

Чемпионат по конструированию «Военная мощь России» 2025

Добрый день, уважаемые гости! Мы рады приветствовать вас в этом зале на чемпионате по конструированию «Военная мощь России», приуроченному к празднованию Дня Защитника Отечества

Президент Российской Федерации В.В. Путин объявил 2025 год - Годом защитника Отечества и 80-летия Победы в Великой Отечественной войне. Год защитника Отечества в 2025 году – это символ национального единства и патриотизма. Это выражение глубокой признательности тем, кто защищал и продолжает защищать свободу, независимость и безопасность нашей страны. А еще это возможность вновь осознать значимость их подвигов для каждой семьи, каждого из нас.

Помнить и передавать дальше достояние воинской славы России - это священный долг каждого из нас!

Звучит гимн РФ

В этом году наша страна отмечает 80-летие победы в Великой Отечественной войне. Чтобы победить и свергнуть сильного врага, необходимо хорошо вооружить наши войска военной техникой. Но задумывались ли вы, кто изобретает, изготавливает эту технику, которую можно назвать оружием победы. Сегодня мы поговорим об ученых, конструкторах и инженерах военной техники времен Великой Отечественной войны. Благодаря их труду значительным образом приблизилась Победа в Великой Отечественной войне. Именно они внедряли новые идеи и технологии, придумывали новые самолеты, танки, орудия, минометы, пулеметы, автоматы, которые по своему качеству превосходили немецкие.

Они тоже герои и защитники нашего Отечества, их труд мы должны уважать и их имена помнить. И этому будет посвящен сегодня наш чемпионат по конструированию «Военная мощь России».

Ребята, сегодня каждый из вас станет конструктором-инженером военной техники.

А оценивать ваши изобретения будет компетентное и справедливое жюри.

Представляем вам жюри

1. Гиниятова Мария Алексеевна
2. Суханов Иван Александрович, руководитель ВПК «Росич»
3. Икрин Сергей Сергеевич

Первый конкурс «Приветствие»

С удовольствием представляю Вам команды лучших конструкторов нашего города и района, а впрочем, они и сами могут представиться и рассказать о себе.

Объявляю первый конкурс «Приветствие»

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Браво всем командам! Вот такие сегодня собрались у нас замечательные ребята.

Второй конкурс нашего чемпионата «Танк Победы»

Перед вами на экране фото. Это **Кошкин Михаил Ильич**, советский инженер-конструктор, создатель и первый главный конструктор танка Т-34, начальник конструкторского бюро танкостроения Харьковского паровозостроительного завода имени Коминтерна, Герой Социалистического Труда.

Его танк Т-34 обладал уникальным сочетанием мощного орудия и крепкой брони. У него была простая конструкция и это позволило быстро обеспечить армию необходимым количеством техники. Танк Т-34 имел хорошую проходимость, мог действовать и в зимних условиях, и в труднопроходимой местности. Танк Т-34 стал одним из символов Победы.

Давайте рассмотрим эти фотографии. Посмотрите на лица этих людей. Это наши земляки красноуфимцы - защитники Родины, танкисты.

Винокуров Василий Иосифович – родился в селе Нижняя Ирга Красноуфимского района.

Вначале служил в кавалерии, затем в танковых частях. Воевал на 1-м Украинском фронте. Был трижды ранен. Участник штурма Берлина.

Звание Героя Советского Союза присвоено в 1945 году.

Хазипов Назип Хазипович – родился в деревне Еманзельга Красноуфимского района.

В боях с июля 1943 года, командир взвода танков Т-34. Погиб в бою 25 марта 1945 года в местечке Найдорф в Германии. Звание героя Советского Союза присвоено посмертно в 1945 году.

В нашем зале собрались дети, которые уже много конструировали из различных материалов. Правда, ребята?

Сейчас вам необходимо с помощью мозаики по своему замыслу сконструировать танк. Готовые работы вам нужно будет отнести на стол к жюри для оценивания.

Для работы вам отводится время 5 минут.

Молодцы все команды, вы отлично справились с заданием – конструированием по замыслу.

Третий конкурс «Задачу Выполним!»

Перед вами на экране фото. Это Георгий Семёнович Шпагин, он был удостоен звания Героя Социалистического Труда за выдающиеся заслуги в деле организации производства, вооружения и боеприпасов. Под его руководством было разработано автоматическое оружие, ППШ – пистолет-пулемет Шпагина. Это оружие отличалось высокой надежностью, простотой в производстве. Бойцы называли его ласково – папаша. ППШ стал основным оружием наших солдат на войне, символом Победы.

