**Рабочий лист**

**Задание № 1**

Прочитайте фразу из интервью с М.Т. Калашниковым и объясните смысл высказывания.

«Я, наверное, бы конструировал технику, облегчающую тяжелый крестьянский труд... Отечественная война повернула меня в другую сторону... Немцы виноваты, что я стал военным конструктором».

(«Эхо Москвы», 16.07.2005)

**Задание №** **2**

Внимательно рассмотрите основные части, из которых состоит автомат Калашникова АК-74, обозначенные номерами. Ниже в таблице приведены названия этих частей. Впишите в таблицу цифры, которыми обозначены части автомата в соответствии с названием.

****

|  |  |
| --- | --- |
| **Номер** | **Название** |
|  | Газовая трубка со ствольной накладкой |
|  | Затвор |
|  | Затворная рама с газовым поршнем |
|  | Дульный тормоз компенсатор |
|  | Шомпол |
|  | Цевьё |
|  | Пенал |
|  | Штык-нож |
|  | Крышка ствольной коробки |
|  | Ствол |
|  | Возвратная пружина |
|  | Магазин |

**Задание № 3**

В таблице приведены операции, которые необходимо провести при неполной разборке и сборке АК-74. Расставьте с помощью цифр очерёдность производимых действий.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Очерёдность** | **Действия** | **Очерёдность** | **Действия** |
| **Порядок неполной разборки автомата** | | | |
|  | Отделить возвратный механизм |  | Отделить затвор от затворной рамы |
|  | Отделить шомпол |  | Отделить магазин |
|  | Отделить дульный тормоз компенсатор |  | Вынуть пенал с принадлежностью |
|  | Отделить газовую трубку со ствольной накладкой |  | Проверить, нет ли патрона в патроннике, сделать контрольный спуск |
|  | Отделить затворную раму с затвором |  | Отделить крышку ствольной коробки |
| **Сборка автомата после неполной разборки** | | | |
|  | Присоединить возвратный механизм |  | Присоединить затвор к затворной раме |
|  | Присоединить, шомпол |  | Присоединить магазин к автомату |
|  | Присоединить дульный тормоз-компенсатор |  | Вложить пенал в гнездо приклада |
|  | Присоединить газовую трубку со ствольной накладкой |  | Спустить курок с боевого и поставить на предохранитель |
|  | Присоединить затворную раму с затвором к ствольной коробке |  | Присоединить крышку ствольной коробки |

**Задание № 4**

Прочитайте высказывания коллег Михаила Тимофеевича Калашникова.

Выдающийся тульский конструктор скорострельного артиллерийского и стрелкового оружия **Василий Грязев** так отзывался о Калашникове и его изделиях:

*"Всем надо принять три незыблемых постулата:*

*1. Лучшим автоматом XX - начала XXI века является автомат Калашникова.*

*2. Калашников - выдающийся конструктор стрелкового оружия.*

*3. Лучшим заводом по производству стрелкового оружия является Его Величество Ижевский машиностроительный завод".*

**Роберт Фримонт**, помощник конструктора американской винтовки М 16 Юджина Стоунера:

*"АК - это бесподобное оружие. Он будет стрелять практически в любых условиях, его можно швырнуть в болото, достать и стрелять дальше. Калашников решил пожертвовать большей точностью за счет живучести оружия и поступил правильно - создал универсальное оружие".*

*"Наша американская винтовка, конечно, легче и удобнее, но ваш АКМ гораздо надежнее, а по количеству выпущенных образцов - это автомат номер один,"* - говорил **Чарльз Риднайд**, директор оружейной компании.

Известный израильский конструктор **Узи Гал**, автор автомата Узи, признал талант нашего земляка и сказал Михаилу Калашникову следующее*: "Вы среди нас самый непревзойденный и авторитетный конструктор".*

Как вы считаете, чем вызвана такая оценка деятельности М.Т. Калашникова отечественными и зарубежными специалистами?

**Задание № 5**

Прочитайте высказывание Михаила Тимофеевича Калашникова.

*«Солдат сделал оружие для солдата. Я сам был рядовым и хорошо знаю трудности, с которыми сталкиваются в солдатской жизни… Когда дорабатывалась его конструкция, я бывал в военных частях, консультировался со специалистами. И солдаты говорили мне, что их устраивает, а что нужно доработать. Получилось простое, надёжное и эффективное оружие. АК работает в любых условиях, безотказно стреляет после того, как побывает в земле, болоте, упадёт с высоты на твёрдую поверхность. Он очень простой, этот автомат. Но хочу сказать, что сделать простое иногда во много раз сложнее, чем сложное».*

По мнению ведущих отечественных и зарубежных специалистов, оружие, созданное величайшим русским конструктором Михаилом Тимофеевичем Калашниковым в 1947 году, до сих пор не имеет аналогов. Прозорливость этого конструктора не может не удивлять - ему удалось спроектировать и внедрить в производство автомат, который вот уже несколько десятилетий находится на вооружении в 55 странах мира, и спрос на него нисколько не слабеет.

Как вы думаете, что помогло конструктору создать такой образец оружия?

В чем неоспоримое преимущество АКМ по сравнению с западными аналогами (с другими образцами стрелкового оружия)?

**Задание № 6**

Весь мир знает Михаила Тимофеевича Калашникова как гениального русского конструктора-оружейника, Героя Российской Федерации, дважды Героя Социалистического Труда, лауреата Государственных премий и премии Президента России, доктора технических наук, генерал-лейтенанта, автора шести книг мемуарной прозы, члена Союза писателей России.  
С детских лет Михаил Тимофеевич - большой поклонник русской поэзии, его любимые поэты - Александр Пушкин, Николай Некрасов, Сергей Есенин. Но мало кто знает, что Михаил Калашников писал стихи.

В архиве Министерства обороны России сохранились материалы, присланные армейскими поэтами Киевского особого военного округа на конкурс, объявленный окружной газетой «Красная Армия». Среди сохранившихся материалов был и «солдатский треугольник» со стихотворением курсанта Школы младших специалистов из города Стрый Львовской области Михаила Калашникова, отправленный им 5 апреля 1940-го года в газету «Красная Армия».

Прочитайте стихотворение «Танкисты», написанное в 1940-м году курсантом Школы младших специалистов Михаилом Калашниковым и отправленное поэтом в газету «Красная Армия». Как вы думаете, можно ли считать Михаила Тимофеевича Калашникова разносторонне образованным человеком?

*ТАНКИСТЫ  
Споём о геройстве и силе,  
О танках Советской страны,  
Их в битвы отважно водили  
Великой Отчизны сыны.  
  
Враги на себе испытали  
Напористость нашей брони,  
Былиной народною стали  
Походов чудесные дни.  
  
Мы шли сквозь туман и засады,  
И грозно гремела броня.  
Сметали врагов без пощады  
Могучей лавиной огня.  
  
Недаром всё звонче и краше  
Великий свободный народ  
Поёт о водителях наших,  
О танках советских поёт.*  
Михаил Калашников, курсант