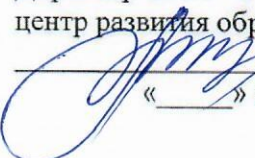


СОГЛАСОВАНО

Директор ОГБУ «Региональный
центр развития образования»


Лыжина Н.П.
« _____ » апреля 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор МАОУ
«Кожевниковская СОШ № 2»


Крайсман Н.А.
« _____ » апреля 2023 г.



ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении IV Открытого фестиваля инженерно-технического творчества,
посвящённого Дню Победы

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок и сроки проведения, категории участников, формы участия, критерии оценки, систему награждений и поощрений IV Открытого фестиваля инженерно-технического творчества школьников, посвященного Дню Победы (далее - Фестиваль).

1.2. Организаторы Фестиваля: РВЦИ, Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МАОУ «Кожевниковская СОШ № 2», Отдел образования Администрации Кожевниковского района; МКУ «Кожевниковский РМЦ».

1.3. Организационную поддержку и информационное сопровождение Фестиваля обеспечивают ОГБУ «Региональный центр развития образования», МУП «Районные СМИ» Кожевниковского района, Центр медиаобразования МАОУ «Кожевниковская СОШ № 2».

1.4. Руководство Фестивалем осуществляет Организационный комитет Фестиваля (далее - Оргкомитет).

1.5. Оргкомитет осуществляет следующие функции:

- определяет условия, сроки проведения Фестиваля;
- формирует состав экспертного жюри Фестиваля;
- организует награждение победителей и призёров конкурсов, проводимых в рамках Фестиваля.

1.6. В состав Оргкомитета входят:

- Крайсман Надежда Анатольевна, директор МАОУ «Кожевниковская средняя общеобразовательная школа № 2»;

- Понамарева Галина Николаевна, заместитель директора по инновационной работе МАОУ «Кожевниковская средняя общеобразовательная школа № 2», координатор РВЦИ.

- Лыжина Елена Геннадьевна, руководитель Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МАОУ «Кожевниковская средняя общеобразовательная школа № 2».

- Кречмар Алексей Сергеевич, учитель технологии и информатики МАОУ «Кожевниковская средняя общеобразовательная школа № 2».

2. Цели и задачи

Цели Фестиваля: демонстрация достижений обучающихся в различных областях инженерно-технического творчества, привлечение внимания обучающихся к событиям Великой Отечественной войны через организацию мероприятий в рамках Фестиваля инженерно-технического творчества.

Задачи Фестиваля:

- способствовать проявлению интереса к изобретательству;
- развивать творческую активность обучающихся;
- привлечь внимание обучающихся к робототехнике, моделированию, промышленному дизайну и связанным с ними профессиям;
- создать условия для демонстрации достижений обучающихся в различных областях инженерно-технического творчества;
- активизировать деятельность педагогов по распространению опыта в сфере научно-технического творчества подрастающего поколения, по использованию лично ориентированных образовательных технологий;

- способствовать воспитанию патриотизма и гражданственности будущих граждан страны.

3. Участники Фестиваля

3.1. Участниками Фестиваля являются обучающиеся дошколы, 1-11-х классов общеобразовательных организаций, педагоги, наставники и родители участников. Возможно как индивидуальное, так и командное участие.

3.2. Возрастные категории участников:

- 6 - 7 лет;
- 8 - 11 лет;
- 12 - 15 лет;
- 16 - 18 лет.

4. Условия проведения и содержание Фестиваля

4.1. Фестиваль проводится 12 мая 2023 года в очном формате на базе МАОУ «Кожевниковская СОШ №2» (Томская область, с. Кожевниково, ул. К. Маркса, 6).

4.2. Программа Фестиваля:

- Торжественное открытие Фестиваля,
- Работа площадок,
- Подведение итогов.

4.3. В рамках Фестиваля организуется работа 2-х фестивальных площадок:

1. Выставка изделий научно-технического творчества по направлениям:

- конструирование и моделирование (ЛЕГО-конструирование, начальное техническое моделирование, научно-техническое моделирование);
- промышленный дизайн.

Все выставочные работы должны соответствовать тематике конкурса – Дню Победы.

2. Площадка «Изобретариум»: презентация технических проектов.

4.4. Заявки для участия в Фестивале присылаются на электронный адрес lyzhina.el@yandex.ru до 5 мая 2023 года (Приложение 1). О получении заявки координаторы Фестиваля сообщают ответным письмом.

5. Требования к конкурсным работам

5.1. ***Выставка научно-технического творчества***

- Участник представляет одну работу по выбранному направлению.
- Конкурсная работа состоит из двух частей: изготовленная модель/макет (3D-принтер, бумага, пенопласт и т.п.) и презентация работы, содержащая информацию об авторе, процессе и специфике изготовления и практической значимости модели/макета.

5.1.1. Критерии оценки

Представленная работа оценивается в 10-балльной шкале по следующим критериям:

- 1) практическая значимость изготовленной модели/макета;
- 2) оригинальность идеи;
- 3) уникальность представляемого материала;
- 4) культура оформления работы, выполнение заявленных требований;
- 5) уровень информационной компетентности;
- 6) качество выполнения работы.

5.2. ***«Изобретариум» (технические проекты)***

Проект должен быть представлен в форме доклада (7 – 10 минут), который заслушивает экспертная комиссия. Доклад может сопровождаться презентацией. После доклада члены комиссии могут задать вопросы. К докладу прилагается полный печатный текст проектной работы, участникам фестивальной площадки и экспертам демонстрируется проектный продукт.

5.2.1. Критерии оценки:

- 1) актуальность выбранной темы;
- 2) реалистичность программы действий;
- 3) личная заинтересованность участников проекта;
- 4) практическая значимость проекта;
- 5) культура презентации;
- 6) степень реализованности проекта;
- 7) качество проектного продукта.

6. Подведение итогов и награждение победителей

Победители Фестиваля получают дипломы I, II и III степени. Остальные участники – дипломы участников.

Контактная информация

Координаторы соревнований: Кречмар Алексей Сергеевич, учитель технологии и информатики МАОУ «Кожевниковская средняя общеобразовательная школа № 2», Понамарева Галина Николаевна, заместитель директора по инновационной работе МАОУ «Кожевниковская СОШ № 2», телефон: 8(382-44) 21567.

Региональный координатор сети РВЦИ: Бен Саид Маргарита Анатольевна, старший методист отдела развития олимпиадного движения ОГБУ «РЦРО», телефон: 8 (382-2) 513-255, e-mail: kma@education.tomsk.ru, сайт <http://rcro.tomsk.ru/>.

Заявка

название ОУ

на участие во IV Открытом фестивале инженерно-технического творчества

Площадка Фестиваля	Ф.И. участника, класс, возраст	Название работы	Руководитель, контакты

Директор ОУ _____