

Утверждаю
Директор МБОУ «Лицей № 17»
_____ Е.А. Вакуленко
Приказ № _____ от _____ 2022 г.

**Положение
о проведении открытого конкурса технического творчества
обучающихся 5 – 6 классов «Защитники Отечества»**

1. Общие положения

- 1.1. Конкурс технического творчества среди обучающихся 5 – 6 классов «Защитники Отечества» (далее - Конкурс) проводится Муниципальным бюджетным общеобразовательным учреждением «Лицей № 17».
- 1.2. Настоящее Положение определяет цель, порядок проведения, содержание Конкурса.
- 1.3. Общее руководство подготовкой и проведением Конкурса осуществляет организационный комитет (далее – Оргкомитет).
- 1.4. Оргкомитет:
- планирует и координирует работу по подготовке и проведению Конкурса;
 - распространяет информацию о проведении Конкурса;
 - обеспечивает информационную поддержку Конкурса;
 - рассматривает заявки на участие в Конкурсе;
 - доводит до участников и их представителей информацию по вопросам проведения Конкурса;
 - формирует состав жюри;
 - организует награждение победителей и призеров Конкурса.

2. Цель и задачи проведения конкурса

- 2.1. Цели конкурса:
- развитие инженерно-конструкторских способностей и технического мышления у обучающихся;
- 2.2. Задачи Конкурса:
- воспитание чувства патриотизма, формирование чувства любви к Родине, гордости за ее защитников, уважения к традициям;
 - повышение уровня гражданско-патриотического воспитания у обучающихся;
 - формирования у детей и подростков уважительного отношения к истории Отечества;
 - воспитание, сохранение и приумножение творческих, технических навыков обучающихся;

- содействие совместному творчеству обучающихся;
- раскрытие и повышение творческого потенциала обучающихся;
- представление возможности участникам конкурса реализовать свои замыслы в творческих прикладных проектах;
- развитие творческих способностей, расширение технического кругозора обучающихся.

3. Дата и место проведения

3.1. Конкурс проводится 25.02.2022 г. в 14.00 час.

3.2. Место проведения: 5 микрорайон, МБОУ «Лицей № 17», актовый зал.

4. Участники конкурса

4.1. Участниками Конкурса являются команды обучающихся 5 - 6 классов образовательных организаций города Троицка.

4.2. Состав команды – 3 человека. Команда-участник имеет название, эмблему, девиз и единую форму одежды (по возможности).

4.3. Для участия необходимо отправить заявку на электронный адрес МБОУ «Лицей № 17»: licej17@mail.ru по форме (приложение 1), в срок до 22 февраля 2022 года включительно.

5. Порядок проведения конкурса

5.1. Конкурс содержит четыре тура.

5.2. Перед началом Конкурса проводится жеребьевка, по результатам которой определяется порядковый номер выступления каждой команды во II туре.

I тур: викторина «Армия России»

Круг вопросов викторины: отдельные виды вооруженных сил России, родов войск, виды боевой техники, изобретатели стрелкового оружия.

II тур: домашнее задание «Боевая техника России»

Команды представляют заранее выполненную объемную модель современной боевой техники России, описывают ее характеристики. Представляемая модель может быть выполнена из различного вида материалов.

Регламент выступления – до 5 минут.

Критерии оценивания:

- качество выполнения объемной модели (мастерство изготовления, изобретательность, аккуратность);
- сложность технического исполнения;
- оригинальность и творческий подход к презентации.

III тур: «Моряки».

Команды получают развертки морских суден. Используя развертку и клей, конструируют уменьшенную модель морского судна.

Используя алфавит «морзянки» читают на языке Азбуки Морзе фразу, символизирующую память о подвиге советских солдат, записывают прочитанную фразу в бланке ответа.

Регламент выполнения задания - 7 минут.

Критерии оценивания:

- качество и аккуратность сборки;
- слаженность работы команды, скорость сборки;
- точное прочтение фразы и ее воспроизведение.

IV тур: «Авиация»

Команды конструируют (заготавливают) вариант авиационной модели в ходе подготовки к конкурсу, по необходимости приносят дополнительный материал (картон, клей, фломастеры, наклейки т.д.).

Из листа бумаги формата А4 изготавливают задуманную модель боевой авиационной техники, используя дополнительные материалы (картон, клей, фломастеры, наклейки т.д.),

Команда представляет выполненную модель боевой авиационной техники, дает описание данной модели.

Регламент выполнения работы - 5 минут.

Критерии оценивания:

- слаженность работы команды, степень участия членов команды;
- оригинальность, качество выполнения (мастерство изготовления, быстрота изготовления, изобретательность);
- техническая сложность модели;
- оригинальность и творческий подход к презентации;

6. Жюри конкурса

6.1. Членов жюри определяет и приглашает организационный комитет.

6.2. В состав жюри включаются педагогические работники МБОУ «Лицей № 17», других образовательных организаций города.

6.3. По результатам каждого тура участники жюри оценивают выступления команд, выставляют баллы в экспертные листы, в соответствии с критериями оценивания по каждому туру.

7. Подведение итогов Конкурса и награждение

7.1. Жюри подводит итоги путем суммирования баллов, набранных командами, по четырем турам Конкурса.

7.2. Команды – победители и команды - призеры Конкурса награждаются грамотами за I, II, III место. Командам-участникам вручаются Сертификаты участника.

7.3. Жюри Конкурса определяет дополнительную номинацию для награждения команды за конкурсное испытание Домашнее задание «Боевая техника России». Победитель в данной номинации награждается Грамотой.

Заявка на участие в открытом конкурсе технического творчества обучающихся 5 – 6 классов «Защитники Отечества»,

1.	Название команды ФИ участников	
		1.
		2.
		3.
4.	Оборудование для презентации моделей	
	Название модели Боевой техники России, выполненной в качестве домашнего задания	
5.	Куратор команды (ФИО, должность)	

Состав жюри:

1. Педагог дополнительно образования МБОУ ДО "Юность" Кипер Евгений Викторович.
2. Председатель комиссии ветеранов войны, боевых действий, военной службы и правоохранительных органов Набока Владимир Иванович.
3. Учитель технологии МБОУ «Лицей № 17» Грищук Эльвира Рауфовна.
4. Учитель ИЗО МБОУ «Лицей № 17» Угаренкова Лия Тулегеновна.