

Российская Федерация  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
Тюменской области  
город Радужный

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА РАДУЖНЫЙ  
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА РАДУЖНЫЙ

---

П Р И К А З

от «30» марта 2023 г.

№ 135

О подготовке и проведении IX городского  
фестиваля технического творчества  
«Радуга технологий»

В рамках реализации муниципальной программы «Развитие образования в городе Радужный», утвержденной постановлением администрации города Радужный от 23.12.2021 № 2225, в соответствии с планом работы управления образования администрации города Радужный на 2022 - 2023 учебный год и во исполнение муниципального задания МАУ ДО «Компьютерная школа» в части объема работ по организации проведения общественно-значимых мероприятий в сфере образования, науки и молодежной политики, утвержденного приказом управления образования администрации города Радужный от 13.12.2022 № 533, с целью выявления и поддержки талантливых детей, развития технического творчества обучающихся образовательных организаций, формирования широкого спектра знаний и навыков в области технического конструирования и информационного моделирования

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Отделу дополнительного образования управления образования администрации города Радужный (Н.С.Подогова) провести IX городской фестиваль технического творчества «Радуга технологий» с 18 апреля по 26 апреля 2023 года (далее – Фестиваль).

2. Утвердить:

2.1. Программу проведения Фестиваля (приложение 1);

2.2. Положение о проведении конкурсных мероприятий Фестиваля (приложение 2).

3. В рамках IX городского фестиваля технического творчества «Радуга технологий» провести

19 апреля 2023 года муниципальный этап регионального конкурса «Молодой изобретатель».

4. Утвердить состав жюри конкурсных мероприятий Фестиваля (приложение 3).

5. Расходы по организации и проведению IX городского фестиваля технического творчества «Радуга технологий» произвести за счет средств, предусмотренных муниципальным заданием МАУ ДО «Компьютерная школа» на выполнение муниципальных работ «Организация проведения общественно-значимых мероприятий в сфере образования, науки и молодежной политики, утвержденного приказом управления образования администрации города Радужный от 13.12.2022 № 533.

6. Директору МАУ ДО «Компьютерная школа» (В.А. Ткаченко) и директору МБОУ СОШ № 5 «Школа здоровья и развития» (В.А. Базанову) обеспечить организационно-финансовое и информационно-методическое сопровождение Фестиваля (приложение 4).

7. Руководителям образовательных организаций:

7.1. Организовать проведение мероприятий Фестиваля согласно утвержденной программы (приложение 1).

7.2. Организовать участие обучающихся и педагогических работников в мероприятиях Фестиваля;

7.3. Предоставить в МАУ ДО «Компьютерная школа» заявки на участие в конкурсных мероприятиях Фестиваля в соответствии с правилами проведения каждого мероприятия Фестиваля.

8. Ответственность за выполнение пункта 6 приказа возложить на директора МАУ ДО «Компьютерная школа» (В.А. Ткаченко) и на директора МБОУ СОШ № 5 «Школа здоровья и развития» (В.А. Базанова), пункта 7 приказа – на руководителей образовательных организаций.

9. Общее руководство по подготовке и проведению Фестиваля возложить на начальника отдела дополнительного образования администрации города Радужный Н.С. Подогову.

10. Контроль за выполнением приказа возложить на заместителя начальника управления образования администрации города Радужный Н.С. Плахотникову.

Временно исполняющий  
обязанности начальника  
управления образования



М. А. Слободчикова

**ПРОГРАММА**  
**проведения IX городского фестиваля технического творчества «Радуга технологий»**

№ п/п	Дата	Время	Мероприятие	Участники	Заявки подаются	Ответственный	Место проведения
<i>Основные мероприятия фестиваля для ДОУ</i>							
1.	20.04	10:00	Городской конкурс технических проектов «МастерОК»	воспитанники от 5 до 8 лет	до 12.04	Пашкевич О.С., старший воспитатель МАДОУ ДС № 10 Алёшкина И.А., методист МАУ ДО «Компьютерная школа»	МАДОУ ДС № 10
2.	24.04	15:00	Городской конкурс «Цифровой БУМ»	воспитатели ДОУ (по 1 команде от ОО, 2 чел. в команде)	до 12.04	Горошко Е.В., педагог дополнительного образования МАУ ДО «Компьютерная школа»	МАУ ДО «Компьютерная школа»
3.	24.04	11:00	Мини-конференция «Опыт и перспективы STEAM-образования дошкольников»	воспитатели ДОУ, специалисты МАУ ДО «Компьютерная школа»	до 12.04	Кудинова Л. Н., заместитель заведующего МАДОУ ДС № 9 Попова Я.В., педагог дополнительного образования МАУ ДО «Компьютерная школа»	МАДОУ ДС № 9
4.	12.04	10:00	Выставка проектов из лего- конструктора «Космические просторы»	5-7 лет	ДОУ №16	Симонова И.Б., старший воспитатель	МАДОУ ДС №16, корпус 2
5.	24.04- 28.04	10:00	Выставка детских конструкторских работ «Мир глазами детей» кружкового объединения по познавательному развитию дошкольников «Юный архитектор»	6-8 лет		Иванова З.Н., старший воспитатель Белая Е.В., воспитатель Казибаханова И.А., воспитатель	МАДОУ ДС № 16, корпус 1
6.	24.04- 28.04	10:00	Выставка детских работ «Волшебный город в стране фантазий» кружкового объединения по	5-6 лет		Иванова З.Н., старший воспитатель Тищенко Л.В., воспитатель Шарипова С.Р., воспитатель	МАДОУ ДС № 16, корпус 1

			легоконструированию «Лего-фантазии»				
7.	24.04-28.04	10:00	Выставка детских работ «Скоро в школу. Мы знаем буквы» кружкового объединения по ручной вышивке «Волшебная иголочка»	6-8 лет		Иванова З.Н., старший воспитатель Гусейнова И.Ш., воспитатель Ишутина О.В., воспитатель	МАДОУ ДС № 16, корпус 1
8.	24.04-28.04	10:00	Выставка детских работ, экскурсия в мир нетрадиционного рисования «Веселое путешествие» кружкового объединения для детей с ограниченными возможностями здоровья «Радуга»	5-6 лет		Иванова З.Н., старший воспитатель Агафьина И.А., воспитатель Буйняченко Л.В., воспитатель	МАДОУ ДС № 16, корпус 1
9.	24.04-28.04	10:00	Видеопрезентация детских работ «Лего-гости» кружкового объединения по легоконструированию «Юные фантазеры»	5-6 лет		Иванова З.Н., старший воспитатель Атамова Ю.А., воспитатель Максютова Н.А., воспитатель	МАДОУ ДС № 16, корпус 1
10.	20.04	10.00	Квест-игра «Путешествие в Легоград»	воспитанники от 5 до 8 лет	–	Таболько Е.В., воспитатель Панайтова В.В., воспитатель	МАДОУ ДС № 2
11.	25.04	16:00	Выставка детских работ «Сказочный мир LEGO»	воспитанники от 5 до 7 лет	–	Колесникова М.В., старший воспитатель	МАДОУ ДС № 12
12.	17.04-26.04	–	Выставка конструкторских работ «Радуга мастеров»	воспитанники от 1 года до 8 лет	–	Пашкевич О.С., старший воспитатель	МАДОУ ДС № 10
13.	25.04	17.30	Квест для родителей «Цифровая среда Березки»	родители (законные представители)	–	Пашкевич О.С., старший воспитатель	МАДОУ ДС № 10
14.	18.04-20.04	09.00	НОД «Веселые эксперименты»	воспитанники от 1 года до 8 лет	–	Пашкевич О.С., старший воспитатель	МАДОУ ДС № 10
15.	17.04-28.04	–	Фотовыставка «Первые шаги в науке...»	воспитанники от 3 до 7 лет	–	Тавлыкаева Е.Н., воспитатель	МАДОУ ДС № 9
16.	17.04-28.04	–	Выставка рисунков «Я б в ученые пошел...»	воспитанники от 3 до 7 лет	–	Казакова Л.И., воспитатель	МАДОУ ДС № 9

