

СОГЛАСОВАНО

Директор ОГБУ «Региональный
центр развития образования»

Лыжина Н.П.
« 7 » марта 2021 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор МАОУ «Кожевниковская
СОШ №2»

Крайсман Н.А.
« 7 » марта 2021 г.



**Положение
о II Открытом фестивале инженерно-технического творчества,
посвящённом 60-й годовщине полёта Юрия Алексеевича Гагарина в космос**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет цели, задачи, порядок и сроки проведения, категории участников, формы участия, критерии оценки, систему наградений и поощрений II Открытого фестиваля инженерно-технического творчества школьников, посвященного 60-й годовщине полета Юрия Алексеевича Гагарина в космос (далее - Фестиваль).

1.2. Организаторы Фестиваля: РВЦИ, Центр образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МАОУ «Кожевниковская СОШ №2».

1.3. Организационную поддержку и информационное сопровождение Фестиваля обеспечивают ОГБУ «РЦРО» Томской области, МУП «Районные СМИ» Кожевниковского района, Центр медиаобразования МАОУ «Кожевниковская СОШ №2».

1.4. Фестиваль проводится в сотрудничестве с МКОУ ДО "Дом детского творчества" с. Кожевниково.

1.5. Фестиваль имеет открытый характер, что предполагает возможность участия в нём обучающихся из разных регионов России.

2. Цель и задачи Фестиваля

2.1. Фестиваль проводится с целью демонстрации достижений обучающихся в различных областях инженерно-технического творчества, популяризации изобретательства, развития творческой активности детей.

2.2. Задачи:

- создать условия для демонстрации достижений обучающихся в различных областях инженерно-технического творчества,
- способствовать популяризации изобретательства, развитию творческой активности и ранней профилитации подрастающего поколения;
- привлечь внимание детей и молодёжи к робототехнике, моделированию, промышленному дизайну, программированию и связанным с ними профессиям;
- активизировать деятельность педагогов по распространению опыта в сфере научно-технического творчества подрастающего поколения, по использованию личностно ориентированных образовательных технологий.

3. Участники Фестиваля

3.1 К участию в Фестивале приглашаются воспитанники детских садов, обучающиеся дошколы и 1-11-х классов общеобразовательных организаций, в том числе дети с ОВЗ, педагоги, наставники и родители участников. Возможно как индивидуальное, так и командное участие.

3.2 Возрастные категории участников:

- 5-7 лет;
- 8-11 лет;
- 12-15 лет;
- 16-18 лет.

4. Порядок проведения Фестиваля

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

- 1) Выставка инженерно-технического творчества.
- 2) Изобретариум.

4.2. События площадок:

4.2.1. Выставка изделий научно-технического творчества по направлениям:

- конструирование и моделирование (ЛЕГО-конструирование, начальное техническое моделирование, научно-техническое моделирование);
- промышленный дизайн;
- авиамоделирование и ракетомоделизм (Приложение 1 к Положению).

4.2.2. Площадка "Изобретариум": презентация технических проектов.

5. Условия участия

5.1. Фестиваль проводится в заочном формате.

5.2. Для участия в Фестивале желающим необходимо до 10 апреля 2021 года (включительно) на электронный адрес lyzhina.el@yandex.ru отправить заявку (Приложение 1 к Положению) и конкурсные материалы с пометкой ФЕСТИВАЛЬ ТЕХТВОРЧЕСТВА.

5.2. Для участников площадки «Изобретариум» предусмотрена видео-защита проекта.

5.3. Видеоролик необходимо разместить на любом облачном хранилище, указав ссылку на видео в заявке.

5.4. Требования к видеоролику: форматы MP4, AVI, длительность не более 5 минут. Содержание видеоролика: представление и презентация проекта.

5.5. На все полученные заявки Оргкомитет отправляет ответ по e-mail.

5.6. Авторское право на присланные на Фестиваль работы сохраняется за его участниками. Организаторы оставляют за собой право размещать представленные в заочном формате конкурсные материалы на сайте МАОУ «Кожевниковская СОШ №2» в разделе "ТОЧКА РОСТА" и в официальном сообществе школы в Вконтакте.

