятся события Великой Отечественной войны, отраженные на данном плакате?

- 1) октябрь – декабрь 1941 г.;                    3) август – декабрь 1943 г.;  
2) июль 1942 г. – февраль 1943 г.; 4) июнь – август 1944 г.

Вопрос №2

В период Битвы за Москву летчик Виктор Васильевич Талалихин сражался в должности заместителя командира авиаэскадрильи 177-го истребительного авиаполка. Талалихин одним из первых использовал в ночное время этот рискованный прием воздушного боя. Какой это был прием?

- 1) атака с пикированием; 3) удар и уход;  
2) лобовая атака;                    4) таран.

Вопрос №3

Перед вами изображена 76-миллиметровая полковая пушка. 5 августа 1943 года это орудие принимало участие в мероприятии, посвященном освобождению Красной Армией городов Орел и Белгород. В каком мероприятии принимало участие данное орудие?

- 1) торжественное прохождение войск; 3) салют Победы;  
2) выставка вооружения;                    4) испытание пушки.

Вопрос №4

Этого звания в годы войны удостоивались не отдельные герои, а целые подразделения. Первые стрелковые дивизии были удостоены этой чести 18 сентября 1941 г. (всего за годы войны это звание получили 607 формирований, кораблей и частей).

Традиция награждения за массовый героизм и отвагу, стойкость и мужество, проявленные личным составом, продолжена и сегодня. Как называются части, имеющие это звание?

- 1) гвардейские; 3) орденосные;
- 2) почетные; 4) именные.

#### Вопрос №5

Труды советских ученых в годы Великой Отечественной войны, работавших по всем научным направлениям – от математики до медицины, помогли решить огромное число чрезвычайно трудных задач, необходимых фронту. Одним из примеров такой работы является – прогибограф – прибор для регистрации колебаний льда и исследования деформации ледового покрова, сконструированный специально для безопасности эксплуатации «Дороги жизни». А что такое "Дорога жизни"?

- 1) судоходный канал на Волге во время обороны Сталинграда;
- 2) аэросообщение через Северный полюс с США;
- 3) путь эвакуации населения и предприятий на Урал;
- 4) путь через Ладожское озеро, через который блокадный Ленинград имел связь с внешним миром;

#### Вопрос №6

О намерениях нацистской верхушки в отношении Советского Союза можно судить уже из выступлений Гитлера перед высшим командным составом вермахта 9 января, 17 и 30 марта 1941 г. Фюрер заявлял, что война против СССР будет "полной противоположностью нормальной войне на Западе и Севере Европы", в ней предусматривается "тотальное разрушение", "уничтожение России как государства".

Как назывался нацистский генеральный план уничтожения советских и славянских народов, предусматривающий заселение части нашей страны немецкими колонистами и включения ее в состав Германии?

- 1) Барбаросса; 3) Ост;
- 2) Директива 21; 4) Ольденбург.

#### Вопрос №7

"В человеке должно быть все прекрасно: и лицо, и одежда, и душа, и мысли". Эти чеховские слова внесла в свою записную книжку героиня Великой Отечественной войны. Попав в руки фашистов, юная партизанка назвалась именем Татьяна. Казнили ее 29 ноября 1941 года.



Позже Маргарита Алигер в своей поэме так описала ее последние слова:  
- Граждане, не стойте, не смотрите!  
(Я живая, - голос мой звучит.)  
Убивайте их, травите, жгите!  
Я умру, но правда победит!

О ком идет речь?

- 1) Таня Савичева;                    3) Зина Портнова;
- 2) Зоя Космодемьянская; 4) Марина Раскова.

Вопрос №8

Этот российский Город-Герой отважно защищали и в смутное время, и от войск Наполеона, и в 1941 году. О каком городе идет речь?

- 1) Керчь;        3) Тула;
- 2) Смоленск; 4) Санкт-Петербург (Ленинград).

Вопрос №9.

Кутузов, Румянцев, Суворов, Багратион снова проявили себя в годы Великой Отечественной войны. Каким образом?

- 1) название наступательных операций советских войск;
- 2) название наград, появившихся в годы войны;
- 3) названия советской военной техники;
- 4) подпольные клички партизан.

Вопрос №10

20 ноября 1945 г. открылся международный судебный процесс по делу главных нацистских военных преступников, вошедший в историю как Главный суд XX века. Он продлился почти год, и 1 октября 1946 года Международный военный трибунал вынес приговор нацистским преступникам.