17.	17.04-28.04	–	Выставка детского творчества «Навстречу будущему»	воспитанники от 5 до 7 лет	–	Ахматгалиева А.Р., воспитатель	МАДОУ ДС № 9
18.	18.04-26.04	–	Выставка детского технического творчества «Мир техники»	воспитанники от 6 до 8 лет	–	Горенкова Н.Н., воспитатель Николаева В.И., воспитатель	МАДОУ ДС № 9
19.	17.04-28.04	–	Тематические занятия для старшего дошкольного возраста «Физика для малышей»	воспитанники от 5 до 7 лет	–	Воспитатели групп	МАДОУ ДС № 9
20.	20.04	13.00	Мастер-класс для педагогов по художественно-эстетическому развитию воспитанников ДОО	педагоги ДОО	–	Чайка Т.Н., воспитатель	МА ДОУ ДС №4
21.	25.04	10.00	«Живем и растем в Югре!» Занятие по познавательному развитию с использованием интерактивного оборудования «Алма» Региональный компонент.	воспитанники от 6 до 8 лет	–	Бородкина Н.В, воспитатель	МА ДОУ ДС №4
22.	18.04		Выставка «Радужный – город семи цветов счастья!»	воспитанники от 5 до 7 лет	–	Селянина Я.В., воспитатель	МА ДОУ ДС №4
<i>Основные мероприятия фестиваля для СОШ и ДО</i>							
23.	21.04	16:00	Мероприятие в рамках программы наставничества для молодых специалистов ОО города Радужный «Знакомство с Яндекс-класс. От простого к сложному»	молодые специалисты ОО города Радужный	до 12.04	Корбзарева Л.А., заместитель директора МБОУ СОШ № 3 Ровская Л.А., специалист УО администрации города Радужный	МБОУ СОШ № 3
24.	26.04	15:00	Круглый стол «Внедрение новых инструментов ЦОП ХМАО в образовательный процесс»	Выступающие эксперты и слушатели	до 12.04	Дидык С.Р., заместитель директора МБОУ СОШ № 5 Ровская Л.А., специалист УО администрации города Радужный	МБОУ СОШ № 5
25.	25.04	14:30-18:10	Стратегическая сессия для детей	Команды учащихся МБОУ СОШ в составе по 8 человек	до 12.04	Клименко Е.Н., педагог-организатор АУ Региональный молодежный центр город Радужный	Кванториум

26.	18.04	17:00	Игровое занятие «По дороге компьютерной азбуки»	КОУ «Радужнинская школа для обучающихся с ОВЗ»	до 12.04	Лосева О.М., педагог дополнительного образования МАУ ДО «Компьютерная школа»	МАУ ДО «Компьютерная школа»
27.	18.04	15:00	Мастер класс «Песочная анимация»	Воспитанники БУ РЦ «Цветик-семицветик»	до 12.04	Алдошина А.Н., Маклакова Н.Г., педагог дополнительного образования МАУ ДО «Компьютерная школа»	МАУ ДО «Компьютерная школа»
28.	19.04	14:00	Муниципальный этап окружного конкурса «Молодой изобретатель»	учащиеся СОШ, 12-18 лет (минимум по 1 человеку от ОО)	КШ до 10.04	Тульнев П.Н., заместитель директора МАУ ДО «Компьютерная школа» Дидык С.Р., заместитель директора МБОУ СОШ № 5	МБОУ СОШ № 5
29.	20.04	14:10	Турнир по Scratch-программированию	учащиеся МАУ ДО «Компьютерная школа»	до 12.04	Бобылева И.В., педагог дополнительного образования МАУ ДО «Компьютерная школа»	МАУ ДО «Компьютерная школа»
30.	20.04 21.04	СОШ № 2 СОШ № 6	Мастер-класс для учащихся «Квадрокоптеры учат мыслить»	учащиеся СОШ, 4-5 класс, (по 10 человек)	до 12.04	Сърица А.А., педагог дополнительного образования МАУ ДО «Компьютерная школа» Нигматуллина Т.Н., педагог дополнительного образования МАУ ДО «Компьютерная школа»	МБОУ СОШ №2 МБОУ СОШ №6
31.	25.04	14:30	Городские соревнования по робототехнике «РобоСтар»	5-9 класс (команды от СОШ № 4, № 5, № 8, МАУ ДО «Компьютерная школа», (по 2 чел. в команде)	КШ до 12.04	Тульнев П.Н., заместитель директора МАУ ДО «Компьютерная школа» Дидык С.Р., заместитель директора МБОУ СОШ № 5	МБОУ СОШ № 5
32.	22.04	10:00	Городской РОБО-Хакатон (соревнования по конструированию тематического робота из подручных материалов)	команды СОШ, «Компьютерная школа» в составе: 4 класс – 4 человека, 9 класс – 2 человека	КШ до 12.04	Горошко Е.В., педагог дополнительного образования МАУ ДО «Компьютерная школа» Дидык С.Р., заместитель директора МБОУ СОШ № 5	МБОУ СОШ № 5
33.	22.04	10:00	Городской турнир по «Алгоритмике»	команды СОШ, «Компьютерная школа» в составе: 4 класс – 4 человека	КШ до 12.04	Маклакова Н.Г., педагог дополнительного образования МАУ ДО «Компьютерная школа» Дидык С.Р., заместитель директора МБОУ СОШ № 5	МБОУ СОШ № 5

34.	24.04	14:30	Городской творческий конкурс презентаций «Наш дом – Югра» (очная защита тематической презентации)	3-8 класс по две работы от ОО	КШ до 12.04	Нигматуллина Т.Н., педагог-организатор МАУ ДО «Компьютерная школа» Дидык С.Р., заместитель директора МБОУ СОШ № 5	МБОУ СОШ № 5
35.	20.04	–	Городской заочный конкурс мультимедиа-проектов «IT-мастер»	5-8 класс (от 2 до 10 работ от ОО)	КШ до 12.04	Попова Я.В., педагог дополнительного образования МАУ ДО «Компьютерная школа» Нигматуллина Т.Н., педагог-организатор МАУ ДО «Компьютерная школа»	МАУ ДО «Компьютерная школа»
<b>Закрытие фестиваля технического творчества «Радуга технологий»</b>							
36.	26.04	14:20	Выставка-конкурс LEGO-композиций по теме «Космодром на другой планете»	команды СОШ в составе: 2 – 4 класс – 4 человека по 1 работе от ОО	КШ до 12.04	Ответственные от ОО Дидык С.Р., заместитель директора МБОУ СОШ № 5	МБОУ СОШ № 5
37.	26.04	15:00	Торжественная церемония награждения участников фестиваля	Согласно положениям о проведении конкурсных мероприятий	–	Мирошниченко М.А., заместитель директора МБОУ СОШ № 5 Тульнев П.Н., заместитель директора МАУ ДО «Компьютерная школа»	МБОУ СОШ № 5

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении конкурсных мероприятий IX городского фестиваля**  
**технического творчества «Радуга технологий»**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения IX городского фестиваля технического творчества «Радуга технологий» для обучающихся образовательных организаций г. Радужный (далее – Фестиваль).
- 1.2. Фестиваль направлен на развитие технического творчества школьников и дошкольников, выявление и поддержку талантливых детей.

**2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ФЕСТИВАЛЯ**

- 2.1. Целью Фестиваля является формирование у участников широкого спектра знаний и навыков в области технического конструирования и информационного моделирования.
- 2.2. Задачи Фестиваля:
- выявление и поддержка талантливых детей, создание условий для их дальнейшего интеллектуального и творческого развития;
  - стимулирование интереса учащихся к регулярным занятиям техническим творчеством;
  - поиск новых идей в развитии интеллектуального, технического творчества и изобретательства;
  - пропаганда достижений учащихся образовательных организаций и передового педагогического опыта в области технического творчества;
  - повышение уровня информационной культуры учащихся;
  - развитие коммуникативных умений и навыков;
  - оказание профориентационной поддержки учащимся в процессе выбора профиля обучения и сферы будущей профессиональной деятельности в области технологий.

**3. ОРГАНИЗАТОРЫ ФЕСТИВАЛЯ**

- 3.1. Учредителем Фестиваля является Управление образования администрации города Радужный.
- 3.2. Организатором Фестиваля выступает МАУ ДО «Компьютерная школа».

**4. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ ФЕСТИВАЛЯ**

- 4.1. Фестиваль проводится с 18 апреля по 26 апреля 2023 года.
- 4.2. Фестиваль состоит из конкурсных и иных мероприятий.
- 4.3. Основанием для участия в городских мероприятиях Фестиваля является заявка от образовательной организации.

