

Приложение 2.

Направления мероприятий для талантливых детей и требования к организации и проведению мероприятий.

1. Перечень направлений мероприятий для талантливых детей:

- 1.1. Метапредметная олимпиада школьников (5-8 класс).
- 1.2. Научно-технический фестиваль (5-11 класс).
- 1.3. Детское СМИ проекта «Школа Росатома» (1-11 класс).
- 1.4. Экспериментариум (1-11 класс).
- 1.5. Искусство и творчество (1-11 класс).

2. Перечень требований к мероприятиям по пяти направлениям.

№	Наименование направления мероприятия	Возрастная категория участников	Время проведения	Форма проведения	Требования к условиям и организации мероприятия
1	Детское СМИ проекта «Школа Росатома»	1-11 класс	последняя декада января	Конкурс детских СМИ, формирование и полноценная работа СМИ в течение года	1. Мероприятие проводится в три этапа: - заочный (отбор детских СМИ и корреспондентов), - очный (конкурс-фестиваль СМИ и корреспондентов), - дистанционный (формирование и реальная распределенная работа СМИ проекта «Школа Росатома» до сентября 2016 года). 2. Вид СМИ ежегодно меняется: - в 2015-2016 году заявителем формируется и обеспечивается дистанционное функционирование youtube-канала «Школы Росатома» + ведение текстовых и фоторепортажей с мероприятий проекта из разных городов на сайте проекта «Школа Росатома»; - в 2016-2017 учебном году заявителем формируется и обеспечивается ежемесячный выход интерактивной мультимедийной интернет-газеты + ведение текстовых и фоторепортажей с мероприятий проекта из разных городов на сайте проекта «Школа Росатома»; - в 2017-2018 учебном году заявителем формируется и обеспечивается работа межшкольного интерактивного интернет-ТВ-радио + ведение текстовых и фоторепортажей с мероприятий проекта из разных городов на сайте проекта «Школа Росатома».

					3. На заочном этапе мероприятия дети должны получить и предъявить опыт работы в том виде СМИ, которые обозначены в качестве ведущих в данном учебном году (см. п.2 выше) 4. На заочном этапе мероприятия участвуют команды от городов: 2 ребенка + куратор взрослый. 5. На очном этапе мероприятия дети разрабатывают реальные продукты деятельности в том виде СМИ, который в этом году объявлен ведущим (см. п.2 выше). 6. На очном этапе проектируется youtube-канала, разрабатывается сетка программ, периодичность их выхода, технические задания к ним, распределяется работа между командами-победителями. 7. На очном этапе проектируется также способ появления репортажей с мероприятий проекта «Школа Росатома» в течение года. 8. На очном этапе мероприятия для иногородних команд-участниц обеспечивается проживание и питание за счет гранта, предоставленного на проведение мероприятия. 9. На дистанционном этапе обеспечивается работа youtube-канала с участием детей-победителей мероприятия. 10. Дети-победители мероприятия награждаются путевками на отраслевую смену для одаренных детей городов Росатома после подведения итогов (в мае) их работы на youtube-канале и в освещении мероприятий «Школы Росатома». 11. К работе youtube-канала могут подключиться и другие дети из разных городов-участников проекта со своими идеями, предложениями и готовыми медийными продуктами. По итогам работы СМИ «Школы Росатома» такие дети дополнительно могут быть награждены путевками на отраслевую смену для одаренных детей городов Росатома (дополнительно могут быть выделены до 10 путевок). Это может выступать дополнительной внешней мотивацией для участия широкого круга детей в работе youtube-канала «Школы Росатома» после завершения очного этапа мероприятия. 12. На заочном этапе количество команд, принимающих участие в
--	--	--	--	--	---

					мероприятии, не ограничено. На очный этап приглашается не более 10 иногородних команд, показавших наилучшие результаты на заочном этапе мероприятия. 13. Продолжительность очного этапа мероприятия – 2-3 дня. 14. На Конкурс от муниципалитета по данному направлению мероприятий представляются в составе заявки: - общее описание видения мероприятия (включая все три этапа) – не более 5 страниц; - положение о конкурсе в рамках мероприятия (заочный и очный этапы мероприятия); - предложения по организации очного этапа мероприятия (организация встречи гостей, проживание, питание, культурная программа, место проведения, программа событий); - предложения по призам победителям очного этапа мероприятия; - смету расходов на организацию и проведения мероприятия (все три этапа) в объеме 1 млн. рублей, в случае, если оно будет проводиться только за счет средств проекта «Школа Росатома» или в объеме, превышающем 1 млн. рублей, если планируется привлекать иные средства (в т.ч. средства муниципалитета, спонсорские средства и т.п.).
2	Научно-технический фестиваль (5-11 класс)	5-11 класс	февраль	Фестиваль-конкурс	1. Научно-технический фестиваль проводится среди учащихся 5-11 классов. Может быть организовано как парное первенство (2 ребенка в команде), так и личное первенство. 2. Мероприятие проводится в два этапа: заочный и очный. 3. На заочном этапе участникам предлагается выполнить задание, содержащее в себе определенную трудность, проблему и побуждающее детей к развитию. На заочном этапе проводятся мастер-классы в виде вебинаров. 4. В мероприятии должны быть определены различные возрастные категории участников мероприятия (например, 5-7 класс и 8-11 класс), а также направления технического творчества (различное техническое моделирование, конструкторская деятельность, электроника, робототехника и т.д.). Таким образом, фестиваль

