

# **ПОЛОЖЕНИЕ**

## **конкурса-выставки моделей боевой, авиационной и военно-морской техники «Арсенал Победы. Мощь страны»**

### **I. Общие положения**

Положение конкурса-выставки моделей боевой, авиационной и военно-морской техники «Арсенал Победы. Мощь страны», посвященного 80-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне (далее – Положение) определяет цели и задачи организаторов, участников конкурса-выставки (далее – Выставка) порядок рассмотрения представленных работ и награждение победителей.

### **II. Цели и задачи**

Целями Выставки являются:

- формирование духовно-нравственных и патриотических качеств учащихся, воспитание чувства уважения к отечественной истории и истории развития техники России, развитие промышленного потенциала страны;

- повышение роли детского творчества и обеспечение условий для реализации интересов, способностей и талантов обучающихся в инженерных практиках и навыках робототехники;

- выработка первичных навыков моделирования и конструирования;

- профессиональная и нравственно-патриотическая ориентация подрастающего поколения;

- создание условий для совместной деятельности детей и их родителей, формирование семейных ценностей;

Задачи Выставки:

- применение знаний, умений и компетенций, учащихся в процессе самостоятельной творческой и конструкторской работы;

- обмен опытом конструирования технических моделей боевой и гражданской техники;

- развивать у обучающихся компетенции в сфере технического творчества.

Актуальность Выставки обусловлена его культурно-просветительским и гражданско-патриотическим значением, а также провозглашенным президентом России В.В. Путиным Десятилетием науки и технологий.

### **III. Руководство Выставки**

3.1 Соучредителями Выставки выступают МАОУ СОШ № 175 – «Базовая школа проекта», Региональное отделение ДОСААФ России Свердловской области, Совет ветеранов 10 УДТК, СВО «Российский Совет ветеранов Афганистана» при поддержке Администрации Ленинского

района г. Екатеринбурга и Политического управления ЦВО, Военкомат Академического и Ленинского района, ДНД Ленинского района, Совет ветеранов Ленинского района, РО «Союза машиностроителей», предприятия ОПК.

3.2 Организационный комитет Выставки МБТ «Арсенал победы» УДТК и РО ДОСААФ России СвО – председатель Богатырёв А.И., МАОУ СОШ № 175;

- регистрирует заявки участников;
- формирует состав компетентного жюри, в состав которого входят эксперты в соответствующих областях;
- подводит итоги и проводит защиту проектов – финалистов Выставки;
- организует прием и размещение работ, представленных на Выставку;
- организует работу жюри;
- формирует призовой фонд.

#### **IV. Участники Выставки**

4.1 К участию в мероприятиях Выставки допускаются дети школьного возраста.

4.2 Работы оцениваются и подводятся итоги по трем возрастным группам:

- Младшая – от 7 до 10 лет;
- Средняя – от 11 до 14 лет;
- Старшая – от 15 до 17 лет

4.3 Заявки, оформленные не в соответствии с Положением, либо поданные позже после окончания приема не рассматриваются.

#### **V. Порядок проведения Выставки**

5.1 Выставка проводится в период с 09.12.2025 – 07.05.2026 года в три этапа:

1) 09.12 – 31.01.2026 г. – школьный этап, изготовить конкурсную работу согласно номинациям по критериям в Приложении;

2) 24.02 – 01.04.2026 г. – районный этап (в каждом районе самостоятельно определяют дату проведения в соответствии с обозначенным интервалом). Для участия необходимо модернизировать конкурсную работу, добавив элементы робототехники, радиоуправления или электромеханические элементы.

3) 01.04 – 20.04.2026 г. – прием заявок на муниципальный этап, допускаются победители районных этапов с добавлением публичной защиты проекта.

4) 27.04.2026 г. – муниципальный этап;

5.2 Выставка проводится по следующим номинациям:

1) Лучшая композиция должна представлять конкретное сражение из периода ВОВ / передавать содержание работы техники в мирное время;

2) Лучшая модель образцов техники:

- модели сухопутной боевой/ гражданской техники;

- авиационной / гражданской техники;

-военно-морской /гражданской техники;

3) Лучший рисунок по теме Выставки;

4) Семья-конструктор (в заявке указывается вся семья)

5.3 Модели могут быть выполнены из любого материала (дерево, фанера, пластмасса, металл, картон и т.д.) и в любой технике;

5.4 По каждой номинации определяются победители и призеры по трем возрастным категориям; баллы по этапам суммируются.

5.5 Представленные на Выставку работы должны иметь паспорт:

1. Название работы;

2. ФИО автора;

3. ФИО руководителя;

4. Образовательное учреждение.

5.6 Заявки на районный этап конкурса принимаются по адресу [ek\\_chkola175@mail.ru](mailto:ek_chkola175@mail.ru) с пометкой «Конкурс МБТ» до 20 февраля 2026 года;

5.7 Экспертная оценка конкурсных работ осуществляется по бальной системе (Приложения № 2-6);

5.8 Определение призёров и победителей школьного, районного и городского этапа Выставки проводится по итогам работы жюри на основании общей суммы баллов всех этапов Выставки.