**5. СОСТАВ ГОРОДСКИХ КОНКУРСНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ФЕСТИВАЛЯ**

- 5.1. Муниципальный этап окружного конкурса «Молодой изобретатель» (приложение 1).
- 5.2. Городской конкурс технических проектов «МастерОК» (приложение 2).
- 5.3. Городские соревнования по робототехнике «РобоСтар» (приложение 3).
- 5.4. Городской заочный конкурс мультимедиа-проектов «IT-мастер» (приложение 4).
- 5.5. Городской конкурс для воспитателей «Цифровой БУМ» (приложение 5).
- 5.6. Турнир по Scratch-программированию (приложение 6).
- 5.7. Городской «РОБО-Хакатон» (приложение 7).
- 5.8. Городской турнир по алгоритмике (приложение 8).
- 5.9. Городской творческий конкурс видеопрезентаций «Наш дом – Югра» (приложение 9).
- 5.10. Городской конкурс LEGO-композиций (приложение 10)

**6. ПРОЦЕДУРА ОЦЕНИВАНИЯ КОНКУРСНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ФЕСТИВАЛЯ И**  
**НАГРАЖДЕНИЯ УЧАСТНИКОВ ФЕСТИВАЛЯ**

- 6.1. Для оценивания конкурсных мероприятий Фестиваля формируется конкурсное жюри.
- 6.2. В конкурсное жюри входят специалисты управления образования администрации города Радужный, педагогические работники общеобразовательных организаций и приглашённые специалисты.
- 6.3. По итогам участия в Фестивале:
- победителям и призерам конкурсных мероприятий Фестиваля вручаются денежные сертификаты и дипломы;
  - участникам Фестиваля, не занявшим призовые места, и участникам иных мероприятий вручаются сертификаты участников;
  - руководителям, подготовившим школьников для участия в конкурсных и иных мероприятиях, вручаются благодарственные письма Управления образования администрации города Радужный.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**об организации и проведении муниципального этапа**  
**регионального конкурса «Молодой изобретатель»**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

- 1.1. Муниципальный этап конкурса «Молодой изобретатель» проводится в рамках ежегодного регионального конкурса «Молодой изобретатель».
- 1.2. Настоящее Положение определяет порядок и условия проведения муниципального этапа конкурса «Молодой изобретатель» в г.Радужный (далее – Конкурс).
- 1.3. Целью Конкурса является стимулирование инновационной активности школьников г. Радужный.
- 1.4. Задачи Конкурса:
  - выявление наиболее перспективных инновационных проектов;
  - поддержка одаренных молодых людей г.Радужный;
  - вовлечение молодежи в активную научно-техническую деятельность;
  - формирование баз данных молодых людей – лауреатов Конкурса;
  - формирование баз данных педагогов-наставников.

**2. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА**

- 2.1. Участниками Конкурса являются учащиеся образовательных организаций г. Радужный в возрасте от 12 до 18 лет (минимум по 1 человеку от ОО)
- 2.2. К участию в Конкурсе допускаются индивидуальные участники и команды, в составе которых не более 3-х человек.

**3. НОМИНАЦИИ КОНКУРСА**

- 3.1. Номинации конкурса
  - Инновационная идея – описание решения технической задачи, находящейся на ранней стадии проработки, по достижению технического и экономического результата, представленное в виде рисунков, схем, чертежей, макетов.
  - Инновационный проект – результат решения технической задачи, представленный в виде действующей модели, опытного образца, имеющий технические и экономические расчеты.
  - Инновационный продукт – результат решения технической задачи, представленный в виде устройства, готового к внедрению с получением экономического эффекта.
  - Робототехника – результат решения технической задачи, представленный в виде автоматизированных технических систем, имеющий технические и экономические расчеты.
- 3.2. Участники/команды могут заявить на Конкурс не более одного проекта в каждой номинации.

**4. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**

- 4.1. Конкурс проводится **19 апреля 2023 года в 14:00** на базе **МБОУ СОШ № 5**
- 4.2. Конкурс проводится по следующим номинациям:
  - лучший инновационный проект;
  - лучший инновационный продукт;
  - лучшая инновационная идея;
  - робототехника.
- 4.3. Образовательные организации могут заявить для участия в Конкурсе не более двух инновационных проектов в каждой из номинаций.
- 4.4. Для участия в Конкурсе Участники представляют в МАУ ДО «Компьютерная школа» следующие материалы:
  - заявка (приложение 1);
  - презентация проекта (в формате ppt, pptx, pdf);

- дополнительно могут быть приложены другие материалы (фотографии, видеоматериалы, копии справок о внедрении и т.п.).
- 4.5. Заявка направляется на электронную почту [comp-school@mail.ru](mailto:comp-school@mail.ru) до **10 апреля 2023 года до 17:00.**
- 4.6. Содержание материалов, предоставляемых на конкурс, не должно нарушать авторские права третьих лиц, а также:
  - содержать цветовую принадлежность к другим странам (не использовать государственную символику и цвета флагов других стран;
  - ассоциироваться с жестокостью и агрессивным поведением;
  - готовая работа не должна содержать отсылок на разжигание межнациональной/межрасовой ненависти.
- 4.7. Ответственность за достоверность информации, представленной в заявлении на участие в Конкурсе, несет образовательная организация.
- 4.8. Конкурсные материалы направляются на электронную почту [comp-school@mail.ru](mailto:comp-school@mail.ru) до **14 апреля 2023 года** с пометкой «Молодой изобретатель».
- 4.9. Для рассмотрения заявок и оценки проектов формируется конкурсная комиссия из числа педагогических работников образовательных организаций, специалистов УО и представителей организаций и предприятий города. Численный состав комиссии не может превышать пяти человек.
- 4.10. Публичная финальная защита участников инновационных проектов происходит в присутствии конкурсной комиссии.
- 4.11. Конкурсная комиссия оценивает инновационные проекты путем заполнения листов голосования, которые содержат критерии конкурсного отбора (приложение 2).
- 4.12. Время, отводимое на защиту одного проекта, **не более 7 минут** на выступление участников и **5 минут** для ответов на вопросы членов комиссии.

## **5. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ**

- 5.1. Конкурсная комиссия оценивает работы путем заполнения оценочных листов.
- 5.2. По итогам проведения Конкурса:
  - победители в каждой номинации награждаются дипломами управления образования администрации города Радужный и денежными сертификатами;
  - участникам Конкурса вручаются сертификаты управления образования администрации города Радужный;
  - руководителям, подготовившим победителей, призеров и участников конкурса вручаются благодарственные письма управления образования администрации города Радужный.
- 5.3. Конкурсная комиссия вправе не назначать призовые места в какой-либо номинации на свое усмотрение.
- 5.4. Решение конкурсной комиссии оформляется протоколом в день проведения Конкурса.
- 5.5. Победители Конкурса направляются для участия в региональном конкурсе «Молодой изобретатель».

**Заявка  
на конкурс «Молодой изобретатель»**

№	Раздел	Описание (заполняется участником)
<b>Информация об участнике</b>		
1.	Фамилия, имя, отчество (если заявка от команды, то прописать каждого участника)	
2.	Дата рождения	
3.	Адрес проживания	
4.	Телефон	
5.	Наименование образовательного учреждения	
6.	ФИО и контакты педагога-наставника	

<b>Информация о проекте</b>		
7.	Название проекта	
8.	Номинация (выбрать из Положения)	
9.	Описание разработки (устройство, состав, принцип работы)	
10.	Потребители разработки (для кого предназначена разработка, где может использоваться)	
11.	Актуальность разработки (значение для отдельных потребителей и современного общества в целом)	
12.	Преимущества перед аналогами (сравнение с похожими разработками (при наличии), уникальность разработки)	
13.	Возможность коммерциализации (сможет ли ваш проект стать бизнесом, укажите потенциальных или имеющих партнеров)	
14.	Наличие дополнительных материалов (ссылка на видеоролик, скан-копия патента и т.п.)-	

\* В каждом разделе описания – не более 100 слов

### ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ

№	ФИО участника /школа	Название проекта /номинация	САМОПРЕЗЕНТАЦИЯ (насколько хорошо участник выступил и рассказал о своем проекте)	НОВИЗНА (насколько разработка уникальна)	ЭФФЕКТИВНОСТЬ (насколько разработка решает проблемы современного общества)	РЫНОЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ (преимущества перед аналогами, возможность коммерциализации)	ОЦЕНКА РАЗРАБОТКИ (техническая сложность выполнения, внешний вид)	ИТОГО	Примечания
1									
2									
3									
...									

\*Критерии оценки проекта от 0 до 5 баллов

\*\* Максимальное количество баллов: 25 баллов

Председатель конкурсной комиссии: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (расшифровка подписи)

Члены конкурсной комиссии: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (расшифровка подписи)

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

### **о проведении муниципального конкурса по легоконструированию «МастерОК»**

#### **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

- 1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения муниципального конкурса по легоконструированию «МастерОК» среди воспитанников дошкольных образовательных учреждений (далее – Конкурс).
- 1.2. Конкурс проводится в целях популяризации технического конструирования, развития инженерно-конструкторских способностей и технического мышления у детей дошкольного возраста.
- 1.3. Задачи Конкурса:
  - содействие развитию склонностей и технических интересов детей, развитию интеллектуальных способностей;
  - содействие развитию мотивации к углублённому изучению различных наук и технологий, интереса к научно-технической исследовательской деятельности;
  - создание условий для популяризации технического конструирования и моделирования.
- 1.4. Учредитель: Управление образования администрации города Радужный.
- 1.5. Организатор: МАУ ДО «Компьютерная школа» и МАДОУ ДС № 10 «Березка».
- 1.6. Тематика Конкурса: «Космическое путешествие».