Во Дворце Юстиции какого города прошел этот процесс?

- 1) Дахао;    3) Нюрнберг;
- 2) Мюнхен; 4) Бамберг.

Вопрос №11

Всем известно имя боевой машины «Катюша». Однако в годы Великой Отечественной войны человеческое прозвище получила не только БМ-13. Какого из перечисленных орудий НЕ существовало?

- 1) Андрюша; 3) Кирюша;
- 2) Светка; 4) Ванюша.

#### Вопрос № 12

Во время Великой Отечественной войны был создан уникальный, первый в мире авиационный полк, состоящий только из женщин. Они стали для немцев настоящим ночным кошмаром, потому что вылеты на самолетах По-2 совершались исключительно ночью. Всего за время войны женский авиаполк сбросил на врага 3 000 тонн бомб, сделал 24 000 боевых вылетов. 25 летчицам и штурманам было присвоено звание Героя Советского Союза. Как немцы прозвали летчиц?

- 1) Ночные фурии; 3) Ночные светлячки;
- 2) Ночные ласточки; 4) Ночные ведьмы.

#### Вопрос № 13

На этом довоенном снимке запечатлены брат и сестра – Марат и Ариадна, будущие участники партизанского движения в Белоруссии. Пережившая войну Ариадна стала учительницей, была удостоена звания Героя Социалистического Труда, а 14-летний Марат погиб в 1944 г. в неравном бою с фашистами, подорвав себя и окруживших его врагов последней гранатой. Посмертно ему присвоено звание Героя Советского Союза. Назовите фамилию этих юных белорусских партизан.

- 1) Бельские; 3) Игнатовы;
- 2) Казей; 4) Котик.

#### Вопрос № 14

Перед вами фотографии Ивана Туркенича, Олега Кошевого, Ульяны Громовой, Любви Шевцовой. Всех их объединяет молодежная подпольная организация Краснодона на Донбассе. В честь этих парней и девочек в советские годы называли корабли и школы, им ставили памятники, посвящали их подвигу книги, песни и кинофильмы.

Как называется эта организация?

- 1) Молодая Гвардия; 3) Партизанская искра;
- 2) Тимуровцы; 4) Чайка.

#### Вопрос № 15

Этот советский военачальник – один из крупнейших полководцев Второй мировой войны. Единственный в истории СССР маршал двух стран – Советского Союза и Польши. Командовал Донским, Центральным, 1-м Белорусским фронтами, а также Парадом Победы 24 июня 1945 года на Красной площади в Москве. О ком идет речь?

- 1) Г. К. Жуков; 3) И. С. Конев;
- 2) А.М. Василевский; 4) К.К. Рокоссовский.

#### Вопрос № 16

Этот советский военачальник в июне 1942 года возглавил Генштаб РККА. Находясь на этом посту, он непосредственно участвовал в боевых действиях. За полтора года войны он вырос от генерал-майора до Маршала Советского Союза и вместе с Г. К. Жуковым стал первым кавалером ордена "Победа". По окончании Великой Отечественной войны был Главнокомандующим советскими войсками на Дальнем Востоке. Всего 24 дня потребовалось советским и монгольским войскам под его командованием, чтобы разгромить в Маньчжурии миллионную Квантунскую армию Японии и поставить точку во Второй Мировой войне. О ком идет речь?

- 1) Г. К. Жуков; 3) И. С. Конев;
- 2) А.М. Василевский; 4) К.К. Рокоссовский.

#### Вопрос № 17

Данная фотография сделана в 1943 году в период конференции лидеров трех крупнейших держав антигитлеровской коалиции – СССР, США и Великобритании. Важнейшим результатом проведенных переговоров стало принятие решения об открытии второго фронта в Европе. Укажите название этой конференции.

- 1) Московская конференция; 3) Ялтинская конференция;
- 2) Тегеранская конференция; 4) Потсдамская конференция.

#### Вопрос № 18

Образец советского автоматического оружия, представленный на этом плакате, был принят на вооружение в 1942 году и выпускался в течение всех

последующих военных лет, став, наряду с пистолетом-пулеметом Г.С. Шпагина (ППШ), одним из символов Великой Отечественной войны и Победы. Назовите фамилию конструктора этого знаменитого оружия.

- 1) В.А. Дегтярев; 3) М.Т. Калашников;
- 2) В.Г. Федоров; 4) А.И. Судаев.

