

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Информационной лаборатории «Моделирование процессов» для учащихся школ-участниц Сети Атомклассов проекта «Школа Росатома»,

1. Общие положения

Настоящее положение о проведении Информационной лаборатории «Моделирование процессов» для учащихся 7-9-х классов школ-участниц Сети Атомклассов «Школа Росатома» (далее – Положение) определяет статус, цели и задачи мероприятия (далее - Событие) и порядок его проведения.

Цель: Освоение учащимися таких понятий как модель, моделирование, формализация, осуществление исследований и анализ компьютерной модели, как метода познания окружающей жизни.

Основными **задачами** События являются:

- развитие исследовательской компетентности учащихся при моделировании различных процессов;
- развитие у школьников творческих способностей;
- воспитание толерантности и умения сотрудничать и работать в команде.

2. Организаторы События

Организатором События является МОУ СОШ № 50 г. Твери – школа-участница Сети Атомклассов «Школа Росатома».

3. Участники События

Событие проводится для команд учащихся 7-9-х классов образовательных учреждений Проекта «Школа Росатома» в составе 5 человек. От каждого образовательного учреждения принимает участие одна команда. Состав команды определяется ее руководителем.

Для участия в мероприятии необходимо:

1. Отправить заявку по форме (Приложение 1) на электронный адрес :
kudryavcevatatyana69@mail.ru .

2. Зарегистрироваться в группе VK по ссылке:

<https://vk.com/club222481962>

4.Сроки и место проведения

Общий срок проведения События: с 18 сентября по 22 сентября 2023 года включительно.

5.Порядок организации и проведения

Мероприятие пройдет в 5 этапов:

- 1. Подача заявок и регистрация в группе в VK** до 19 сентября 2023 года.
- 2. Мастер-класс и знакомство** с учебными материалами (онлайн) в ZOOMе 20 сентября в 12.00 МСК .
- 3. Проведение События 21 сентября.** Команды получают задание и создают Продукт в период с 9.00 до 13.00 21 сентября 2023 года. Далее публикуют свои работы в группе в VK и присылают на почту организаторов.
- 4. Подведение итогов.** Объявление Победителей События – не позднее 22 сентября 2022 года путем публикации информации на странице группы в VK.
- 5. Награждение.** По результатам События определяются команды, набравшие наибольшее количество баллов. Эти команды становятся победителями и призерами данного мероприятия среди Атомклассов Школы Росатома и награждаются грамотами. Остальные команды получают сертификат участника События .

6.Методическое обеспечение События

Организационно-методическое обеспечение События осуществляется МОУ СОШ № 50 г. Твери, являющейся организатором данного мероприятия.

Обязанности Оргкомитета:

- определение формы и порядка проведения События ;
- формирование состава жюри;
- осуществление непосредственного руководства подготовкой и проведением События;
- анализ и обобщение итогов События.

7.Требования и критерии оценки Продукта, разработанного в рамках События

Требования к создаваемому Продукту:

- а) Продукт должен быть работоспособным (должны быть разработаны интерфейсы и минимальная требуемая функциональность).
- б) Наличие программного кода.
- в) Продукт соответствует заявленному заданию.
- г) Участник События дополнительно подтверждает и гарантирует, что созданный им Продукт не будет:
 - содержать изображений или любой другой информации либо результатов интеллектуальной деятельности, принадлежащих третьим лицам;

-нарушать авторских прав и содержать объектов интеллектуальной собственности, принадлежащих третьим лицам;
-содержать вредоносные программы, вирусы, шпионские программы и другие аналогичные электронные программы, которые могут нанести вред информационной системе или нарушить нормы закона, защищающего конфиденциальность информации.

Приложение 1
к Положению

**Заявка
на участие в Информационной лаборатории**

от ОУ,город _____

ФИО, должность руководителя
команды _____

1. Команда участников

№	Состав команды ФИО участника	Класс	Название
1			
2			
3			
4			
5			

Координатор данной школы, ФИО, электронный адрес, телефон