					должен затронуть все стороны технического творчества детей и внести в это творчество необходимую научную составляющую, позволяющую им заниматься не просто воспроизведением уже имеющегося, а создание чего-то нового, вызывающего определенные затруднения. 5. По результатам мероприятия победители должны иметь возможность предъявить то, что они создали, то есть у них должен получиться отчуждаемый продукт. По окончании очного этапа мероприятия должны быть сняты ролики с представлением продуктов технического творчества победителей мероприятия. 6. Во время очного этапа мероприятия участники должны в течение 2-3 дней выполнять задания проблемного характера, вызывающие затруднения, побуждающего к поиску необходимой информации, креативности, построению плана, модели, а за тем уже обязательное техническое моделирование, конструирование и т.д. 7. На очном этапе мероприятия для иногородних участников обеспечивается проживание и питание за счет гранта, предоставленного на проведение мероприятия. 8. Дети-победители мероприятия награждаются правом участия в отраслевой смене для одаренных детей городов Росатома. Среди детей, получивших такое право, будет проведен дистанционный конкурсный отбор в мае на основании представленных ими самопрезентаций, выполненных в MS PowerPoint. 9. На заочном этапе количество детей (команд), принимающих участие в мероприятии, не ограничено. На очный этап приглашается не более 20 иногородних детей, показавших наилучшие результаты на заочном этапе мероприятия. 10. Продолжительность очного этапа мероприятия – 2-3 дня. 11. На Конкурс от муниципалитета по данному направлению мероприятий представляются в составе заявки: - общее описание видения мероприятия (включая оба этапа) – не более
--	--	--	--	--	---

					5 страниц; - положение о конкурсе в рамках мероприятия (заочный и очный этапы мероприятия); - примеры заданий заочного и очного этапа (достаточно 2 примеров); - предложения по организации очного этапа мероприятия (организация встречи гостей, проживание, питание, культурная программа, место проведения, программа событий); - предложения по призам победителям очного этапа мероприятия; - смету расходов на организацию и проведения мероприятия (оба этапа) в объеме 1 млн. рублей, в случае, если оно будет проводиться только за счет средств проекта «Школа Росатома» или в объеме, превышающем 1 млн. рублей, если планируется привлекать иные средства (в т.ч. средства муниципалитета, спонсорские средства и т.п.).
3	Экспериментариум	1-11 класс	март	Фестиваль-конкурс	1. Данное мероприятие направлено на формирование реального экспериментариума в городе, в котором проводится это мероприятие. Экспериментариум – специально отведенное место под открытым небом или (и) в специальном помещении, на котором развернута конструкция, позволяющая лучше понять природу явлений, закономерностей, материалов, сред и т.д. Особенностями любого объекта экспериментариума является: - предельная интерактивность – любой человек может подойти, потрогать, ползать, попрыгать и т.п.; - познавательность (объект способен либо озадачить, либо натолкнуть на мысль, либо поведать доступно о разных сложностях); - удивительность (как способность удивлять); - безопасность. 2. На заочном этапе конкурса предлагается отобрать самые интересные и реалистичные для физического воплощения идеи объектов экспериментариума. Должны быть продуманы и научные идеи, которые предлагается проиллюстрировать, и явления, и законы, и особенности материалов Должны быть

					продуманы материалы, из которых можно изготовить предлагаемый объект и т.д. 3. На очном этапе происходит - реальное создание объектов экспериментариума с участием детей и помогающих им взрослых-волонтеров (при необходимости); - монтаж объектов экспериментариума на месте его постоянной дислокации; - торжественное открытие экспериментариума; - презентация объектов экспериментариума его авторами и исполнителями; - экскурсия всех желающих по экспериментариуму. 4. На очном этапе мероприятия для иногородних участников обеспечивается проживание и питание за счет гранта, предоставленного на проведение мероприятия. 5. Дети-победители мероприятия награждаются правом участия в отраслевой смене для одаренных детей городов Росатома. Среди детей, получивших такое право, будет проведен дистанционный конкурсный отбор в мае на основании представленных ими самопрезентаций, выполненных в MS PowerPoint. 6. На заочном этапе количество детей (команд), принимающих участие в мероприятии, не ограничено. На очный этап приглашается не более 20 иногородних детей, показавших наилучшие результаты на заочном этапе мероприятия. 7. Продолжительность очного этапа мероприятия – 2-3 дня. 8. На Конкурс от муниципалитета по данному направлению мероприятий представляются в составе заявки: - общее описание видения мероприятия (включая оба этапа) – не более 5 страниц; - положение о конкурсе в рамках мероприятия (заочный и очный этапы мероприятия); - предложения по организации очного этапа мероприятия (организация
--	--	--	--	--	--

