**ПОЛОЖЕНИЕ**

О марафоне научно-технического творчества «Лаборатория профессионалов: ПРОФИ.РУ» для учащихся школ-участниц Сети атомклассов проекта «Школа Росатома»

1. **Общие положения.**

1.1. Настоящим Положением определяются цели и задачи Конкурса школ-участниц Сети атомклассов и школьных технопарков, созданных, создаваемых и функционирующих в рамках проекта «Школа Росатома», его организационно-методического обеспечения, порядок организации, проведения, участия, определение и награждение победителей.

1.2. Учредителем Конкурса школ-участниц Сети атомклассов и школьных технопарков, созданных, создаваемых и функционирующих в рамках проекта «Школа Росатома» является Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа № 196» города Северска Томской области (далее МБОУ «СОШ № 196»).

1.3. Организаторы: Методическое объединение учителей естественнонаучного инженерно-технического направлений, и педагогов дополнительного образования МБОУ «СОШ № 196»

2. **Цели и задачи.**

2.1. Цель: создание условий для формирования инженерного-технического мышления, развития исследовательских способностей и раскрытия творческого потенциала обучающихся.

2.2. Задачи:

2.2.1. Развитие познавательных и интеллектуальных способностей обучающихся, в области инженерного-технического направления.

2.2.2. Повышение интереса к предметным областям: информатика, робототехника, технология, изобразительное искусство.

2.2.3. Развитие коммуникативных навыков при решении творческих задач в совместной деятельности в условиях дистанционного обучения.

3. **Порядок проведения.**

3.1. Конкурс для школ-участниц Сети атомклассов и школьных технопарков, созданных, создаваемых и функционирующих в рамках проекта «Школа Росатома» проводится с 01 по 15 декабря 2023 года.

3.2. Мероприятие проводится в 4 этапа:

1 этап - прием заявок (с 01 по 04 декабря 2023 года);

2 этап - мероприятия марафона научно-технического творчества (с 04 по 10 декабря 2023 года):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата** | **Время** | **Содержание** |
| 04.12.2023 | 14.00 - 15.00 (Мск) | представление команд, введение в марафон, мастер-классы педагогов по направлениям (дизайн изделия, создание эскизов и представление в группе <https://vk.com/laboratoriyaprofiru> (до 13.00 05.12.2023) |
| 05.12.2023 | 14.00 - 15.00 (Мск) | онлайн-голосование, обсуждение, выбор эскиза среди участников марафона для изготовления сувенира, мастер-классы педагогов по направлениям (3D-моделирование, графический и компьютерный дизайн, обработка материалов) |
| 06.12.2023-07.12.2023 | в течение дня | онлайн-консультации в группе |
| 08.12.2023 | 14.00 - 15.00 (Мск) | представление готовых изделий (презентация работы до 3 минут), обсуждение |
| 08.12.2023-10.12.2023 | до 23.59 мск 10.12.2023 | онлайн-голосование за готовые изделия |

3 этап – оценивание и определение победителей и призёров (11-12 декабря 2023 года);

4 этап – подведение итогов конкурса 13 декабря 2023 года с 14.00 - 15.00 (Мск) в онлайн формате.

5 этап – отправление наградных материалов 15 декабря 2023 года.

4. **Порядок и сроки участия в Конкурсе.**

4.1. Форма участия – дистанционная. Мероприятие ориентировано на обучающихся 2-11 классов. Участие в марафоне может быть, как индивидуальным, так и коллективным (команда до 5-х человек).

4.2. Для участия необходимо направить в оргкомитет заявку по форме (приложение №1 к Положению) на адрес электронной почты Nat\_ka\_25@mail.ru с пометкой в теме письма: «Название города\_ОУ\_ЗАЯВКА».

4.3. Заявка направляется до 23.59 (время московское) 04 декабря 2023 года

5. **Требования к оформлению работы:**

5.1. Творческие работы предоставляются отдельным видеофайлом (или ссылкой на видеоролик с возможностью скачивания) в форматах avi\mpg\wmv\mov, длительность видеоработы до 3 мин.

5.2. Файл должен быть назван следующим образом: название образовательной организации, класс, фамилия ученика или название команды, название направления. Например: МБОУСОШ196\_Северск\_Иванов (или название команды)\_дизайн.

5.3. Творческие работы присылаются на указанный адрес электронной почты Nat\_ka\_25@mail.ru.

6. **Подведение итогов и награждение победителей.**

6.1. Награждение обучающихся проходит по окончании мероприятия.

6.2. По итогам мероприятия жюри определяет победителей в каждой номинации.

6.3. Победители в номинациях награждаются дипломами.

6.4. Участники награждаются сертификатами.

6.5. Руководители участников получают сертификаты о подготовке участников мероприятия.

Приложение №1

В Оргкомитет МБОУ «СОШ № 196» школ-участниц Сети Атомклассов и школьных технопарков, созданных, создаваемых и функционирующих в рамках проекта «Школа Росатома»

Заявка

на Марафон научно-технического творчества «Лаборатория профессионалов: ПРОФИ.РУ» для школ-участниц Сети атомклассов и школьных технопарков, созданных, создаваемых и функционирующих в рамках проекта «Школа Росатома».

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование образовательной организации (в соответствии с уставом) |  |
| Адрес нахождения образовательной организации |  |
| Телефон образовательной организации (с указанием кода города) |  |
| ФИО участника, класс |  |
| ФИО руководителя |  |
| Электронный адрес для общения |  |
| Телефон руководителя участника |  |