#### **2. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА**

- 2.1. В Конкурсе принимают участие команды детей дошкольных образовательных организаций города.
- 2.2. Возраст участников: от 5 до 8 лет.
- 2.3. От дошкольной образовательной организации выставляется одна команда в составе 3-х человек.

#### **3. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**

- 3.1. Заявки на участие в конкурсе принимаются до **12 апреля 2023 года до 13:00** в Яндекс-форме: <https://forms.yandex.ru/cloud/6414335c43f74f09cfd68a2f/>
- 3.2. Конкурс проводится на базе **МАДОУ ДС № 10 «Березка»**.
- 3.3. Время проведения: **20 апреля 2023 года в 10:00**.
- 3.4. Конкурс состоит из следующих этапов:
  - представление команды образовательной организации (название, девиз, эмблема);
  - представление проекта «Планета будущего» из LEGO-конструктора (домашнее задание);
  - построение модели по памяти «запомни и построй»;
  - выполнение постройки по предложенным схемам «Ракета».
- 3.5. Конкурсная комиссия оценивает этапы конкурса путем заполнения оценочных листов, которые содержат критерии конкурсного отбора (приложение 1).

#### **4. ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНКУРСА**

- 4.2. МАДОУ ДС № 10 «Березка» обеспечивает оригинальными деталями LEGO конструктора (LEGO DUPLO, LEGO 4+).
- 4.3. МАУ ДО «Компьютерная школа» предоставляет сертификаты участникам и дипломы победителям и призерам.

#### **5. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ**

- 5.1. Основанием для награждения победителей Конкурса служит решение жюри, оформленное итоговым протоколом.
- 5.2. Итоги подводятся в командном зачете. Результаты участников складываются из баллов, полученных за все испытания.

5.3. По итогам проведения Конкурса:

- победители и призеры награждаются дипломами управления образования администрации города Радужный;
- руководителям, подготовившим победителей, призеров и участников конкурса вручаются благодарственные письма управления образования администрации города Радужный;
- всем командам-участникам вручаются подарки.

5.4. Награждение проводится по окончании и в день проведения Конкурса.

## ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ

Критерии оценивания	Команды – участники			
<b>1. Представление команды образовательной организации</b>				
Соблюдение регламента выступления (не более 5 мин.)				
Оригинальность представления				
Артистизм участников				
Музыкальное и техническое сопровождение				
Эстетичность внешнего вида				
<b>2. Домашнее задание. Представление проекта «Сказочная страна» из Lego-конструктора</b>				
Соблюдение регламента выступления (не более 5 минут)				
Соответствие заявленной теме				
Сложность				
Качество, техническое совершенство				
Дизайн				
Оригинальность				
Техническая сложность (сложные геометрические конструкции, различные соединения деталей и т.д.)				
<b>3. Выполнение постройки по предложенным схемам «Волшебный дворец»</b>				
Время выполнения задания				
Композиционная законченность				
Качество, техническое совершенство (прочность постройки)				
Умение работать командой				
Точность выполнения				
<b>4. Построение модели по памяти «Запомни и построй»</b>				
Точность выполнения				
Время выполнения задания				
Умение работать командой				
<b>ИТОГО</b>				
<b>МЕСТО</b>				

\*Оценка каждого критерия от 0 до 5 баллов

\*\* Максимальное количество баллов: 100 баллов

Члены конкурсной комиссии: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (расшифровка подписи)

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(подпись) (расшифровка подписи)

## ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городских соревнований по робототехнике «РобоСтар»

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Целью соревнований является активизация и развитие познавательных, интеллектуальных и творческих инициатив учащихся, создание условий для практической реализации идей в области робототехники.

1.2. Задачи Конкурса:

- привлечение детей к инновационному, научно-техническому творчеству в области робототехники;
- формирование новых знаний, умений и компетенций у учащихся в области инновационных технологий, механики и программирования;
- формирование основы для осознанного выбора направления профессионального образования;
- популяризация и пропаганда компьютерных знаний, знаний по робототехнике.

### 2. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

2.1. Участники конкурса: учащиеся 5-9 класса, команды от МБОУ СОШ №4, 5, 8 и МАУ ДО «Компьютерная школа», по 2 человека в команде.

### 3. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

3.1. Заявки на участие в конкурсе принимаются до **12 апреля 2023 года до 13:00** в Яндекс-форме: <https://forms.yandex.ru/cloud/6414371990fa7b0a3d579264/>

3.2. Конкурс проводится **25 апреля 2023 года в 14:30** на базе МБОУ СОШ № 5

3.3. Конкурс состоит из двух этапов.

3.3.1. Этап «Шагающий шорт-трек»:

**- условия состязания:**

**Цель робота** – за минимальное время прошагать (пробежать) по прямой линии.

**Робот**

1. Робот должен быть автономным.
2. Максимальный размер робота 200x200x200 мм.
3. У робота должно быть хотя бы две конечности (ноги) и он должен быть оснащен шаговым механизмом. Количество конечностей не ограничено.
4. Контакт робота с поверхностью поля при помощи колес (как элемента, совершающего вращательное движение) или статичных элементов (опор) робота запрещен.
5. Робот должен касаться поверхности поля только конечностями (ноги).
6. Движение роботов начинается после команды судьи и нажатия оператором кнопки RUN или с помощью датчика касания.

**- правила проведения состязаний**

1. Количество квалификационных забегов определяет главный судья в день соревнований.
2. В квалификационном забеге в каждой попытке участвуют по одному роботу.
3. Попытка останавливается судьей, если робот не может продолжить движение в течении 15 секунд или время прохождения трассы превышает 90 секунд.
4. Окончание попытки фиксируется судьей состязания после полного пересечения проекцией робота линии старта-финиша.
5. Фиксируется время прохождения трассы.
6. Если робот сходит с дистанции (оказывается всеми конечностями с одной стороны линии), то он прекращает свою попытку, при этом роботу в протокол вносится время, равное 90 секундам.

**- финальные забеги**

1. В финальных забегах в каждой попытке участвуют одновременно два робота (пара) на поле.

2. Пары для попыток и дорожка каждого робота определяются с помощью жеребьевки. Роботы устанавливаются у линий старта в одинаковом направлении.
3. В ситуации, когда робот догоняет соперника, попытка досрочно завершается. При условии прохода не менее 5 секунд без столкновения, победителем попытки объявляется робот, догнавший соперника.
4. Робот, который прошел круг быстрее соперника – становится победителем попытки.

#### **- столкновение роботов**

1. В ходе финальных забегов во время выполнения попытки действует правило – “перекресток проходит первый”. Робот пришедший к перекрестку вторым обязан пропустить первого, а в случае столкновения – фиксируется техническое поражение участнику, совершившего столкновение с соперником.
2. В случае, когда невозможно определить виновника столкновения, судья обязан назначить переигровку, при этом роботы меняются дорожками.

#### **- определение победителя**

Соревнования проводятся в два этапа – квалификация и финальные забеги. Между квалификационными забегами будет предоставлено время на дополнительную отладку робота. Между квалификационными и финальными забегами роботы остаются в карантине, время на отладку не предоставляется.

1. По результатам квалификации на основании времени забегов составляется рейтинг роботов.
2. В финальные забеги проходят роботы, занявшие первые X мест в квалификации. Количество финалистов определяется главным судьей соревнований в день соревнований в зависимости от количества команд участников и результативности квалификационных забегов.
3. Финальные забеги проходят по олимпийской системе (игра на вылет). Судьи соревнований формируют турнирную сетку, для каждой попытки из участников составляются пары в соответствии с рейтингом квалификационных забегов и жеребьевки.
4. Из каждой пары в следующий круг попыток выходит победитель попытки.
5. Перед финальной попыткой судьи соревнований проводят попытку за третье место.
6. Победителем соревнования становится робот, победивший в финальной забеге. Второе место присуждается роботу, проигравшему в финальной попытке.

#### **3.3.2. Этап «Робозстафета»:**

##### **- условия состязания**

Цель робота – за минимальное время проехать по прямой линии.

Робот

1. Робот должен быть автономным.
2. Максимальный размер робота 200x200x200 мм.
3. Движение роботов начинается после команды судьи и нажатия оператором кнопки RUN или с помощью датчика касания.

