

Федеральные инновационные площадки 2019-2023

Государственное бюджетное учреждение
дополнительного профессионального
педагогического образования
«Информационно-методический центр»
Калининского района Санкт-Петербурга

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБУ ИМЦ
Калининского района Санкт-Петербурга
В. П. Колесникова
«30» ноября 2020 г. приказ № 182



Государственное бюджетное
общеобразовательное учреждение лицей 144
Калининского района Санкт-Петербурга

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ лицея № 144
Калининского района Санкт-Петербурга
Л. А. Федорова
«30» ноября 2020 г. приказ № 293-о/д



Положение о районном конкурсе детского технического творчества «TECHNOЁлка»

Санкт-Петербург
2020

1. Общие положения

1.1 Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения районного конкурса детского технического творчества «TECHNOЁлка» (далее – Конкурс) в рамках мероприятий инновационного образовательного кластера Калининского района Санкт-Петербурга.

1.2 Организаторами Конкурса (далее – Оргкомитет) являются: Государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального педагогического образования «Информационно-методический центр» Калининского района Санкт-Петербурга (далее ИМЦ) и Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение лицей 144 Калининского района Санкт-Петербурга (далее – ГБОУ лицей №144).

1.3 Конкурс проводится с целью демонстрации достижений обучающихся в различных областях технического творчества, направленной на содействие интеграции образования и техники.

1.4 Конкурс способствует построению системы сетевого взаимодействия образовательных организаций, заинтересованных в развитии технического творчества.

2. Цель и задачи

2.1 Цель: содействие развитию творческой активности детей и поддержка талантливых обучающихся, развитие инженерных компетенций обучающихся.

2.2 Задачи:

стимулирование, развитие и реализация творческих и познавательных способностей обучающихся;

поддержка одаренных детей и молодежи в области технического творчества;

профессиональная ориентация подрастающего поколения в рамках проведения Конкурса - демонстрация технических разработок;

повышение интереса обучающихся к техническому творчеству.

3. Участники Конкурса

3.1 В Конкурсе могут принимать участие учащиеся общеобразовательных учреждений с 1 по 11 класс. Возможно как индивидуальное, так и командное участие (не более трех человек).

3.2 Возраст участников Конкурса 7-17 лет:

1-я возрастная категория – 7-10 лет;

2-я возрастная категория – 11-13 лет;

3-я возрастная категория — 14-17 лет.

4. Сроки и место проведения Конкурса

4.1 Конкурс проводится в период с 5 по 29 декабря 2020 года.

4.2 Заявка на участие принимается по гугл-форме https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdYDhoTwjWPv9NFQoGDVN-4HDxnFdzRufSOooRuxCAyAxUetA/viewform?usp=sf_link и фотографии(видео) конкурсных работ принимаются до 15 декабря 2020 года на электронную почту ГБОУ лицей №144 gimn144spb@yandex.ru (в теме письма указать «Конкурс технического творчества, ОУ»). Название файла должно начинаться с номера ОУ.

4.3 Требования к фотографии конкурсной работы: качество от 800x600 до 1400x1200. Размер фотографии до 2МБ, формат JPEG

Требования к видео конкурсной работы: видео не более 30 секунд, в формате MP4. Качество не ниже 720*480.

4.4 Работа экспертной группы с 16.12.2020 по 20.12.2020 г.

4.6 Объявление результатов 25.12.2020. Итоги конкурса будут опубликованы на официальном сайте ГБОУ лицей №144 и ИМЦ.

4.7 С 25.12.2020 по 29.12.2020 оформление выставки на официальном сайте ГБОУ лицей №144.

5. Порядок проведения Конкурса

5.1 Конкурс проводится заочно по следующим номинациям:

- *Компьютерная открытка «С новым годом!»*

Работы выполняются в редакторах MS Paint, CorelDRAW 12, Adobe Illustrator, Adobe PhotoShop в формате JPEG, без использования готовых фотографий. На работах обязательно наличие этикетки с указанием ФИО автора, названия работы и № ОУ

- *Техническое конструирование и моделирование*

Макеты, модели, панорамы, диорамы, выполненные из бумаги, картона, пенопласта, дерева и другого материала, кроме конструкторов.

- *Робототехника*

Робот должен соответствовать теме Конкурса и может быть собран из конструкторов: Lego, Arduino, Vex. Быть полностью авторским. По данной номинации конкурсная работа отправляется в видеоформате. Видео не более 30 секунд, в формате MP4. Качество не ниже 720*480. В начале видеоролика назвать ФИ автора, ФИО куратора, номер ОУ, название работы.