#### Вопрос № 19

В редакцию газеты «Омская правда» пришло письмо от шестилетней девочки Ады Занегиной: "Я Ада Занегина. Мне шесть лет. Гитлер выгнал меня из города Сычевка Смоленской области. Я хочу домой. Маленькая я, а знаю, что надо разбить Гитлера и тогда поедем домой. Я собрала на куклу 122 рубля и 25 копеек. А теперь отдаю их".

Трогательное письмо шестилетней девочки опубликовали. Сразу после этого в редакцию стали приходить письма от других детей:

"Я хочу вернуться в Киев. Вношу собранные на сапоги деньги – 135 рублей 56 копеек», – Алик Солодов. 6 лет".

"Мама хотела купить мне новое пальто и накопила 150 рублей. Я поношу старое пальтишко. Тамара Лоскутова".

На порыв детей пришла телеграмма: "Прошу передать дошкольникам города Омска, собравшим 160886 рублей, мой горячий привет и благодарность Красной Армии. И. Сталин". На что собирали средства дети?

- 1) танк "Малютка"; 3) продукты для фронтовиков;
- 2) самолет «Комсомолец»; 4) постройка военного завода.

**Ответы:**

Вопрос №1. 2. Плакат "Отстоим Волгу-матушку!" работы советского художника В.А. Серова издан в 1942 г. в период Сталинградской битвы, проходившей с 17 июля 1942 г. по 2 февраля 1943 г.

Вопрос №2. 4. Главным подвигом Виктора Талалихина, совершив который он вошел в историю, был первый ночной таран. Ночью 7 августа он получил приказ подняться в небо на перехват фашистских бомбардировщиков. При полете на истребителе И-16 над деревней Кузнечики под Подольском Талалихин сел на хвост "Хейнкелю -111". Пилот немецкого "Хейнкеля-111" попытался остановить нашего летчика пулеметным огнем и даже серьезно ранил. Талалихину удалось подбить один из моторов бомбардировщика. Вскоре боевые припасы в самолете Талалихина закончились, и в следующий момент ему в голову пришла крайне смелая мысль – протаранить "Хейнкель-111". Он отдавал себе отчет в том, что, возможно, идет на смерть, но успокаивал себя тем, что фашистов погибнет вчетверо больше. Самолет Виктора врезался в хвост бомбардировщику, истребитель откинуло, но Талалихин сумел выпрыгнуть с парашютом из горящей машины и благополучно приземлился.

Вопрос №3. 3. 5 августа 1943 года в Москве состоялся первый в годы Великой Отечественной войны салют Победы.

Вопрос №4. 1. Правильный ответ – гвардейские. Первыми гвардейскими соединениями в Красной Армии, которые получили это звание за мужество и воинскую доблесть, проявленные на поле боя, стали четыре дивизии Западного фронта, участвовавшие в Ельнинской наступательной операции: 100-я, 127-я, 153-я и 161-я. Каждая из них успела к тому времени пройти немалый боевой путь, и каждая с боями потом дошла до Победы.

Вопрос №5. 4. "Дорога жизни" - во время Великой Отечественной войны единственная транспортная магистраль через Ладожское озеро. В периоды навигации - по воде, зимой - по льду. Автодорога, проложенная по льду, часто называется Ледовой дорогой жизни (официально — Военно-автомобильная дорога № 101).

Вопрос №6. 3. Генеральный план "Ост" предусматривал уничтожение советских и славянских народов, предусматривающий заселение части нашей страны немецкими колонистами. План Барбаросса и Директива 21 – это один и тот же документ – стратегический план нападения нацистской Германии на СССР. План Ольденбург – экономическая часть плана Барбаросса.

Вопрос №7. 2. Речь идет о Зое Космодемьянской. Имя Таня, которым назвалась Космодемьянская, было выбрано ею в память казненной белогвардейцами во время Гражданской войны Татьяны Соломахи. А поэма Маргариты Алигер называется "Зоя".

Вопрос №8. 2. Пограничное расположение Смоленска не раз заставляло данный город одним из первых принимать на себя удар неприятельских армий, которые рвались в центр России. При этом, как мы знаем из истории, войн на западных рубежах Российского государства было достаточно много. По этой причине история Смоленска насчитывает большое количество славных боевых страниц.

Вопрос №9. 1. Речь идет о наступательных советских операциях.  
Кутузов – Орловская стратегическая наступательная операция;  
Румянцев – Белгородско-Харьковская стратегическая наступательная операция;  
Суворов – Смоленская операция;  
Багратион – Белорусская операция.