5.7. Руководители детских проектов несут ответственность за содержание работ, за распространение недостоверных сведений, информации, нарушающей законные права и интересы третьих лиц. Организаторы Фестиваля не несут ответственности перед авторами или третьими лицами за возможное размещение работ на других Интернет-ресурсах в результате их копирования.

6. Критерии оценивания конкурсных материалов

Критерии оценивания конкурсных материалов и событий содержатся в Приложении 2 к Положению.

7. Организационный комитет Фестиваля

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

7.1. Оргкомитет Фестиваля осуществляет следующие функции:

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

8. Состав оргкомитета Фестиваля

1. Попова Галина Михайловна, заместитель начальника отдела образования Администрации Кожевниковского района.

2. Гвоздиковая Татьяна Александровна, заведующая МКУ "Кожевниковский ресурсно-методический центр".

3. Голубева Марина Дмитриевна, старший методист МКУ "Кожевниковский ресурсно-методический центр".

4. Крайсман Надежда Анатольевна, директор МАОУ «Кожевниковская СОШ № 2».

5. Лыжина Елена Геннадьевна, руководитель Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МАОУ «Кожевниковская СОШ № 2».

6. Сафонова Вера Прокопьевна, старший методист отдела развития олимпиадного движения ОГБУ «РЦРО» (по согласованию).

7. Кречмар Алексей Сергеевич, учитель технологии, педагог дополнительного образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МАОУ «Кожевниковская СОШ № 2».

8. Цытцер Светлана Владимировна, заместитель директора по УВР МКОУ ДО "Дом детского творчества" с. Кожевниково.

9. Подведение итогов и награждение победителей

9.1. Победители Фестиваля в номинациях получают дипломы I, II и III степени.

9.2. Остальные участники - сертификаты.

9.3. Наградные документы подписываются руководителями ОГБУ «РЦРО» и МАОУ «Кожевниковская СОШ №2».

9.4. Наградные документы готовятся в течение 2-х недель после подведения итогов Фестиваля.

Контакты

Координатор Фестиваля - Лыжина Елена Геннадьевна, руководитель Центра образования цифрового и гуманитарного профилей «Точка роста» МАОУ «Кожевниковская СОШ № 2», e-mail: lyzhina.el@yandex.ru.

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

Приложение 1 к Положению
Руководителю Центра "Точка роста"
Лыжиной Е.Г.

Заявка на участие
во II Открытом фестивале инженерно-технического творчества,
посвящённом 60-й годовщине полета Юрия Алексеевича Гагарина в космос.

Населённый пункт (область/район/город/село)	
Наименование образовательного учреждения (согласно уставу)	
Название фестивальной площадки	
Направление (если есть)	
Название работы (если есть)	
Ссылка на видеоролик (Только для участников площадки «Изобретариум»)	
Ф.И.О. конкурсанта (полностью)	
Контактный телефон /e-mail	
Ф.И.О. педагога (полностью)	
Контактный телефон	

Руководитель ОУ

Дата

Фестивальные площадки

Выставка научно-технического творчества. Направления:

- 1) конструирование и моделирование (ЛЕГО-конструирование, начальное техническое моделирование, научно-техническое моделирование);
- 2) промышленный дизайн;
- 3) авиамоделирование, ракетомоделизм.

Изобретариум (технические проекты)

Участник разрабатывает и изготавливает проект (изделие) технического творчества. Конкурсная работа состоит из двух частей: изготовленная модель и презентация работы, содержащая информацию об авторе, истории возникновения модели/макета, о процессе и специфике изготовления и практической значимости модели/макета.

Требования к работам

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

Критерии оценивания

Представленная работа оценивается по 10-бальной шкале по следующим критериям:

- 1) практическая значимость изготовленной модели/макета;
- 2) оригинальность идеи изготовления изделия в проекте;
- 3) уникальность представляемого материала;
- 4) культура оформления работы, выполнение заявленных требований;
- 5) качество выполнения работы;

Максимальное количество баллов – 50.