

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении Скретч-хакатона «Атомная сказка» для учащихся школ-участниц Сети Атомклассов проекта «Школа Росатома»

1. Общие положения

Настоящее положение о проведении Скретч-хакатона «Атомная сказка» для учащихся 6-9-х классов школ-участниц Сети Атомклассов «Школа Росатома» (далее – Положение) определяет статус, цели и задачи мероприятия (далее – Хакатон) и порядок его проведения.

Целью Хакатона является развитие и поддержка талантливых, перспективных детей в сферах информационных технологий, управления цифровыми проектами, дизайна и развитие коммуникативной компетенции обучающихся.

Основными задачами Хакатона являются:

- развитие у школьников творческих способностей;
- продолжение развития логического, творческого мышления школьников и интереса к решению нестандартных задач;

Проведение Хакатона основывается на следующих **принципах**:

- а) открытость;
- б) объективность;
- в) прозрачность.

В данном Положении используются следующие термины:

Хакатон – ограниченное во времени соревновательное мероприятие, проводимое Организатором в порядке и на условиях, определяемых Положением.

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

Команда – группа участников, объединившихся для создания Продукта. Каждый участник может входить в состав только одной Команды. Количество Участников в одной команде ограничено – 5 человек.

Заявка – информация, предоставленная Участниками Хакатона при заполнении и отправке электронной регистрационной формы.

Продукт – работающий макет цифровой платформы, соответствующий теме Хакатона, включающий в себя интерфейсы и минимальный дизайн, созданный в срок, указанный в Положении. Одна Команда вправе предоставить Организатору только один Продукт.

Победители – команды, чьи результаты признаны лучшими в результате оценки Жюри на основании критериев, установленных настоящим Положением в Разделе 5.

Жюри – группа лиц, осуществляющих оценку Продукта и определяющая Победителей Хакатона. В состав Жюри входят представители Организатора Хакатона, и независимые эксперты.

2. Организаторы Хакатона

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

3. Участники Хакатона

Хакатон проводится для команд учащихся 6-9-х классов образовательных учреждений Проекта «Школа Росатома». Для участия необходимо создать разновозрастную команду из 5 человек, увлекающихся разными предметными областями. От каждого образовательного учреждения принимает участие одна команда. Состав команды определяется ее руководителем.

Для участия в мероприятии необходимо:

1. Отправить заявку до 12 сентября 2022 года по форме

<https://forms.gle/6FbtA1LFCC9et2FCA>

2. Зарегистрироваться в группе VK по ссылке:

<https://vk.com/club215704411>

4. Сроки и место проведения

Общий срок проведения Хакатона: с 12 сентября по 16 сентября 2022 года включительно.

5. Порядок организации и проведения

Мероприятие пройдет в 5 этапов:

1. Подача заявок и регистрация в группе в VK до 12 сентября 2022 года.

2. Мастер-класс и знакомство с учебными материалами (онлайн) в ZOOMе 14 сентября в 12.00 .

3. Проведение скретч-хакатона 15 сентября. Команды получают задание и создают Продукт в период с 9.00 до 13.00 15 сентября 2022 года. Презентация Командами Продуктов - в период с 13.00 до 16.00 15 сентября 2020 года.

4. Подведение итогов. Оценка Продуктов на основании проведенных Командами презентаций, подведение итогов Хакатона – в период с 16.00 по 21.00. Объявление Победителей Хакатона – не позднее 16 сентября 2022 года путем опубликования информации на странице группы в VK.

5. Награждение. По результатам Хакатона 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 Хакатона .

6.Методическое обеспечение Хакатона

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

Обязанности Оргкомитета:

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

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

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 Хакатона дополнительно подтверждает и гарантирует, что созданный им Продукт не будет:
 - содержать элементов и информации, пропагандирующих насилие и/или возбуждающих социальную, расовую, национальную или религиозную ненависть и вражду, или содержащих призывы к свержению конституционного строя и разжиганию национальной розни;
 - 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.

Критерии оценки:

1. Качество сценария;
2. Оригинальность идеи – использование нестандартных технических и проектных подходов в решении задачи;
3. Дизайн и удобство использования;
4. Качество представления Продукта Командой, включая проведение презентации Продукта;
5. Продукт должен быть создан Командой в Месте проведения Хакатона и не должен являться развитием уже существующего программного продукта или копией системы, не может повторять в полной мере функциональность уже существующих программных продуктов .
6. Завершенность сюжетной линии: логичность, последовательность развития событий;
7. Музыкальное и звуковое оформление;
8. Авторские рисунки и Использование анимации.

