

**Информационная справка МБОУ «Гимназия № 1»
по реализации направления «Научно-техническое творчество»**

В современном быстро меняющемся мире, где всегда было и есть место для мастерской смекалки, изобретательству, свежей инженерной мысли, научному прогрессу важным и нужным остается развитие детей и подростков в техническом творчестве.

Только через теоретическое и практическое обучение, пробы, ошибки достигается главная цель – формирование технических знаний, развитие творческих познавательных, изобретательских способностей, подготовка людей с перспективным инженерно-техническим мышлением, способных решать задачи будущего.



На стадии нахождения ребенка в образовательном учреждении педагоги решают временные теоретические практические задачи:

- Развивать логическое и техническое мышление обучающихся;
- Развивать коммуникативные навыки, умение работать в команде, коллективе;
- Развивать умения излагать мысли в четкой логической последовательности, отстаивать свою точку зрения, анализировать ситуацию и самостоятельно находить ответы путем логических рассуждений;
- Развивать любознательность и интерес к решению творческих и изобретательских задач, проектированию, изготовлению изделий электронных, механических и др.

№/№	Мероприятие	Результат
1	Городской конкурс «Мир юного техника»	1 победитель, 1 призер
2	Городской конкур «Учимся изобретать»	2 победителя, 2 призера
3	Городской конкурс по начальному техническому моделированию «Юные мастера»	1 победитель, 1 призер
4	Городской этап конкурса-выставки технических работ «Ради жизни на земле»	1 победитель, 4 призера
5	Городской конкурс медиатворчества	6 победителей, 2 призера
6	Областной конкурс медиатворчества	6 призеров

