**ПОЛОЖЕНИЕ
о дистанционном конкурсе
детского технического творчества «Наука вокруг нас».**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
	1. Дистанционный конкурс детского технического творчества **«Наука вокруг нас»** (далее - Конкурс), проводится Центром образования Естественно- научного и технологического профилей «ТОЧКА РОСТА» МБОУ СШ с.Рыткучи.
	2. Настоящее положение регламентирует порядок организации и проведения конкурса «Наука вокруг нас».
	3. Проведение конкурса освещается на сайте МБОУ СШ с.Рыткучи.
2. ЦЕЛЬ КОНКУРСА

Конкурс проводится с целью выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса в области технического творчества.

1. ЗАДАЧИ КОНКУРСА
* привить интерес к науке, исследованиям и открытиям;
* демонстрация умений и навыков конструирования и моделирования;
* привлечение большего количества обучающихся к занятиям техническим творчеством;
* стимулирование творческой, познавательной и социальной активности школьников;
* популяризация возможностей использования конструктора [«Лего»](https://kostroma.bezformata.com/word/lyog/15426/), как одного из средств новых технологий в обучении и развитии обучающихся;
* выявление и стимулирование одаренных детей.
1. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА
	1. Участниками Конкурса являются обучающиеся общеобразовательных учреждений и учреждений дополнительного образования Чукотского автономного округа в возрасте 7 - 17 лет.
	2. Работа Конкурса организуется отдельно для возрастных групп:

- 7-10 лет;

- 11-13 лет

- 14- 17 лет;

1. Количество участников не ограничено.
2. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА
	1. Конкурс проводится заочно, на основе представленных авторских работ.
	2. На Конкурс могут быть представлены работы как отдельных авторов, так и командные (до 3 человек). Максимальное количество работ от одного автора (команды) - 1 работа.
	3. Конкурс проводится с 19 февраля по 19 марта 2024 года:
	4. Работы, предоставленные позднее указанных сроков (19 марта 2024), к рассмотрению не принимаются.
3. УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ
	1. К участию в конкурсе «Наука вокруг нас» принимаются работы, иллюстрирующие биографию, открытия и изобретения, легенды и интересные факты из жизни ученых и науки вокруг нас.
	2. Конкурсные материалы оцениваются по семи направлениям:
* [LEGO](https://kostroma.bezformata.com/word/lego/89570/) в стандартном исполнении;
* LEGO с программным обеспечением;
* презентация в Power Point;
* буклет;
* видеоролик;
	1. Конкурсные материалы должны быть авторскими.
	2. Для участия в Конкурсе необходимо отправить заявку через <https://р87.навигатор.дети/activity/1175/?date=2024-02-19>
	3. **Конкурсные материалы направлять по адресу**: biryucheva69@mail.ru
	4. Заявка содержит информацию об участнике, ссылку на согласие на обработку персональных данных (Приложение №1, Приложение № 2). Положения размещены на сайте МБОУ СШ с.Рыткучи <https://школа-рыткучи.рф/tochka_rosta/meropriyatiya/>
1. ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К РАБОТАМ
2. Требования к оформлению работы по направлениям [«LEGO](https://kostroma.bezformata.com/word/lego/89570/) в стандартном исполнении» и «LEGO с программным обеспечением»:

-видеоролик в форматах AVI, MOV, MPEG, MP4, отражающие процесс сборки и конечные продукты - модели, собранные из LEGO-конструктора;

* в начале видео должно быть указано: название работы, Ф.И.О. (полное) автора, ФИО руководителя, название образовательного учреждения, возраст;

-конкурсная работа должна содержать: этапы сборки и конечный продукт (модель), информационную справку, оформленную в виде текста или рассказа о модели. -видеоролик продолжительностью до 5 минут.