Вопрос №10. 3. Город Нюрнберг. Этот город был выбран неслучайно: он многие годы был цитаделью фашизма, невольным свидетелем съездов национал-социалистской партии и парадов ее штурмовых отрядов.

Вопрос №11. 3 – Кирюша.  
Андрюша – БМ-31-12 – боевая машина реактивной артиллерии, модификация гвардейских реактивных минометов БМ-13 "Катюша";  
Светка – Самозарядная винтовка Токарева СВТ-40;  
Ванюша – самостоятельная единица реактивной артиллерии Вермахта (6-ствольный реактивный миномет на колесном лафете).

Вопрос №12. 4. Ночные ведьмы.

Вопрос №13. 2. На снимке запечатлен Марат Казей (1929-1944) – Герой Советского Союза, один из наиболее известных в СССР пионеров-героев, вместе со своей старшей сестрой Ариадной (1925-2008).

Вопрос №14. 1. Молодая Гвардия.

Вопрос №15. 4. Под командованием Константина Константиновича Рокоссовского войска Донского фронта разгромили немцев под Сталинградом, войска Центрального фронта нанесли поражение немецким войскам под Орлом. Командуя 1-м Белорусским фронтом, Рокоссовский совместно с войсками генерала И. Д. Черняховского разгромил группу армий

"Центр" под Минском. 2-й Белорусский фронт Рокоссовского освобождал Польшу, Восточную Пруссию, участвовал в Берлинской операции.

Вопрос №16. 2. В годы Великой Отечественной войны Александр Михайлович Василевский координировал действия фронтов в Сталинградской и Курской битвах, при освобождении Донбасса и взятии Севастополя, в сражениях в Правобережной Украине и в Белорусской наступательной операции. Во время его командования 3-м Белорусским фронтом в ходе Восточно-Прусской операции руководил штурмом Кенигсберга. Эта операция вошла в учебники по военному искусству.

Вопрос №17. 2. Тегеранская конференция 1943 г.

Вопрос №18. 4. На плакате изображен 7,62-мм пистолет-пулемет образцов системы Судаева (ППС).

Вопрос №19. 1. Танк Малютка.

## Фотоматериалы к вопросам

Вопрос №1



Вопрос №3

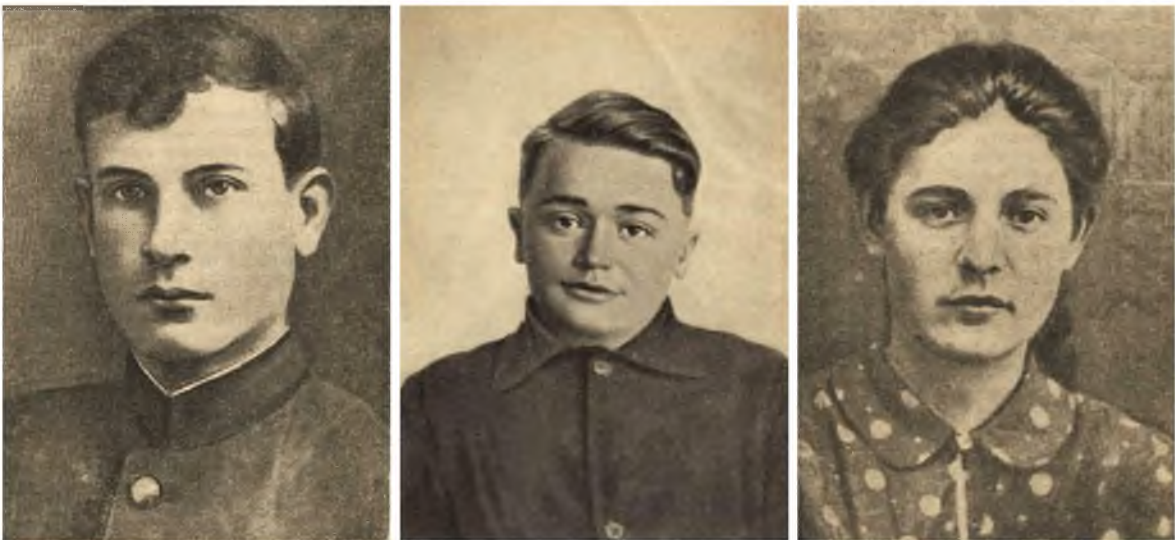




## Вопрос №13



## Вопрос №14



Вопрос №17



Вопрос №18

