**ПОЛОЖЕНИЕ  
об ОБЛАСТНОМ КОНКУРСЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ**

**«ШАГ В НАУКУ - ПУТЬ К УСПЕХУ»**

1**. Общие положения**

Положение о проведении ОБЛАСТНОГО КОНКУРСА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХПРОЕКТОВ «ШАГ В НАУКУ - ПУТЬ К УСПЕХУ» (далее – Положение) определяет порядок организации и проведения ОБЛАСТНОГО КОНКУРСА ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ (далее – КОНКУРС)

1. **Организаторы КОНКУРСА:**

* ОГБУДПО "Учебно-методический центр"
* ОГБПОУ «Томский коммунально-строительный техникум»

1. **Форма участия:**

* очная (доклад с мультимедийной презентацией)

1. **Цели:**

* повышения качества образования и эффективности обучения студентов средствами проектной и исследовательской деятельности
* поощрение лучших инициатив студентов

1. **Задачи:**

* повышение мотивации к познавательной активности студентов
* развитие творческих способностей студентов
* предоставление студентам возможности соревноваться в масштабе, выходящем за рамки образовательного учреждения
* выявление одаренных детей через проектную и исследовательскую деятельность
* выявление наиболее эффективно действующих моделей педагогической работы на всех уровнях общего образования

1. **Участники КОНКУРСА:**

студенты ПОО под руководством преподавателей естественно - научного цикла (химия, биология), руководитель имеет право представить по одной конкурсной работе по каждому направлению.

1. **Номинации КОНКУРСА:**

* Химия
* Биология
* Экология

1. **Сроки и порядок проведения КОНКУРСА:**

КОНКУРС ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВпроводится в два этапа

**1 этап** (с 25 января по **10 февраля 2016 года до 17.00**): регистрация участников, заявку на участие можно прислать в Оргкомитет по электронной почте [ya.borsukova@mail.ru](mailto:ya.borsukova@mail.ru)

**2 этап** (17 февраля 2016 года) представление конкурсных работ и работа оргкомитета по оценки конкурсных материалов, определение победителей.

Режим работы КОНКУРС на 17 февраля 2016 года:

12.30 - 13.00 ­- регистрация участников

13.00 - 13.15 - приветствие участников

13.15 - 15.45 - представление конкурсных работ

15.45 - 16.30 - подведение итогов

Публикация итогов КОНКУРСА на следующий рабочий день после подведения итогов на сайте ОГБУДПУ «УМЦ»

1. **Награждение:**

* Всем участникам вручаются именные сертификаты
* Победители награждаются дипломамиI, II и III степени
* Руководители получают свидетельство о подготовки участника - победителя

.

1. **Требования к работам участников:**

**Общая структура доклада должна быть следующей:**

1. Формулировка темы исследования (причем она должна быть не только актуальной, но и оригинальной, интересной по содержанию).
2. Актуальность исследования (чем интересно направление исследований, в чем заключается его важность, какие ученые работали в этой области, каким вопросам в данной теме уделялось недостаточное внимание, почему учащимся выбрана именно эта тема).
3. Цель работы (в общих чертах соответствует формулировке темы исследования и может уточнять ее).
4. Задачи исследования (конкретизируют цель работы, «раскладывая» ее на составляющие).
5. Гипотеза (научно обоснованное предположение о возможных результатах исследовательской работы.Формулируются в том случае, если работа носит экспериментальный характер).
6. Методика проведения исследования (подробное описание всех действий, связанных с получением результатов).
7. Результаты исследования. Краткое изложение новой информации, которую получил исследователь в процессе наблюдения или эксперимента. При изложении результатов желательно давать четкое и немногословное истолкование новым фактам. Полезно привести основные количественные показатели и продемонстрировать их на используемых в процессе доклада графиках и диаграммах.
8. Выводы исследования. Умозаключения, сформулированные в обобщенной, конспективной форме. Они кратко характеризуют основные полученные результаты и выявленные тенденции. Выводы желательно пронумеровать: обычно их не более 4 или 5.

**Выступление регламентировано и не должно длиться более 10 минут с учетом времени, необходимого для обсуждения проекта (7 минут на доклад, 3 минут для ответов на вопросы экспертов)**

**Общая структура презентации должна включать в себя до 10 слайдов. В содержание слайдов должны быть представлены следующие моменты**:

* Первый слайд – название работы, ФИО участника, ФИО руководителя.
* Второй слайд – содержание и структура презентации;
* Далее слайды по содержанию
* Последний слайд – выводы исследования.

Максимальное количество текстовой информации на одном слайде: 15 строк текста.

Максимальное количество графической информации на одном слайде: 2 рисунка (фотографии, схемы и т.д.), с текстовыми комментариями (не более 2 строк к каждому).

Презентация должна быть выполнена в MS PowerPoint (предпочтительно), или MS Word (возможно). При демонстрации презентации MS PowerPoint должен быть запущен в режиме презентации, а MS Word должен быть запущен в полноэкранном режиме.

1. **Критерии оценки доклада и презентации**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Критерий** | **Оценка** | **Количество баллов** |
|  | Структура  презентации | * количество слайдов соответствует содержанию | 1 |
| * количество слайдов соответствует продолжительности выступления | 1 |
| * наличие титульного слайда | 1 |
| * наличие слайда с выводами | 1 |
|  | Наглядность  презентации | * иллюстрации хорошего качества, с четким изображением, текст легко читается | 2 |
| * используются средства наглядности информации (таблицы, схемы, графики и т. д.) | 2 |
|  | Дизайн и настройка презентации | * оформление слайдов соответствует теме, не препятствует восприятию содержания, для всех слайдов презентации используется один и тот же шаблон оформления | 2 |
|  | Содержание  презентации | * презентация отражает основные этапы исследования (проблема, цель, гипотеза, ход работы, выводы, ресурсы) | 2 |
| * содержит полную, понятную информацию по теме работы | 2 |
| * орфографическая и пунктуационная грамотность | 2 |
|  | Выступление | * выступающий свободно владеет содержанием, ясно и грамотно излагает материал | 2 |
| * выступающий свободно и корректно отвечает на вопросы и замечания аудитории | 2 |
| * выступающий точно укладывается в рамки регламента (7 минут) | 2 |
|  | Содержание доклада | * Содержание доклада соответствует требованиям к докладу изложенным выше | до 8 |
|  |  | **Максимальное количество баллов** | **30** |

**ЗАЯВКА**

на участие в **КОНКУРСЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ**

**«Шаг в науку - путь к успеху**»

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование учебного заведения |  |
| Участник (Ф.И.О. полностью) |  |
| Научный руководитель (Ф.И.О. полностью) |  |
| Контактная информация: телефон, E-mail |  |
| Учебная дисциплина (химия, биология, экология) |  |
| Название доклада |  |
| Необходимое дополнительное оборудование (колонки, демонстрационный стол и т.д.) |  |

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016г.