1. Требования к оформлению работы по направлению «Презентация в Power Point»:
* презентация должна содержать в себе не более 5 слайдов, не включая титульный и завершающий лист;
* на титульном слайде должно быть указано: название работы, Ф.И.О. (полное) автора, ФИО руководителя, название образовательного учреждения, возраст.
* Использовать только чёткие картинки и фотографии с высоким разрешением.
1. Требования к оформлению работы по направлению «Буклет»:
* буклет оформляется в формате А4 с двух сторон в программе Microsoft Office Publisher или Microsoft Word;
* содержание буклета должно полностью соответствовать тематике конкурса;
* обязательным является использование текста и изображений;
* буклет должен иметь выходные данные (Ф.И.О. (полное) автора, ФИО руководителя, название образовательного учреждения, возраст).
1. Требования к оформлению работы по направлению «Видеоролик»:
* видеоролик должен быть в форматах AVI, MOV, MPEG, MP4;
* соответствовать заявленной теме;
* продолжительность видеоролика до 3 мин.
1. КРИТЕРИИ КОНКУРСНОГО ОТБОРА
2. Критерии оценивания конкурсных работ в направлениях [«LEGO](https://kostroma.bezformata.com/word/lego/89570/) в стандартном исполнении» и «LEGO с программным обеспечением»:
* соответствие содержания конкурсной тематике;
* соответствие требованиям к оформлению;
* соответствие модели оригиналу (узнаваемость объекта);
* качество сборки (устойчивость, надежность конструкции);
* информативность видеоролика (наличие информационной справки);
* целостность, завершенность работы.
1. Критерии оценивания конкурсных работ в направлении «Презентация в

Power Point»:

* соответствие содержания конкурсной тематике;
* информативность презентации;
* единообразие стиля;
* логика изложения и распределения материала;
* точность и достоверность представленной информации;
* оригинальность художественного оформления;
* самостоятельность;
* использование только чётких картинок и фотографий с высоким разрешением;

-текст должен соответствовать нормам русского языка, т.е. не содержать, грамматических, пунктуационных и лексических ошибок.

1. Критерии оценивания конкурсных работ в направлении «Буклет»:
* соответствие содержания конкурсной тематике;
* соответствие требованиям к оформлению;
* информативность буклета;

- логика изложения и распределения материала;

- точность и достоверность представленной информации;

- оригинальность художественного оформления;

- самостоятельность;

- единообразие стиля;

- текст должен соответствовать нормам русского языка, т.е. не содержать, грамматических, пунктуационных и лексических ошибок.

1. Критерии оценивания конкурсных работ в направлении «Видеоролик»:

- соответствие содержания конкурсной тематике;

- соответствие требованиям к оформлению;

- информативность видеоролика;

- логика изложения и распределения материала;

- точность и достоверность представленной информации;

- оригинальность художественного оформления;

- самостоятельность;

- креативность;

- звуковое сопровождение видеоролика должно соответствовать нормам русского языка.

8.6. Экспертная группа (жюри) не предоставляют комментарии и объяснения по результатам и итогам Конкурса. Апелляция по итогам Конкурса не предусмотрена.

1. **ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА И НАГРАЖДЕНИЕ**

ПОБЕДИТЕЛЕЙ

* 1. По итогам участия в Конкурсе определяется один победитель (1 место) и два призера (2 и 3 место) в каждой возрастной категории и номинации. Призеры и победители награждаются дипломами, соответствующих степеней.
	2. Участники Конкурса, не занявшие призовое место, получат сертификаты в электронном виде.
1. ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА
	1. Оргкомитет размещает информацию об итогах Конкурса на сайте МБОУ СШ с.Рыткучи <https://школа-рыткучи.рф/tochka_rosta/meropriyatiya/>

10.2 Контактные данные для решения технических вопросов:

По направлению «LEGO в стандартном исполнении», «LEGO с программным обеспечением» - Боголепова Мария Александровна 89027847741

По направлениям «Презентация в Power Point», «Буклет» - Бирючева Ольга Владимировна 89681411539