



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР
КОНЦЕРНА ВКО «АЛМАЗ-АНТЕЙ» – ОБУХОВСКИЙ ЗАВОД»

УТВЕРЖДАЮ

Начальник научно-образовательного центра
АО «Обуховский завод»

д.в.н., профессор

С.В. Баушев

«02» 05 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

**О ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСА ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ
«ЮНЫЙ ПРОГРАММИСТ» В АКЦИОНЕРНОМ ОБЩЕСТВЕ
«СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОНЦЕРНА ВКО
«АЛМАЗ - АНТЕЙ» - ОБУХОВСКИЙ ЗАВОД»**

Санкт-Петербург
2024

Содержание

1	Общие положения	3
2	Порядок проведения и организации Конкурса	3
3	Условия участия	4
4	Порядок проведения	4
5	Награждение	6

1 Общие положения

1.1 Настоящее Положение устанавливает правила проведения конкурса проектных работ по программированию «Юный программист» в Акционерном обществе «Северо-Западный региональный центр Концерна ВКО «Алмаз - Антей» - Обуховский завод» в 2024 году (далее – Конкурс).

1.2 Организатором Конкурса является научно-образовательный центр АО «Обуховский завод» (далее – Организатор).

1.3 Организатор для достижения целей Конкурса может привлекать другие организации общего, высшего, дополнительного образования.

1.4 Основной целью Конкурса является привлечение внимания к созданию проектных работ и созданию слайдовых презентаций как самостоятельной творческой работе.

1.5 Задачи Конкурса:

- выявление и развитие интеллектуальных творческих способностей у обучающихся;
- повышение интереса обучающихся к изучению языков программирования;
- привлечение внимания педагогов к детям, одаренным в области программирования;
- стимулирование интереса к научно-исследовательской деятельности;
- создание необходимых условий для поддержки одаренных детей и выявление сильнейших участников, распространение и популяризация научных знаний среди детей;
- предоставление обучающимся права продемонстрировать свои компетенции в области программирования.

2 Порядок проведения и организации Конкурса

2.1 Общее руководство и проведение Конкурса осуществляет научно-образовательный центр АО «Обуховский завод».

2.2 В целях организации экспертного и организационно-технического сопровождения Конкурса Организатор формирует:

- организационный комитет Конкурса;
- экспертную комиссию для оценки уровня проектной работы и презентаций участников Конкурса.

2.3 Организационный комитет:

- осуществляет общее руководство подготовкой и проведением Конкурса;

- утверждает план подготовки Конкурса;
- определяет состав экспертного жюри из числа педагогического состава научно-образовательного центра АО «Обуховский завод», педагогов, осуществляющих реализацию дополнительных общеобразовательных программ технической направленности;
- обеспечивает информационную поддержку, размещение положения на сайте организатора, рассылку информации о Конкурсе в образовательные учреждения.

3 Условия участия

3.1 В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся 7-10 классов общеобразовательных организаций, реализующих программы основного общего, среднего общего и дополнительного образования.

3.2 В Конкуре может быть представлена заявка как одного автора, так и коллективные работы.

3.3 Конкурс проводится по следующим номинациям:


- Робототехника.
- Игры.
- Веб-приложения.
- Информационные системы.
- Математическое моделирование.

3.4 Проектная работа, поданная на Конкурс, может быть выполнена в общеобразовательных учреждениях и учреждениях дополнительного образования.

3.5 Руководителем (руководителями) автора может быть квалификационный специалист в той или иной научной области, сотрудник (сотрудники) одной из организаций, осуществляющих педагогическую и/или научную деятельность.

4 Порядок проведения

Наименование	Конкурса проектных работ по программированию «Юный программист»
Дата подачи заявок	06.05.2024 – 26.05.2024
Ссылка для подачи заявок	http://forms.yandex.ru/u/662cac6184227ce737107e68/

	
Адрес электронной почты для приема материалов (работ)	noc.dct@goz.ru
Экспертиза работ	с 27.05.2024 по 30.05.2024
Дата проведения Конкурса	27 мая 2024 года
Подведение итогов	В течение 4 дней после проведения конкурса
Рассылка результатов	Не позднее 7 июня 2024 года
Ответственное лицо за организацию и проведение конкурса, контакты	Маторина Дарина Юрьевна +7-931-215-95-50 noc.dct@goz.ru
Номинации Конкурса	<ul style="list-style-type: none"> - Робототехника - Игры - Веб-приложения - Информационные системы - Математическое моделирование
Требования к работе	<p>Требования к проекту:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проект должен состоять из программы на языке программирования и документации к ней. 2. Проект должен соответствовать поданной в заявке номинации Конкурса. <p>Требования к слайдовой презентации:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Слайдовые презентации необходимо выполнять в программе Microsoft Power Point (расширение ppt, pptx). 2. Слайдовая презентация должна содержать не более 10 слайдов. 3. Первый слайд презентации – титульный. Содержит название работы, ФИО автора, образовательное учреждение, класс, должность и ФИО руководителя. 4. Последний слайд – список источников информации (для текста и иллюстраций), включая материалы сети Интернет. 5. К участию в Конкурсе не принимаются работы, не соответствующие требованиям оформления, а

	<p>также загруженные из Интернета.</p> <p>6. Критерии оценки работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - поиск оригинального композиционного решения, использование средств художественной выразительности, наиболее подходящих для воплощения замысла автора; - раскрытие темы проекта, подбор материала, умение работать с источниками; - грамотное построение кода; - выполнение эстетически требований, предъявляемых к объекту; - высокохудожественная подача проекта, структурированный материал, легкое прочтение авторского замысла; - инновационный подход, новизна авторского решения.
--	---

5 Награждение

5.1 По итогам проведения Конкурса жюри формирует протокол, на основании которого определяются призовые места. Количество призовых мест в каждой номинации не должно превышать 35% от общего числа участников, победителями становятся участники, набравшие наибольшее количество баллов в соответствующей номинации. Авторы конкурсных работ, набравшие наибольшее количество баллов по критериям оценки награждаются дипломами победителей Конкурса (Дипломы I, II, III степени). Участникам Конкурса выдаются сертификаты участника Конкурса.

Педагог-организатор
научно-образовательного центра



Д.Ю. Маторина