**Утверждено**

**Приказом ГБУ ИМЦ**

**Красносельского района**

**Санкт-Петербурга**

 **от 10.03.2017 № 62**

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о районной олимпиаде по технологии (технический труд)**

**среди учащихся 5-8 классов образовательных учреждений**

**Красносельского района Санкт-Петербурга**

**«Радуга технических талантов»**

**1. Общие положения**

Олимпиада направлена на развитие индивидуальных способностей учащихся, способствует повышению эффективности работы педагогов образовательной области «Технология» и на решение учебных проблем в интересах повышения качества общего образования в целом.

**2. Цели и задачи Олимпиады**

**Цели:** развитие творческих способностей учащихся общеобразовательных учреждений (далее – ОУ) в области технология и распространение передового педагогического опыта.

З**адачи:**

* Приобретение иразвитие навыков в области декоративно-прикладного искусства и художественных ремесел учащимися общеобразовательных школ района.
* Создание условий для реализации требований ФГОС: формирование универсальных учебных действий с использованием проектной деятельности.
* Активизация творческой и исследовательской деятельности учащихся при работе над проектами.
* Дальнейшее внедрение проектной деятельности в практику преподавания предмета «Технология».
* Развитие проектно-исследовательской культуры педагогов и школьников (развитие компетенций участников проекта: планировать деятельность, распределять обязанности, осуществлять исследовательскую деятельность, представлять результаты коллективного труда, нести ответственность за совместный продукт) творческого интереса в области информационных и компьютерных технологий.
* Формирование умений находить, анализировать, управлять, интегрировать, оценивать и создавать информацию в разных формах и различными способами.
* Воспитание способности к саморазвитию, поиску новых идей.
* Развитие информационной компетентности участников проекта (представление информации в различных форматах, участие в сетевом взаимодействии).
* Развитие коммуникативных компетентностей участников проекта через совершенствование способов общения в группах малого состава, социальное взаимодействие.
* Развитие креативных способностей.

**3. Организаторы Олимпиады**

 Учредителями Олимпиады являются:

ГБУ ИМЦ Красносельского района Санкт-Петербурга,методическое объединение учителей технологии.

**4. Порядок проведения Олимпиады**

**4.1.Участники**

Олимпиада проводится среди учащихся 5-8 классов общеобразовательных учреждений Красносельского района Санкт-Петербурга. Изделия могут быть индивидуальными или коллективными.

**4.2.Порядок проведения**

Олимпиада проходит в следующих **номинациях:**

* **Технология ведения дома;**
* **Декоративно-прикладное творчество;**
* **Техническое моделирование и конструирование;**
* **Робототехника;**
* **3D-моделирование;**
* **Электротехника;**
* **Программирование**

**4.3.Порядок проведения районного этапа.**

Районный этап Олимпиады проводит ГБУ ИМЦ Красносельского района Санкт-Петербурга;

**Для участия в Олимпиаде необходимо прислать:**

* предварительную **заявку** от ОУ на электронный адрес: **gaechka380@bk.ru**

Заявки на участие в олимпиаде следует присылать **до 15.03.17** с указанием в **«ТЕМЕ»** письма: **Олимпиада.** Заявка прикрепляется к письму отдельным файлом по ФОРМЕ в редакторе **Word** (см. Приложение 1). Прикрепляемый файл заявки назвать **«Олимпиада, № ОУ».** Убедитесь в принятии вашей заявки, получив уведомление с почты.

Дата проведения олимпиады: **17 марта 2017 года.**

Место проведения: **ГБОУ СОШ № 380, г. Красное Село, ул.Спирина, д.2/3, Литер А.**

**Начало: 15.00 Регистрация: 14.30**

Для проведения районного этапа создается районное жюри (пункт 6).

На районном этапе Олимпиады принимаются как индивидуальные, так и работы, выполненные группой учащихся ОУ (не более 3-х человек) и детских коллективов дополнительного образования 5-8 классов.

Руководство проведением районного этапа Олимпиады осуществляет методист по технологии Турова М.Г.

Районный этап Олимпиады проводится в форме публичной защиты проектов, разработанных участниками. Время на защиту проекта не более **10 мин**

**5. Критерии оценки**

Работы, предоставленные на Олимпиаду, выполняются либо индивидуально, либо коллективно. Коллективная работа может выполняться не более чем тремя участниками.

**Изделия, участвовавшие во II (районном) этапе Всероссийской олимпиады по технологии, на районный этап олимпиады «Радуга талантов» не принимаются.**

Изделие (продукт) сопровождается пояснительной запиской, отражающей цели, задачи, основные этапы проекта, экономический расчет и экологические характеристики продукта.

