

Город организатора мероприятия	Ангарск
Название школы (в соответствии с уставом)	МАОУ «Ангарский лицей №2 им. М.К. Янгеля»
Название мероприятия	Конкурс «Моделист- конструктор»
Краткое описание идеи мероприятия (для публикации в плане работы на сайте проекта «Школа Росатома»)	<p>С развитием новых технологий возрастает потребность в инженерах - конструкторах, умеющих создавать новое и нестандартно мыслить.</p> <p>В связи с этим важно пробуждать у ребят желание заниматься техническим творчеством, формировать мотивацию к инженерной деятельности.</p> <p>В рамках мероприятия учащимся школ-участниц Сети Атомклассов проекта «Школа Росатома» предлагается сконструировать оригинальную, действующую модель из простых подручных материалов (картон, бумага, клей карандаш, деревянные шпажки, канцелярские резинки, скрепки, скотч, пластиковые стаканчики, пластиковая бутылка и др.).</p> <p>Конкурс основан на технологии проектной деятельности, имеет инженерно-техническую направленность, и носит метапредметный характер.</p> <p>Цель мероприятия: научиться применять на практике теоретические знания, полученные в образовательном процессе.</p> <p>Задачи:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Построить действующую модель с заданными параметрами, с максимальной эффективностью.</li> <li>2. Научиться получать и обрабатывать информацию по данной проблеме.</li> <li>3. Повысить интерес к изучению предметов естественно – научного цикла, и специальностям инженерной направленности.</li> <li>4. Развить навыки работы в команде.</li> </ol> <p>Техническое задание выдается командам 18 апреля (в 8.00 по Москве). Результат работы команд фиксируется с помощью фото и видеоаппаратуры. Требования к проекту:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оригинальность</li> <li>2. Эстетичность</li> <li>3. Сложность технического исполнения</li> <li>4. Соответствие макета техническому заданию</li> <li>5. Защита проекта в виде видеоролика</li> </ol> <p>Конкурсные видеоролики организаторы мероприятия разместят на общедоступном ресурсе в сети Интернет. Ученики могут обсуждать проекты, голосовать за понравившиеся макеты.</p> <p>Мероприятие имеет инженерно-техническое</p>

ФИО и должность ответственного за проведение мероприятия	Гончарова Наталья Владимировна, куратор Росатомклассов, учитель физики
Е-mail ответственного за проведение мероприятия	wibe@mail.ru
Номер мобильного телефона ответственного за проведение мероприятия	89501048367