##### **- правила проведения состязаний**

1. Количество квалификационных забегов определяет главный судья в день соревнований.
2. В квалификационном забеге в каждой попытке участвуют по одному роботу.
3. Попытка останавливается судьей, если робот не может продолжить движение в течении 15 секунд или время прохождения трассы превышает 90 секунд.
4. Окончание попытки фиксируется судьей состязания после полного пересечения проекцией робота линии старта-финиша.
5. Фиксируется время прохождения трассы.
6. Если робот сходит с дистанции, то он прекращает свою попытку, при этом роботу в протокол вносится время, равное 90 секундам.

##### **- финальные забеги**

1. В финальных заездах в каждой попытке участвуют одновременно два робота (пара) на поле.
2. Пары для попыток и дорожка каждого робота определяются с помощью жеребьевки. Роботы устанавливаются у линий старта в одинаковом направлении.
3. В ситуации, когда робот догоняет соперника, попытка досрочно завершается. При условии прохода не менее 5 секунд без столкновения, победителем попытки объявляется робот, догнавший соперника.

4. Робот, который прошел круг быстрее соперника – становится победителем попытки.

#### **- столкновение роботов**

1. В ходе финальных заездов во время выполнения попытки действует правило – “перекресток проходит первый”. Робот пришедший к перекрестку вторым обязан пропустить первого, а в случае столкновения – фиксируется техническое поражение участнику, совершившего столкновение с соперником.

2. В случае, когда невозможно определить виновника столкновения, судья обязан назначить переигровку, при этом роботы меняются дорожками.

#### **- определение победителя**

Соревнования проводятся в два этапа – квалификация и финальные забеги. Между квалификационными забегами будет предоставлено время на дополнительную отладку робота. Между квалификационными и финальными забегами роботы остаются в карантине, время на отладку не предоставляется.

1. По результатам квалификации на основании времени забегов составляется рейтинг роботов.

2. В финальные забеги проходят роботы, занявшие первые X мест в квалификации. Количество финалистов определяется главным судьей соревнований в день соревнований в зависимости от количества команд участников и результативности квалификационных забегов.

3. Финальные забеги проходят по олимпийской системе (игра на вылет). Судьи соревнований формируют турнирную сетку, для каждой попытки из участников составляются пары в соответствии с рейтингом квалификационных забегов и жеребьевки.

4. Из каждой пары в следующий круг попыток выходит победитель попытки.

5. Перед финальной попыткой судьи соревнований проводят попытку за третье место.

6. Победителем соревнования становится робот, победивший в финальном забеге. Второе место присуждается роботу, проигравшему в финальной попытке.

3.3.3. В течение раунда **запрещается** участникам и зрителям приближаться к рингу на расстояние ближе 1 метра. Судья имеет право остановить раунд, если обнаружит влияние окружающих помех. В этом случае раунд будет переигран.

## **5. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ**

5.1. Основанием для награждения победителей Конкурса служит решение жюри, оформленное итоговым протоколом.

5.2. По итогам проведения Конкурса:

– победители и призеры награждаются дипломами управления образования администрации города Радужный и денежными сертификатами;

– руководителям, подготовившим победителей, призеров и участников конкурса вручаются благодарственные письма управления образования администрации города Радужный;

5.3. Награждение проводится **26 апреля 2023 года в 15:00** на базе **МБОУ СОШ № 5**.

## **ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского заочного конкурса «IT-мастер»**

### **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Заочный конкурс мультимедиа-проектов «IT-мастер» (далее – Конкурс) проводится с целью развития творческого потенциала школьников, выявления и поддержки, талантливых учащихся города в области программирования.

1.2. Задачи Конкурса:

- выявление и поддержка одаренных учащихся в области информатики и смежных дисциплин;
- активизация познавательной, интеллектуальной и творческой инициативы учащихся;
- вовлечение учащихся в самостоятельную познавательную деятельность для их творческой самореализации;
- распространение эффективных педагогических практик организации результативной познавательной деятельности учащихся.

1.3. Организатор Конкурса: МАУ ДО «Компьютерная школа», г. Радужный.

### **2. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА**

2.1. В Конкурсе принимают участие учащиеся 5-8 классов от 2 до 10 работ от общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования.

2.2. От 1 участника может быть представлена 1 работа в каждой номинации.

### **3. НОМИНАЦИИ КОНКУРСНЫХ РАБОТ**

3.1. Компьютерная графика (фотоколлажи и собственные рисунки).

3.2. Компьютерная 3D-графика (разработка интерьера и экстерьера, моделирование ландшафтов, объемное цифровое изображение реального или вымышленного объекта и т.п.).

3.3. Компьютерная анимация и мультипликация (покадровая или автоматическая анимация движения или изменения формы графических объектов в программах: gif-аниматоры, Power Point, специальные сервисы и программы, программы 3D-моделирования).

3.4. Игровые объекты и ландшафты (игровая местность/уровень любого масштаба и игровые/второстепенные персонажи, с возможностью импорта в среду разработки, созданные в любом графическом 3D редакторе).

3.5. Компьютерная программа (приложение или программа, разработанные на любом языке программирования в соответствующей языку среде разработки, например чат-бот).

### **4. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**

4.1. Конкурс проводится в заочной форме.

4.2. Для участия в конкурсе направляется заявка до **12 апреля 2023 года до 17:00** в Яндекс-форме по ссылке: <https://forms.yandex.ru/cloud/64143be343f74f0a5dd68a2f/>

4.3. Конкурсные работы направляются на адрес электронной почты [comp-school@mail.ru](mailto:comp-school@mail.ru) (тема письма «IT-мастер») до **19 апреля 2023 года**, включительно.

4.4. Конкурсную работу необходимо представить в исходном рабочем варианте вместе с дополнительным файлом с расширением \*.png (для двумерной графики), файлом с расширением \*.mp4 (для анимационных роликов, 3D-графики, игровых объектов и ландшафтов, компьютерных программ в исходной рабочей среде и мультфильмов в процессе их съемки).

### **5. ТРЕБОВАНИЯ К КОНКУРСНЫМ РАБОТАМ**

5.1. Один участник может представить не более 3 работ.

5.2. Содержание материалов, предоставляемых на конкурс, не должно нарушать авторские права третьих лиц, а также:

- содержать цветовую принадлежность к другим странам (не использовать государственную символику и цвета флагов других стран);
- ассоциироваться с жестокостью и агрессивным поведением;
- готовая работа не должна содержать отсылок на разжигание межнациональной/межрасовой ненависти.

5.3. Работы, которые были представлены на конкурсы «Загадка художника» и «Рисуем программируя» не могут принимать участие в Конкурсе.

## **6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ**

6.1. Оценка конкурсных работ членами жюри проводится с **20 апреля 2023 года** в соответствии с критериями оценки (приложение 1).

6.2. По итогам проведения Конкурса:

- победители и призеры награждаются дипломами управления образования администрации города Радужный;
- участникам Конкурса вручаются сертификаты управления образования администрации города Радужный;
- руководителям, подготовившим победителей, призеров и участников конкурса вручаются благодарственные письма управления образования администрации города Радужный.

6.3. Награждение проводится **26 апреля 2023 года в 15:00** на базе **МБОУ СОШ № 5**.

### Критерии оценивания работ графических работ

№	Критерии	Количество баллов
1	Новизна, оригинальность работы. Оценивается оригинальность раскрываемой темы, глубина идеи, образность, индивидуальность творческого мышления, оригинальность используемых средств.	0-10
2	Качество и сложность технического исполнения работы. Оценивается обоснованность и рациональность выбора использованных инструментов и средств.	0-20
3	Качество художественного исполнения. Оценивается художественный уровень произведения, дизайн элементов оформления, гармоничное цветовое сочетание, качество композиционного решения.	0-20
<b>Всего баллов</b>		<b>50</b>

1 место	41-50 баллов	3 место	30-35
2 место	36-40	участник	0-29 баллов

### Критерии оценивания работ мультфильмов и программ

№	Критерии	Количество баллов
1	Новизна, оригинальность работы. Оценивается оригинальность раскрываемой темы, глубина идеи, образность, индивидуальность творческого мышления, оригинальность используемых средств.	0-10
2	Сценарий. Оценивается законченность, логичность, детальная проработанность и оригинальность сценария.	0-10
3	Качество и сложность технического исполнения работы. Оценивается обоснованность и рациональность выбора использованных инструментов и средств.	0-20
4	Качество художественного исполнения. Оценивается художественный уровень произведения, дизайн элементов оформления, гармоничное цветовое сочетание, качество композиционного решения.	0-20
<b>Всего баллов</b>		<b>60</b>

1 место	51-60 баллов	3 место	31-39
2 место	41-49	участник	0-29 баллов

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении городского конкурса**  
**«Цифровой БУМ»**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

- 1.1. Городской конкурс «Цифровой БУМ» (далее – Конкурс) проводится в целях выявления, поддержки и поощрения педагогических работников дошкольных образовательных организаций города Радужный, эффективно использующих в профессиональной деятельности современные информационно-коммуникационные технологии
- 1.2. Задачи Конкурса:
- стимулирование использования цифровых инструментов в деятельности педагогических работников дошкольных образовательных организаций;
  - повышение социального статуса педагогических работников и престижа профессии педагога дошкольной образовательной организации;
  - создание условий для творческой самореализации педагогов дошкольных образовательных организаций города Радужный;
  - расширение диапазона профессионального общения.
- 1.3. Организатор Конкурса: МАУ ДО «Компьютерная школа», г. Радужный.