					встречи гостей, проживание, питание, культурная программа, место проведения, программа событий); - предложения по призам победителям очного этапа мероприятия; - предложения по поощрению помощников (волонтеров), помогающих авторам собрать конструкцию объекта для экспериментариума; - смету расходов на организацию и проведения мероприятия (оба этапа) в объеме 1 млн. рублей, в случае, если оно будет проводиться только за счет средств проекта «Школа Росатома» или в объеме, превышающем 1 млн. рублей, если планируется привлекать иные средства (в т.ч. средства муниципалитета, спонсорские средства и т.п.).
4	Метапредметная олимпиада школьников	5-8 класс	апрель	Олимпиада в событийном формате	Метапредметная олимпиада уже дважды проводилась в рамках проекта «Школа Росатома». В этом году решено провести метапредметную олимпиаду для участников 5-8 классов силами муниципалитета, который выиграет в данном конкурсе. Требования к метапредметной олимпиаде заданы ее Положением http://rosatomschool.ru/ra/promo/3119.html На конкурсе будут рассматриваться заявки от муниципалитетов на: - Вариант 1. Проведение Метапредметной олимпиады (только организационное обеспечение (включая приобретение призов, встречу и проводы гостей, организацию проживания, питания, оформления и подготовка культурной программы – в этом случае грант на мероприятие составит 700 000 рублей) или - Вариант 2. Организацию и проведение Метапредметной олимпиады (включая задания олимпиады на оба тура в этом случае грант на мероприятие составит 1 000 000 рублей). На Конкурс от муниципалитета по данному направлению мероприятий представляются в составе заявки: - общее описание видения мероприятия (включая оба этапа) – не более 5 страниц; - предложения по организации очного этапа мероприятия (организация встречи гостей, проживание, питание, культурная программа, место проведения, программа событий, церемонии открытия и закрытия

					мероприятия); - предложения по призам победителям очного этапа мероприятия; - смету расходов на организацию и проведения мероприятия (два этапа) в объеме 1 млн. рублей (Вариант 2) или в объеме 0,7 млн. рублей (Вариант 1) или в объеме, превышающем 1 млн. (0,7 млн.) рублей, если планируется привлекать иные средства (в т.ч. средства муниципалитета, спонсорские средства и т.п.).
5	Искусство и творчество	1-11 класс	май	Интерактивный фестиваль-конкурс	1. Данное мероприятие направлено на выявление и поддержку детей, проявляющих свои таланты в искусстве (музыка, пение, танцы (различные, в том числе современные направления, сопряженные с элементами акробатики), изобразительное творчество, дизайн, оригинальный жанр (включая разговорный жанр, цирковое искусство). 2. Предполагается только сольное и (или) парное участие детей в мероприятии. 3. Мероприятие проводится в два этапа: заочный (отборочный) и очный (финальный). 4. На заочном этапе проводится отбор детей на основе видеоматериалов (фотоматериалов), направляемых в оргкомитет мероприятия (или размещаемых на сайте мероприятия). 5. На очном этапе мероприятия предполагается проведение как гала-концерта с участием финалистов мероприятия (или (и) галавыставки), так и день творчества и импровизации, когда в своем жанре при помощи предоставленных наставников дети делают новый номер (новую работу) и представляют результат зрителям. 6. По итогам очного этапа мероприятия должен быть создан фильм, содержащий рассказ о самом мероприятии и лучшие номера (работы) талантливых детей, ставших победителями. 7. На очном этапе мероприятия для иногородних участников обеспечивается проживание и питание за счет гранта, предоставленного на проведение мероприятия.

					8. Дети-победители мероприятия награждаются правом участия в отраслевой смене для одаренных детей городов Росатома. Среди детей, получивших такое право, будет проведен дистанционный конкурсный отбор в мае на основании представленных ими самопрезентаций, выполненных в MS PowerPoint. 9. На заочном этапе количество детей (пар), принимающих участие в мероприятии, не ограничено. На очный этап приглашается не более 20 иногородних детей, показавших наилучшие результаты на заочном этапе мероприятия. 10. Продолжительность очного этапа мероприятия – 2-3 дня. 11. На Конкурс от муниципалитета по данному направлению мероприятий представляются в составе заявки: - общее описание видения мероприятия (включая оба этапа) – не более 5 страниц; - положение о конкурсе в рамках мероприятия (заочный и очный этапы мероприятия); - предложения по организации очного этапа мероприятия (организация встречи гостей, проживание, питание, культурная программа, место проведения, программа событий); - предложения по призам победителям очного этапа мероприятия; - смету расходов на организацию и проведение мероприятия.
--	--	--	--	--	---