## **VI. Подведение итогов**

6.1 Победители и призёры в каждой номинации по каждой возрастной группе награждаются грамотами и ценными призами;

6.4 Оргкомитет может дополнительно учреждать специальные призы участникам Выставки.

**Заявка на участие в конкурсе-выставки моделей боевой,  
авиационной и военно-морской техники «Арсенал Победы. Мощь  
страны».**

\_\_\_\_\_

(наименование учреждения)

\_\_\_\_\_

(наименование района)

\_\_\_\_\_

(наименование номинации)

Ф.И.О. педагога (полностью) \_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_

Контактный телефон \_\_\_\_\_

Электронная почта \_\_\_\_\_

№ п./п.	Ф.И.О. автора (полностью), класс	Возрастная группа	Название модели

**Критерии оценивания моделей боевой и конверсионной техники в конкурсе-выставки моделей боевой, авиационной и военно-морской техники «Арсенал Победы. Мощь страны»**

№ п/п	Критерии оценки	Количество баллов
1.	Точность воспроизведения - пропорции и размеры - детализация элементов конструкции - цветовая гамма и камуфляж - наличие всех необходимых деталей (антенны, оружие, дополнительные модули)	0-5
2.	Качество сборки (аккуратная сборка без видимых следов клея и других дефектов)	0-5
3.	Историческая достоверность	0-5
4.	Качество конструкторского решения для всех моделей, кроме типового конструктора «Звезда»	0-5

Показатели оценивания:

- 1 – критерий проявлен незначительно
- 2 – критерий проявлен в малой степени
- 3 – критерий проявлен в средней степени
- 4 – критерий проявлен в значительной степени
- 5 – критерий проявлен полностью

**Критерии оценивания композиций в конкурсе-выставки моделей боевой, авиационной и военно-морской техники «Арсенал Победы. Мощь страны»**

№ п/п	Критерии оценки	Количество баллов
1.	Точность воспроизведения - пропорции и размеры -детализация элементов конструкции -цветовая гамма и камуфляж -наличие всех необходимых деталей (антенны, оружие, дополнительные модули)	0-5
2.	Качество сборки (аккуратная сборка без видимых следов клея и других дефектов)	0-5
3.	Историческая достоверность	0-5
4.	Качество конструкторского решения	0-5
5.	Целостность композиции (все элементы должны сочетаться друг с другом и создавать единое впечатление сухопутного, воздушного или морского боя)	0-5

Показатели оценивания:

- 1 – критерий проявлен незначительно
- 2 – критерий проявлен в малой степени
- 3 – критерий проявлен в средней степени
- 4 – критерий проявлен в значительной степени
- 5 – критерий проявлен полностью

**Критерии оценивания рисунка в конкурсе-выставки моделей боевой, авиационной и военно-морской техники «Арсенал Победы. Мощь страны»**

№ п/п	Критерии оценки	Количество баллов
1.	Художественная выразительность	0-5
2.	Эстетические качества работы: композиционное и цветовое решение	0-5
3.	Творческая индивидуальность мастерства автора	0-5
4.	Оригинальность интерпретации идеи	0-5

Показатели оценивания:

- 1 – критерий проявлен незначительно
- 2 – критерий проявлен в малой степени
- 3 – критерий проявлен в средней степени
- 4 – критерий проявлен в значительной степени
- 5 – критерий проявлен полностью

Рисунок может быть выполнен на любом материале: лист, холст, картон и др.

Рисунок может быть выполнен в любой технике рисования: масло, акварель, тушь, цветные карандаши, пастель.

Формат рисунка: А3

**Критерии оценивания проекта на районном этапе в конкурсе-выставки моделей боевой, авиационной и военно-морской техники «Арсенал Победы. Мощь страны», посвященного 80-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне**

№ п/п	Критерии оценки	Количество баллов
1.	Цель, задачи, информационная насыщенность (сведения об изобретателе, о производстве и применении, применение в битвах и сражениях, кто из героев России, Урала, города принимал участие в боях на данной технике)	0-5
2.	Описание хода работы	0-5
3.	Наличие презентации	0-5
4.	Требования к защите докладчика: - культура речи (грамотность, темп); - умение взаимодействовать с публикой	0-5

Показатели оценивания:

- 1 – критерий проявлен незначительно
- 2 – критерий проявлен в малой степени
- 3 – критерий проявлен в средней степени
- 4 – критерий проявлен в значительной степени
- 5 – критерий проявлен полностью

**Критерии оценивания моделей на муниципальном этапе в конкурсе-выставки моделей боевой, авиационной и военно-морской техники «Арсенал Победы. Мощь страны»**

№ п/п	Критерии оценки	Количество баллов
1.	Креативность и новизна проекта	0-5
2.	Робототехническая сложность изделия: 2.1. конструкция и механизмы 2.2. электроника 2.3. программное обеспечение и алгоритмы управления	0-5 0-3 0-3 0-3
3.	Работоспособность	0-5
4.	Эстетический вид и качество работы	0-5
5.	Трудоемкость создания проекта	0-5
6.	Практическая значимость и перспективность разработки	0-5

Показатели оценивания:

- 1 – критерий проявлен незначительно
- 2 – критерий проявлен в малой степени
- 3 – критерий проявлен в средней степени
- 4 – критерий проявлен в значительной степени
- 5 – критерий проявлен полностью