Перед вами снова наш земляк. Сухобский Николай Феофилович - проживал в деревне Шиловка Красноуфимского района. Лейтенант, командовал стрелковой ротой,

исполнял обязанности командира батальона. Погиб в бою 15 октября 1943 года, освобождая украинское село Бородаевку от фашистов. Звание Героя Советского Союза присвоено в 1944 году за умелое руководство боевыми действиями при форсировании Днепра.

В честь Сухобского в Красноуфимске названа улица, на здании Красноуфимского железнодорожного техникума, где он учился, установлена мемориальная доска.

А мы объявляем третий конкурс «Задачу Выполним!»

За 5 минут вам нужно собрать автомат по образцу из конструктора «Полесье». Готовый автомат принести для оценивания на стол жюри.

Все команды успешно собрали свои автоматы, вы отлично справились с заданием – конструированием по образцу.

Четвертый конкурс «От винта»

Перед вами на экране Ильюшин Сергей Владимирович - советский авиаконструктор, разработчик самого массового боевого самолёта в истории — штурмовика Ил-2. Трижды Герой Социалистического Труда. Его штурмовик Ил-2 использовался для непосредственной поддержки советских войск на фронте, нанося удары по вражеским танкам, артиллерии и живой силе. Этот самолет стал применяться на всех фронтах. Пилоты Ил-2 проявляли выдающуюся храбрость, выполняли опасные задания, что сделало самолет еще одним символом Победы.

Перед вами на экране еще один наш земляк - Марьин Иван Ильич. Он жил и учился в нашем городе Красноуфимске. В 1940 году поступил в авиационное училище в городе Челябинске. Во время войны был штурманом звена 24-го гвардейского бомбардировочного авиационного полка. Всего за время войны И.И. Марьин совершил 793 боевых вылета. 30 раз он возвращался с задания с поврежденным самолетом, дважды был ранен в воздухе. За мужество и героизм, проявленные при нанесении бомбардировочных ударов по врагу ему присвоено звание Героя Советского Союза. Его именем названа школа №1 нашего города, где он учился.

Мы объявляем четвертый конкурс нашего чемпионата «От винта»

Это конкурс ваших проектов – ваше домашнее задание.

Приглашаем команду

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Благодарим все команды за такие замечательные творческие проекты. Мы предлагаем вам немного размяться и поиграть в **музыкальную игру**.

Пятый конкурс «Поднять якорь»

Во время ВОВ бои проходили не только на суше и в воздухе, но и на море. Это линейные корабли, крейсера, миноносцы, торпедные катера, подводные лодки. Наши корабли сыграли важную роль в сражениях с фашистами, в защите побережья и обеспечения морской безопасности.

Основным кораблем советского флота во время ВОВ можно считать линейный корабль – линкор. Линкоры были разработаны под руководством Чиликина Бориса Георгиевича - главного инженера и начальника Центрального Конструкторского Бюро. За разработку проектов боевых кораблей был удостоен Сталинской премией первой степени.

Такие линейный корабли были важным элементом военного флота, обеспечивали огневую поддержку для сухопутных войск, выполняли задачи по охране берега.

Обратите внимание на экран. Перед вами еще один человек – наш земляк, Петр Афанасьевич Кашпуров. Он родился в Челябинской области, а учился в нашем городе Красноуфимске в сельскохозяйственном техникуме. Был замполитом полка, поднимал в атаку солдат. Его хладнокровие, бесстрашие и уверенность моментально передавались им, своими словами и личной отвагой он воодушевлял бойцов на боевые подвиги во имя Родины. Принимал участие в великой битве на Волге под Сталинградом, в районе Северного Донца. При форсировании Днепра и занятии города Днепропетровска ему присвоено звание Героя Советского Союза.

А мы объявляем заключительный **пятый конкурс нашего чемпионата «Поднять якорь»**. Вам необходимо за 5 минут по схеме построить корабль из конструктора ЛЕГО Первые механизмы.

Молодцы все команды, вы отлично справились с заданием – конструированием по схеме.

Музыкальная игра

Песня в исполнении ансамбля «Фламинго»

Для подведения итогов чемпионата предоставим слово нашему жюри.

Слово жюри.

Награждение победителей.

Уважаемые друзья, сегодня на нашем чемпионате по конструированию мы говорили о военных конструкторах, прославивших Россию, о наших земляках - героях ВОВ и о защитниках нашей Родины. Все вы сегодня потрудились очень хорошо. У каждой команды была своя идея! Быть может, кто-то из вас станет в будущем известным инженером, будет конструировать и строить новую технику для защиты нашей страны! За вами – будущее!

Всем спасибо! До свидания! До новых встреч!