

**Методические рекомендации по реализации коллективного творческого дела  
Городской конкурс - выставка «Чудеса Технограда»**

**Цель:** популяризация и развитие технического творчества младших школьников.

**Задачи:**

- содействовать развитию технических интересов и склонностей детей;
- способствовать реализации творческого потенциала школьников в рамках научно – технической направленности.
- выявить наиболее способных юных конструкторов.
- достижение внутригруппового сплочения.

**Задачи для учащихся:**

- придумать и самостоятельно изготовить экспонаты к выставке « Чудеса технограда» по направлениям:
  - \* самолёты, корабли, автомобили;
  - \* весёлые игрушки.
- выступить на конкурсе – выставке с защитой своей работы.

**Оборудование:** Инструменты: паяльник, отвёртки, пассатижи, ножовка ножницы. Материалы : картон, припой, канифоль, стеклотекстолит, пенополистирол, микромоторы, радиодетали, клей.

**Время проведения КТД:**

за месяц до городского конкурса – выставки младших школьников «Чудеса Технограда» , два раза в неделю (по расписанию «радиотехнического кружка»).

**Ход КТД.**

1. Довести до учащихся информацию о городском конкурсе – выставке «Чудеса Технограда» Объяснить ребятам цели и задачи КТД. Выявит желающих участвовать в конкурсе. Далее предложить изготовить для конкурса по желанию экспонат. Определить необходимые материалы и комплектующие для изготовления этих экспонатов. Сделать необходимые эскизы. Определить требования к экспонатам: оригинальность, качество изготовления, наличие движущих частей, дизайн, надёжность.
2. Практическая работа. Ребята под руководством преподавателя изготавливают задуманные экспонаты. В начале урока проводится беседа по технике безопасности.
3. Проверка изготовленных экспонатов. Совместное обсуждение и выявление недостатков. Проверка на соответствие критериям. Исправление выявленных недостатков экспонатов.
4. Подготовка к выступлению на конкурсе. Ребята под руководством учителя несколько раз репетируют своё выступление. Исправляют ошибки, работают над выразительностью.
5. Участие в городском конкурсе выставке «Чудеса Технограда». Защита своих проектов (экспонатов).

**Коллективное подведение итогов.**

Проводится общее собрание коллектива, которое посвящается подведению итогов КТД. На собрании может происходить просто обмен мнениями о том,

что получилось, а что не совсем. Педагог благодарит ребят за активное участие, коллектив задумывает новое КТД.

КГБОУ «Минусинский кадетский корпус»  
Педагог ДО Голиков Владимир Евгеньевич