- *Свободная категория «TECHNOЁлка»*

Создание модели новогодней елки из материалов, не вошедших в основные номинации.

6. Требования к конкурсным работам

6.1 Соответствие заявленной теме. (Новый год, новогодняя елка, новогодний праздник)

6.2 На фотографии (видео) конкурсной работы должна быть четко видна этикетка с ФИО автора, класс, название ОУ, номинация, название работы.

7. Критерии оценки конкурсных работ

7.1 Оценка творческой работы на Конкурсе проводится согласно Форме оценки (Приложение 3) по следующим критериям:

- соответствие конкурсной работы тематике Конкурса,
- соответствие работы выбранной номинации,
- соответствие требованиям к содержанию и оформлению конкурсной работы,
- интересное творческое решение,
- качество и уровень исполнения конкурсной работы,
- эмоциональное наполнение работы, вызывающее отклик у зрителя.

7.2 Победитель определяется по наибольшей сумме баллов.

7.3 По итогам Конкурса организационный комитет определяет трех финалистов по каждой номинации в каждой возрастной группе.

7.4 Победителем в отдельной номинации считается участник, набравший наибольшее количество баллов; лауреатами - участники, занявшие второе и третье место.

7.5 Победители и лауреаты награждаются дипломами.

7.6 Участники Конкурса, не являющиеся победителями или призерами, получают сертификаты.

8. Оргкомитет конкурса

8.1 Подготовку и проведение Конкурса осуществляет организационный комитет (Приложение 1)

8.2 Организационный комитет определяет порядок, формы, место и даты проведения районного конкурса, утверждает состав экспертов, обеспечивает информационную и

консультативную поддержку участников конкурса, утверждает список победителей и лауреатов конкурса.

8.3 Оценку конкурсных работ осуществляет экспертная группа Конкурса (Приложение 2)

9. Заключительные положения

9.1 Участие в Конкурсе является добровольным и бесплатным.

9.2 Организаторы Конкурса оставляют за собой право вносить изменения в настоящее Положение и присуждать специальные призы.

9.3 Принимая участие в Конкурсе, участники и ответственные лица соглашаются с тем, что на мероприятиях может проводиться фото- и видеосъемка без их непосредственного разрешения. Впоследствии Организаторы вправе использовать имена, фамилии, фотографии и иные материалы об участниках для целей, предусмотренных проведением Конкурса.

9.4 Ответственный координатор Конкурса - Яковченко Екатерина Николаевна, заместитель директора по ВР ГБОУ лицея № 144, р.т. 531-68-45, e-mail: gimn144spb@yandex.ru

**Состав организационного комитета
районного конкурса детского технического творчества
«TECHNOЁлка»**

<i>Председатель</i> Колесникова Валентина Петровна	Директор ГБУ ИМЦ Калининского района Санкт-Петербурга
<i>Сопредседатель</i> Федорова Лолита Анатольевна	Директор ГБОУ лицея №144 Калининского района Санкт-Петербурга
<i>Секретарь</i> Яковченко Екатерина Николаевна	Заместитель директора по воспитательной работе ГБОУ лицея №144 Калининского района Санкт-Петербурга

**Состав экспертной группы
районного конкурса детского технического творчества
«ТЕСННОЁлка»**

Баличев Илья Федорович	Учитель ГБОУ лицея №144 Калининского района Санкт-Петербурга
Белоусова Ольга Ивановна	Учитель ГБОУ лицея №144 Калининского района Санкт-Петербурга
Вайц Карина Сергеевна	Заместитель директора по научно-методической работе ГБОУ лицея №144 Калининского района Санкт-Петербурга
Дашкова Елена Викторовна	Методист ГБУ ИМЦ Калининского района Санкт-Петербурга
Иванова Ирина Борисовна	Заместитель директора по информационно-коммуникативным технологиям ГБОУ лицея №144 Калининского района Санкт-Петербурга
Лукьяненко Анна Геннадьевна	Заведующий отделом ГБУ ИМЦ Калининского района Санкт-Петербурга
Осташко Наталья Александровна	Педагог-организатор ГБОУ лицея №144 Калининского района Санкт-Петербурга
Сычева Ирина Валерьевна	Заместитель директора по учебно-воспитательной работе ГБОУ лицея №144 Калининского района Санкт-Петербурга
Яковченко Екатерина Николаевна	Заместитель директора по воспитательной работе ГБОУ лицея №144 Калининского района Санкт-Петербурга