**2. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА**

- 2.1. Участники конкурса: команда воспитателей дошкольных образовательных организаций, по 2 человека в команде.

**3. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**

- 3.1. Для участия в конкурсе направляется электронная заявка до **12 апреля 2023 года до 14:00** по ссылке: <https://forms.yandex.ru/cloud/6417ec70c417f30343a82ea7/>
- 3.2. Конкурс проводится **24 апреля 2023 года**.
- 3.3. Конкурс состоит из следующих этапов:
- работа с текстом в Microsoft Word, поиск информации в Интернет;
  - работа с анимацией и рисунками в Microsoft Power Point;
  - выполнение действий по алгоритмам;
  - работа с диаграммами в Microsoft Excel;
  - задания на общую эрудицию и ориентирование в компьютерных терминах.

**4. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ**

- 4.1. По итогам конкурса определяется команда-победитель, набравшая наибольшее количество баллов, и команды-призеры 2 и 3 места.
- 4.2. По итогам проведения Конкурса:
- победители и призеры награждаются дипломами управления образования администрации города Радужный и денежными сертификатами;
  - участникам Конкурса вручаются сертификаты управления образования администрации города Радужный.
- 4.3. Награждение проводится **26 апреля 2023 в 15:00** на базе МБОУ СОШ № 5.

## **ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского турнира по Scratch-программированию**

### **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

- 1.1. Турнира по Scratch-программированию проводится с целью развития творческого потенциала школьников, выявления и поддержки, талантливых учащихся города в области программирования.
- 1.2. Задачи Конкурса:
- привлечение школьников г. Радужный к разработке собственных программных продуктов;
  - создание условий для личностного развития и творческой самореализации школьников;
  - создание условий для творческой самореализации учителей информатики и педагогов дополнительного образования г. Радужный;
- 1.3. Организатор Конкурса: МАУ ДО «Компьютерная школа», г. Радужный.

### **2. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА**

- 2.1. Участники конкурса: по 2 команды из 2-х учащихся 4-6-х классов общеобразовательной организации и объединений МАУ ДО «Компьютерная школа».

### **3. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**

- 3.1. Для участия в конкурсе направляется электронная заявка до **12 апреля 2023 года до 13:00** по ссылке: <https://forms.yandex.ru/cloud/6417f1443e9d08095123662e/>
- 3.2. Конкурс проводится **20 апреля 2023 года** на базе МАУ ДО «Компьютерная школа»
- 3.3. Конкурс состоит из следующих этапов:
- 1) поиск ошибок в готовой программе;
  - 2) конструирование скриптов по алгоритму;
  - 3) доработка готовой программы по созданию изображения из линий;
  - 4) разработка анимации по образцу;
  - 5) тестирование на знание основных блоков среды.
- 3.4. Для успешного участия команды в конкурсе учащиеся должны уметь:
- создавать интерфейс, используя готовые и загружаемые спрайты и фоны;
  - работать с переменными;
  - работать с координатами;
  - работать с командами блока Перо.
- 3.5. В ходе проведения конкурса команда учащихся работает на одном компьютере в среде Scratch.

### **4. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ**

- 4.1. Конкурсные задания оценивает жюри.
- 4.2. По итогам конкурса определяется команда-победитель, набравшая наибольшее количество баллов, и команды-призеры 2 и 3 места.
- 4.3. По итогам проведения Конкурса:
- победители и призеры награждаются дипломами управления образования администрации города Радужный и денежными сертификатами;
  - участникам Конкурса вручаются сертификаты управления образования администрации города Радужный;
  - руководителям, подготовившим победителей, призеров и участников конкурса вручаются благодарственные письма управления образования администрации города Радужный.
- 4.4. Награждение проводится по окончанию Конкурса.

## **ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского конкурса «РОБО-Хакатона»**

### **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. «РОБО-Хакатон»- соревнования по конструированию тематического робота из подручных материалов.

1.2. Задачи проведения Конкурса:

- закрепить интерес к предмету информатики и информационно-коммуникационным технологиям;
- выявить одарённых, талантливых, способных учащихся;
- оценить уровень обученности учащихся по информационно-коммуникационным технологиям;
- побудить учащихся к самостоятельному развитию в выбранном направлении;
- ознакомление учащихся с творческими достижениями других ребят;
- развитие профориентационной деятельности в области профессий, связанных с информационно-коммуникационным технологиям.

### **2. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА**

2.1. Участники конкурса: 4 класс по 4 человека, 9 класс по 2 человека от общеобразовательной организации и МАУ ДО «Компьютерная школа».

### **3. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**

3.1. Для участия в конкурсе направляется электронная заявка до **12 апреля 2023** года до **14:00** в Яндекс-форме по ссылке: <https://forms.yandex.ru/cloud/6417f9c8c417f303f9a82ea7/>

3.2. Конкурс проводится **22 апреля 2023** года на базе **МБОУ СОШ № 5**

3.3. Конкурс состоит из:

- разминки, получения проекта для конструирования;
- командной работы по выполнению проектов и подготовке к их защите;
- командной защите проекта (3 минуты)

### **4. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ**

4.1. Конкурсное задание оценивает экспертная комиссия.

4.2. По итогам проведения Конкурса:

- победители и призеры награждаются дипломами управления образования администрации города Радужный и денежными сертификатами;
- участникам Конкурса вручаются сертификаты управления образования администрации города Радужный;
- руководителям, подготовившим победителей, призеров и участников конкурса вручаются благодарственные письма управления образования администрации города Радужный.

4.3. Награждение проводится **26 апреля в 15:00** на базе **МБОУ СОШ № 5**.

## ПОЛОЖЕНИЕ о проведении городского турнира по Алгоритмике

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Настоящие условия определяют цели и задачи, требования и порядок проведения городского турнира для школьников по Алгоритмике.
- 1.2. Задачи Конкурса:
- способствовать росту интереса к изучению алгоритмики, логики;
  - формирование алгоритмического мышления младших школьников;
  - развивать эрудицию и сообразительность обучающихся;
  - создание условий для личностного развития и творческой самореализации школьников;
  - создание условий для творческой самореализации учителей информатики и педагогов дополнительного образования г. Радужный;
- 1.3. Конкурс проводится в игровой форме и состоит из следующих этапов:
- решение логических заданий;
  - разгадывание ребусов, кроссвордов;
  - творческое командное конструирование: сбор модели робота по схеме.

### 2. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

- 2.1. Участники конкурса: учащиеся 4-х классов общеобразовательных организаций и объединений МАУ ДО «Компьютерная школа» по 4 участника в команде.

### 3. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

- 3.1. Для участия в конкурсе направляется электронная заявка до **12 апреля 2023 года до 13:00** по ссылке: <https://forms.yandex.ru/cloud/641804cec769f1005a4293de/>
- 3.2. Конкурс проводится **22 апреля 2023 года в 10:00** на базе МБОУ СОШ № 5
- 3.3. **Результаты Конкурса «Алгоритмика» будут добавлены к баллам по Конкурсу «РОБО-Хакатон».**

### 4. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ

- 4.1. Конкурсные задания оценивает экспертная комиссия.
- 4.4. По итогам проведения Конкурса:
- победители и призеры награждаются дипломами управления образования администрации города Радужный и денежными сертификатами;
  - участникам Конкурса вручаются сертификаты управления образования администрации города Радужный;
  - руководителям, подготовившим победителей, призеров и участников конкурса вручаются благодарственные письма управления образования администрации города Радужный.
- 4.3. Награждение проводится **26 апреля в 15:00** на базе МБОУ СОШ № 5.

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о проведении городского творческого конкурса презентаций «Наш дом – Югра»

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Участники конкурса создают с помощью программы PowerPoint презентацию на тему: «Наш дом – Югра». Конкурсная работа представляет собой презентацию содержащую информацию о природе, традициях или культуре ХМАО-Югры.

1.2. **Цель конкурса презентаций** – пропаганда культурного и природного наследия Югры, развитие гражданско-патриотического сознания у молодежи, стимулирование творческой активности молодежи в области изучения родного края.