**Пояснительная записка предоставляется на защиту проекта.**

**Технические требования к текстовым материалам (пояснительной записке).**

1. Материалы выполняются в редакторе Word. Материалы представляется в виде файлов, которые должны находиться в отдельной папке. Ограничений на объем материалов (количество слов, страниц) нет.
2. Формат страницы: А4, все поля (снизу, сверху, слева, справа) не менее 2 см.
3. Шрифт «Times New Roman», размер 12. Междустрочный интервал – одинарный.
4. **Пояснительная записка проекта должна содержать:** титульный лист (учреждение, название работы, автор(ы), руководитель), цель, задачи, обоснование актуальности идеи разработки и мотивы и критерии её выбора, описание принципа работы (при необходимости прилагаются эскизы, чертежи, выкройки, схемы, инструкционные карты и др.), новизна технического решения (идея, конструкция, технология), указание области предполагаемого практического использования, реклама, экономический расчет, экологическое обоснование, список используемой литературы.

**При оценке будут учитываться:**

* актуальность разработки;
* соответствие содержания сформулированной теме, поставленной цели и задачам;
* творческий подход;
* глубина владения материалом;
* оригинальность, новизна темы, идеи проекта;
* точность, ясность и лаконичность изложения материала;
* разнообразие, новаторство в техниках исполнения;
* трудоемкость;
* качество продукта проектной деятельности;
* внешний вид изделия;
* дизайн презентации.

**Требованиям к презентации:**

* программа powerpoint, openoffice
* формат ppt; pptx; рps;
* соответствие теме проекта;
* материал, иллюстрирующий этапы изготовления изделия.

Оценочный лист (см. Приложение 2)

**6. Жюри**

**Состав жюри:**

Председатель жюри – Турова М.Г. – методист ИМЦ, учитель технологии, педагог дополнительного образования ГБОУ СОШ № 380.

**Члены жюри:**

* Суровцев В.А. – учитель технологии, ГБОУ школа № 7;
* Умутбаев Э.Р. – учитель технологии, педагог дополнительного образования ГБОУ Лицей № 590;
* Осипов Е.В. – учитель технологии ГБОУ СОШ № 270;
* Лоцик В.О. – учитель технологии, педагог дополнительного образования ГБОУ СОШ № 383;
* Кудрявцев К.А., учитель технологии ГБОУ школа № 131;
* Кузьмин В.А. – учитель технологии, педагог дополнительного образования ГБОУ СОШ № 291.
* Комаров Ю.Б., учитель ГБОУ СОШ № 291.

Оценка осуществляется по среднему баллу всех членов жюри.

**7. Подведение итогов**

Победители и призёры районного этапа Олимпиады определяются в соответствии с Порядком проведения Олимпиады.

Квота на количество победителей и призёров районной Олимпиады определяется организатором районного этапа Олимпиады и может составлять не более 25% от общего количества участников районного этапа Олимпиады.

Список победителей и призёров районного этапа Олимпиады утверждается организатором районного этапа Олимпиады.

Победители награждаются дипломами 1, 2, 3 степени (1-3 место).

**8. Контакты**

тел.: +7-911-943-73-63

e-mail: **gaechka380@bk.ru**

Турова Марина Геннадьевна – Методист ИМЦ

**Приложение 1**

**Форма заявки**

**ЗАЯВКА**

**На участие в районном этапе Олимпиады** **по технологии «Радуга технических талантов»**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Ф.И.О. ребенка (полностью)** | **Школа/****Класс** | **Название проекта**  | **Номинация** | **Ф.И.О. учителя, руководителя проекта (полностью) должность, контактные телефоны** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2017 г.

Директор школы: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ФИО

**Приложение 2**

**Оценочный лист разработки проекта и изготовления изделия.**

|  |
| --- |
| **Название проекта:** |
| **№ п/п** | **Предмет оценки** | **Оценочные баллы** | **Баллы** |
| 1 | Актуальность разработки | 5 |  |
| 2 | Соответствие содержания сформулированной теме, поставленной цели и задачам | 5 |  |
| 3 | Творческий подход | 10 |  |
| 4 | Глубина владения материалом | 10 |  |
| 5 | Оригинальность, новизна темы, идеи проекта | 10 |  |
| 6 | Разнообразие, новаторство в техниках исполнения | 10 |  |
| 7 | Трудоемкость изготовления | 10 |  |
| 8 | Качество продукта проектной деятельности | 10 |  |
| 9 | Внешний вид. Соответствие эстетическим требованиям | 10 |  |
| 10 | Качество презентации | 10 |  |
| 11 | Содержание пояснительной записки  | 10 |  |
| 12 | Оформление пояснительной записки | 10 |  |
| 13 | Защита проекта. Точность, ясность и лаконичность изложения материала | 10 |  |
|  | **Итоговая оценка за проект (всего баллов)** | **120 баллов** |  |

Учреждение\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. членов жюри: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_