

Утверждаю «__» _____ 2014 г.
начальник отдела образования
городского округа Карпинск

**Положение о городском конкурсе
"Инженер"
среди средних общеобразовательных учреждений ГО Карпинск**

Цель конкурса:

- формирование у учащихся представлений об инженерно-техническом творчестве как о престижной сфере деятельности, способствующей эффективной реализации личностных жизненных стратегий.

Задачи конкурса:

- выявление и поддержка учащихся, имеющих склонность к конструкторской деятельности;
- развитие у учащихся навыков командного взаимодействия;
- развитие интереса у учащихся к инженерно-конструкторской специализации (профориентация);
- развитие у учащихся устойчивого интереса к инженерно-техническому творчеству.

Организаторы конкурса:

- отдел образования администрации ГО Карпинск;
- МАОУ ДОД «Детский оздоровительно-образовательный центр»;
- МАОУ СОШ № 5.

Участники конкурса:

- для участия в конкурсе приглашаются по одной команде от средних общеобразовательных школ городского округа «Карпинск», в состав которых входят не более трех учащихся 9-11 классов.

Содержание конкурса:

- конкурс заключается в решении командами предложенного задания и защите решения перед жюри конкурса;
- задание имеет техническую направленность и, как правило, не требуют вычислений;
- задание рассчитано на техническую смекалку и заключается в создании модели, знание физики приветствуется;
- разрешается только командная работа;
- во время выполнения задания пользоваться литературой и сотовыми телефонами не разрешается.

Сроки проведения конкурса:

- 3 - 11 февраля — регистрация команд через сайт МАОУ СОШ № 5;
- 14 февраля — проведение конкурса:
 - 14.00-14.10 — регистрация команд;
 - 14.10-14.20 — инструктаж;
 - 14.30-17.00 — выполнение задания;
 - 17.20-18.00 — испытание и защита моделей; подведение итогов.

Место проведения конкурса:

- муниципальное автономное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5.

Награждение:

- команды-победители конкурса награждаются дипломами I, II и III степени;
- каждый член команды получит сертификат участника.

Жюри конкурса:

- Бобров Д.Д., начальник механического цеха машиностроительного завода «Звезда»;
- Сметанин И.И., директор МАОУ СОШ № 5;
- Букреев Н.В. учитель информатики МАОУ СОШ № 5.

Организационные вопросы:

- по всем вопросам, касающихся организации и проведения конкурса, обращаться к учителю информатики МАОУ СОШ № 5, Греку Владимиру Викторовичу (grekww@gmail.com, skype — sosch5-66).