##### 1.3. Задачи конкурса:

- развитие компетенции в области краеведения;
- воспитание патриотических чувств, уважения и любви к малой родине;
- активизации познавательной деятельности, ориентированной на личностную и творческую самореализацию.
- развитие творческих способностей при оформлении презентаций;
- развитие, закрепление и углубление навыков использования современных презентационных продуктов;
- демонстрация творческих достижений, обучающихся города Радужный.

##### 1.4. Направления конкурсных работ:

###### 1.4.1. Историко-культурное наследие:

- Духовные традиции и культурно-этническая жизнь района, края (материальные, духовные, бытовые и трудовые традиции, религиозные и традиционные праздники, одежда и жилища народов края и т.д.);
- Летопись родного края (история населенного пункта, история организаций и учреждений);
- Города, деревни, села, архитектурные и другие сооружения, памятники истории и культуры, мемориальные комплексы, скульптуры;
- Виртуальная экскурсия, путеводитель;
- Персоналии (жизнь замечательных людей, их творческая, трудовая деятельность, достижения);

1.4.2. Природное наследие (видовое разнообразие растительного и животного мира, полезные ископаемые, гидрообъекты как сохранившиеся в естественном виде, так и измененные в процессе деятельности человека):

- Памятники природы и особо охраняемые природные территории;
- Природное разнообразие края;
- Пропаганда богатств края.

#### 2. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

2.1. Участники конкурса: 5–8 классы, 1 - 2 работы от общеобразовательной организации и организации дополнительного образования.

#### 3. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

3.1. Для участия в конкурсе направляется электронная заявка **до 12 апреля 14:00** в Яндекс-форме по ссылке: <https://forms.yandex.ru/cloud/641801553e9d080a59236628/>

3.2. Защита конкурсных работ проводится в очной форме на базе МБОУ СОШ № 5 **24 апреля в 14:30.**

3.3. Конкурсные тематические презентации оценивает экспертная комиссия.

3.4. Экспертная комиссия осуществляет оценку представленных работ по следующим критериям:

- раскрытие темы (полнота содержания) конкурса;
- Содержание текстов, их лаконичность, соответствие комментария визуальному ряду;

- Оригинальность оформления, эстетичность, презентабельность;
  - Качество презентационных материалов (эстетичность оформления, стилевое оформление, отредактированный текст, фотоматериал, изображения, видео, звук и т.д.);
  - Композиционное и цветовое решение качество технического исполнения.
- 3.5. Критерии представлены в Приложение 1.

#### **4. ТРЕБОВАНИЯ К КОНКУРСНЫМ РАБОТАМ**

4.1. Общие требования к оформлению электронной презентации:

- компьютерная презентация должна быть выполнена в приложении Microsoft PowerPoint;
- наличие первого слайда с названием презентации;
- количество слайдов не более 20.
- время показа презентации не более 7 минут.
- количество страниц с фотоматериалом – не менее 5, доля отсканированных материалов из краеведческой и другой литературы не должна превышать половины содержания работы;
- наличие заключительного слайда с информацией об авторе;
- при наличии видеоаудиофайлов необходимо их записать на диск вместе с презентацией;
- продолжительность видеоматериала на слайде не должна быть более 1 минуты;
- видеовставки: не более 3 во всей презентации.
- конкурсная работа должна сохранять единый стиль (цвет, шрифт, начертание, выравнивание).

4.2. В презентации должна быть текстовая часть, которая комментирует визуальный ряд: видеофайлы и фотографии объектов, письменные памятники, портреты известных земляков, рисунки, чертежи и схемы, карты, мультимедийные объекты и т.п.

4.3. Конкурсная работа должна быть предоставлена **до 22 апреля 2023 года включительно** на почту [comp-school@mail.ru](mailto:comp-school@mail.ru) с пометкой «Наш дом – Югра», ФИО и ОО.

#### **5. ПРАВИЛА ОЧНОЙ ЗАЩИТЫ ПРЕЗЕНТАЦИИ**

5.1. Докладывая результаты работы можно читать, но лучше рассказывать;

5.2. Сопровождать показ слайдов своими комментариями по теме, используя размещенную на слайдах информацию как иллюстрацию своих слов.

#### **6. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ**

6.1. Конкурсные задания оценивает экспертная комиссия.

6.2. По итогам конкурса определяются:

- дипломанты I степени, участники, работы которых набрали от 39 до 50;
- дипломанты II степени, участники, работы которых набрали от 26 до 38;
- дипломанты III степени, участники, работы которых набрали от 13 до 25;
- участники, работы которых набрали от 0 до 12.

6.3 По итогам конкурса:

- победители и призеры награждаются дипломами управления образования администрации города Радужный и денежными сертификатами;
- участникам Конкурса вручаются сертификаты управления образования администрации города Радужный;
- руководителям, подготовившим победителей, призеров и участников конкурса вручаются благодарственные письма управления образования администрации города Радужный.

6.4. Награждение проводится **26 апреля в 15:00** на базе МБОУ СОШ № 5.

**Критерии оценивания работ**

<b>№</b>	<b>Критерии</b>	<b>Количество баллов</b>
1	Раскрытие темы конкурса	<b>0-10</b>
2	Содержание текстов, их лаконичность, соответствие комментария визуальному ряду	<b>0-10</b>
3	Оригинальность оформления, эстетичность, презентабельность	<b>0-10</b>
4	Качество презентационных материалов (эстетичность оформления, стилевое оформление, отредактированный текст, фотоматериал, изображения, видео, звук и т.д.)	<b>0-10</b>
5	Композиционное и цветовое решение качество технического исполнения	<b>0-10</b>
<b>Всего</b>		<b>50</b>

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о проведении городской выставки-конкурса LEGO-композиций**  
**по теме «Космодром на другой планете»**

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Участники конкурса создают с помощью конструктора LEGO композиции по теме «Космодром на другой планете».

1.2. Конкурс проводится с целью создания условия для популяризации детского технического конструирования, возможностей использования LEGO-конструктора, формирование навыков технологической и творческой компетенции свободного времени обучающихся, а также поддержки детского творчества технической направленности и, умение работать в команде.

1.3. Задачи конкурса:

- содействие развитию склонностей и технических интересов детей, развитию интеллектуальных способностей;
- содействие развитию мотивации к углублённому изучению различных наук и технологий, интереса к научно-технической исследовательской деятельности;
- создание условий для популяризации технического конструирования и моделирования;
- развитие у обучающихся интереса к моделированию и конструированию;
- выявление и поддержка творческих способностей;
- формирование пространственного воображения;
- обмен опытом между участниками соревнований.

**2. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА**

2.1. Участники конкурса: 2-4 класс по 1 работе от общеобразовательной организации и объединений МАУ ДО «Компьютерная школа».

**3. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА**

3.1. Для участия в конкурсе направляется электронная заявка до 12 апреля 2023 года до 14:00 в Яндекс форме по ссылке: <https://forms.yandex.ru/cloud/64180d32c769f100ef4293de/>

3.2. Защита конкурсных работ проводится в очной форме 26 апреля 2023 года в 14:30 на базе МБОУ СОШ № 5.

3.3. Оформление композиций – 26 апреля 2023 года с 13:30 до 14:10 на базе МБОУ СОШ № 5.

3.4. Критерии представлены в Приложение 1.

**4. ТРЕБОВАНИЯ К КОНКУРСНЫМ РАБОТАМ**

4.1. Общие требования к оформлению LEGO-композиций:

- композиция должна иметь название и соответствовать теме Конкурса;
- допускается использование статических и динамических конструкций;
- композиция может иметь фоновое изображение (бумажное, тканевое и т.п.);
- композиция должна располагаться на площади от 1 до 2 м<sup>2</sup>;
- защита концепции композиции до 5 минут.

**5. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ И НАГРАЖДЕНИЕ**

5.1. Конкурсные задания оценивает экспертная комиссия.

5.2. По итогам Конкурса:

- победители и призеры награждаются дипломами управления образования администрации города Радужный и денежными сертификатами;
- участникам Конкурса вручаются сертификаты управления образования администрации города Радужный;

- руководителям, подготовившим победителей, призеров и участников конкурса вручаются благодарственные письма управления образования администрации города Радужный.

5.3. Награждение проводится по окончании конкурса **26 апреля 2023 года в 14:30** на базе **МБОУ СОШ № 5**

Приложение 1  
к Положению  
о проведении выставки-конкурса  
LEGO-композиции

№	Критерии	Баллы
1	Раскрытие темы конкурса	0-10
2	Оригинальное композиционное решение, цветовая и смысловая выразительность	0-10
3	Сложность представленной конструкции	0-10
4	Аккуратность, эстетическая привлекательность	0-10
	<b>Итого</b>	<b>40</b>

Место	Баллы
1	31-40
2	21-30
3	10-20
участник	0-9

**Состав жюри конкурсных мероприятий  
IX городского фестиваля технического творчества «Радуга технологий»**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование конкурса</b>	<b>Дата и время работы жюри</b>	<b>Место работы</b>	<b>Состав жюри</b>
1.	«МастерОК»	20.04 10:00	МАДОУ ДС № 10 «Берёзка»	Смирнова Н.В (9 «Г»), обучающаяся МБОУ СОШ № 4 Панченко Д.В (8 «А»), обучающийся МБОУ СОШ № 4 Шкуратова А.А. (8 «Г»), обучающаяся МБОУ СОШ № 4
2.	«Молодой изобретатель»	19.04 14:00	МБОУ СОШ № 5	Кононов Д.Е., депутат Думы г. Радужный Тульнев П.Н., зам. директора МАУ ДО «Компьютерная школа» Цигенгагель Н.Р., инженер-техник, детский техно-парк «Кванториум» Подгорная М.А., ведущий специалист отдела ДО
3.	«Scratch-программирование»	20.04 14:10	МАУ ДО «Компьютерная школа»	По расписанию
4.	«РобоСтар»	25.04 14:30	МБОУ СОШ № 5	Тульнев П.Н., зам. директора МАУ ДО «Компьютерная школа» Попова Я.В., педагог дополнительного образования МАУ ДО «Компьютерная школа» Савенко Е.А., методист МБОУ СОШ № 3
5.	«РОБО-Хакатон»	22.04 10:00	МБОУ СОШ № 5	Сырица А.А., педагог дополнительного образования МАУ ДО «Компьютерная школа» Алёшкина И.А., методист МАУ ДО «Компьютерная школа» Нигматуллина Т.Н., педагог- организатор МАУ ДО «Компьютерная школа»
6.	Турнир по Алгоритмике	22.04 10:00	МБОУ СОШ № 5	Лосева О.М., педагог дополнительного образования МАУ ДО «Компьютерная школа» Бобылева И.Г., педагог дополнительного образования МАУ ДО «Компьютерная школа» Попова Я.В., педагог дополнительного образования МАУ ДО «Компьютерная школа» Ткаченко В.А., директор МАУ ДО «Компьютерная школа»

7.	«IT-мастер»		МАУ ДО «Компьютерная школа»	Маклакова Н.Г., педагог дополнительного образования МАУ ДО «Компьютерная школа» Бобылева И.В., педагог дополнительного образования МАУ ДО «Компьютерная школа» Сърица А.А., педагог дополнительного образования МАУ ДО «Компьютерная школа»
8.	«Наш дом-Югра»	24.04 14:30	МБОУ СОШ № 5	Гималетдинов А.Р., зам. директора МБОУ СОШ № 8 Поправкина С.И., учитель информатики МБОУ СОШ № 4 Носова Т.Н., зам. директора МБОУ СОШ № 3 Мигодина Е.А., учитель информатики МБОУ СОШ № 3 Бобылева И.В., педагог дополнительного образования МАУ ДО «Компьютерная школа»
9.	LEGO-композиция	26.04 14:30	МБОУ СОШ № 5	Плахотникова Н.С., зам. начальника УО Подогова Н.С., начальник отдела ДО Пьянкова Н.П. руководитель агентства патриотического воспитания «ВекторМ»

**Состав жюри конкурсных мероприятий  
IX городского фестиваля технического творчества «Радуга технологий»**

№ п/п	Наименование конкурса	Дата и время работы жюри	Место работы	Состав жюри
1.	«МастерОК»	20.04 10:00	МАДОУ ДС № 10 «Берёзка»	Смирнова Н.В (9 «Г»), обучающаяся МБОУ СОШ № 4 Панченко Д.В (8 «А»), обучающийся МБОУ СОШ № 4 Шкуратова А.А. (8 «Г»), обучающаяся МБОУ СОШ № 4
2.	«Молодой изобретатель»	19.04 14:00	МБОУ СОШ № 5	Кононов Д.Е., депутат Думы г. Радужный Тульнев П.Н., зам. директора МАУ ДО «Компьютерная школа» Цигенгагель Н.Р., инженер- техник, детский техно-парк «Кванториум» Подгорная М.А., ведущий специалист отдела ДО
3.	«Scratch-программирование»	20.04 14:10	МАУ ДО «Компьютерная школа»	По расписанию
4.	«РобоСтар»	25.04 14:30	МБОУ СОШ № 5	Тульнев П.Н., зам. директора МАУ ДО «Компьютерная школа» Попова Я.В., педагог дополнительного образования МАУ ДО «Компьютерная школа» Савенко Е.А., методист МБОУ СОШ № 3
5.	«РОБО-Хакатон»	22.04 10:00	МБОУ СОШ № 5	Сырица А.А., педагог дополнительного образования МАУ ДО «Компьютерная школа» Алёшкина И.А., методист МАУ ДО «Компьютерная школа» Нигматуллина Т.Н., педагог- организатор МАУ ДО «Компьютерная школа»
6.	Турнир по Алгоритмике	22.04 10:00	МБОУ СОШ № 5	Лосева О.М., педагог дополнительного образования МАУ ДО «Компьютерная школа» Бобылева И.Г., педагог дополнительного образования МАУ ДО «Компьютерная школа»

				<p>Попова Я.В., педагог дополнительного образования МАУ ДО «Компьютерная школа»</p> <p>Ткаченко В.А., директор МАУ ДО «Компьютерная школа»</p>
7.	«IT-мастер»		МАУ ДО «Компьютерная школа»	<p>Маклакова Н.Г., педагог дополнительного образования МАУ ДО «Компьютерная школа»</p> <p>Бобылева И.В., педагог дополнительного образования МАУ ДО «Компьютерная школа»</p> <p>Сырица А.А., педагог дополнительного образования МАУ ДО «Компьютерная школа»</p>
8.	«Наш дом-Югра»	24.04 14:30	МБОУ СОШ № 5	<p>Гималетдинов А.Р., зам. директора МБОУ СОШ № 8</p> <p>Поправкина С.И., учитель информатики МБОУ СОШ № 4</p> <p>Носова Т.Н., зам. директора МБОУ СОШ № 3</p> <p>Мигодина Е.А., учитель информатики МБОУ СОШ № 3</p> <p>Бобылева И.В., педагог дополнительного образования МАУ ДО «Компьютерная школа»</p>
9.	LEGO-композиция	26.04 14:30	МБОУ СОШ № 5	<p>Плахотникова Н.С., зам. начальника УО</p> <p>Подогова Н.С., начальник отдела ДО</p> <p>Пьянкова Н.П. руководитель агентства патриотического воспитания «ВекторМ»</p>

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**организационно-финансовых и информационно-методических мероприятий**  
**IX городского фестиваля технического творчества «Радуга технологий»**

№ п/п	Наименование работ	Срок	Ответственные	
			МАУ ДО КИШ	МБОУ СОШ № 5
1.	Подготовка сметной документации и пакета финансовых документов	до 31 марта	Глинова Р.П., зав.хоз. частью	–
2.	Приобретение товаров и сертификатов	до 20 апреля	Глинова Р.П., зав.хоз. частью	–
3.	Работа со СМИ (телевидение, радио, газета), подготовка перечня открытых мероприятий	до 31 марта	Нигматуллина Т.Н., педагог-организатор	–
4.	Подготовка плана и публикация анонсов и итогов по мероприятиям в социальных сетях	с 12 по 25 апреля	Нигматуллина Т.Н., педагог-организатор	–
5.	Разработка сценариев конкурсных мероприятий, подготовка презентаций	по графику проведения	Алёшкина И.А., методист	–
6.	Визуальное и музыкальное оформление рекреаций и кабинетов	по графику проведения	Попова Я.В., педагог дополнительного образования	Крупнова-Чурсина А.В., педагог-организатор
7.	Видео и фото съемка мероприятий	по графику проведения	Попова Я.В., педагог дополнительного образования	Крупнова-Чурсина А.В., педагог-организатор
8.	Разработка видеоролика	до 25 апреля		Крупнова-Чурсина А.В., педагог-организатор
9.	Приглашение участников на церемонию торжественного закрытия	до 25 апреля	Попова Я.В., педагог дополнительного образования	–
10.	Разработка и согласование сценария торжественной церемонии награждения		Нигматуллина Т.Н., педагог-организатор	Крупнова-Чурсина А.В., педагог-организатор

				Плахотникова Н.С., зам. начальника УО
11.	Подготовка ведомостей для награждаемых	25 апреля	Попова Я.В., педагог дополнительного образования Глинова Р.П., зав.хоз. частью	—
12.	Подготовка наградного материала	до 25 апреля	Попова Я.В., педагог дополнительного образования	—
13.	Подготовка справки о результатах проведения Фестиваля	до 28 апреля	Тульнев П.Н., заместитель директора	