

### Требования к оформлению работы

**Отчет (пояснительная записка)** должен быть грамотно написан и правильно оформлен. Текст работы следует печатать шрифтом Times New Roman, соблюдая следующие размеры полей: левое - 20 мм, правое - 10 мм, нижнее и верхнее - 20 мм, оформляются шрифтом 14 кегль через одинарный интервал, печатать следует на одной стороне листа формата А4 (210x297 мм).

**Титульный лист** (см. Образец титульного листа- Приложение 1) включает:

- название направления олимпиады и год;
- тему работы;
- название команды;
- указание возрастной категории;
- фамилию, имя авторов;
- класс, образовательное учреждение;
- фамилию, имя, отчество научного руководителя, его должность, место работы, ученую степень и звание;
- город, год

**Содержание** (Оглавление) включает перечень структурных частей работы и номера страниц их начала (Приложение 2). Введение, основная часть и заключение общий объем не превышает 30 страниц (включая приложение) формата А4. Список литературы оформляется согласно требованиям ГОСТ 7.1 - 2003.

Приложения не должны превышать 1520 страниц формата А4, Таблицы, иллюстрации и распечатки допускается выполнять как в самой работе, так и в виде приложений в конце.

Нумерация страниц сплошная, включая приложения, арабскими цифрами. Иллюстрации, таблицы, расположенные на отдельных листах, включаются в общую нумерацию страниц. Первой страницей считается титульный лист. На титульном листе номер не ставится. Целесообразно использовать нумерацию страниц с размещением номера в нижнем колонтитуле (внизу страницы) с выравниванием номера посередине.

**Аннотация** должна содержать наиболее важные сведения о работе; в частности, включать следующую информацию: краткие сведения об объекте исследования или разработки; цель и задачи работы; методы и приёмы, которые использовались в работе; полученные результаты и области применения; выводы. В тексте аннотации следует отметить новизну результатов или методов, если имеются.

*К рассмотрению не принимаются работы, представлявшиеся на другие конкурсы и конференции, без их приведения в соответствие требованиям настоящего Положения.*

Не рассматриваются работы, содержащие плагиат (свыше 70%); организации, представившие подобные работы вносятся в специальный список, в дальнейшем работы от этих организаций контролируются специальным образом в ходе регистрации и экспертизы на Олимпиаде. Работы участников прошлых лет должны быть не только переработаны в содержательной части (не менее чем на 50%), но и должны учитывать сделанные ранее замечания экспертов.





## Приложение 1

Федерация Спортивной и Образовательной  
робототехники

# Российская Робототехническая Олимпиада 2024 Творческая категория «Роботы и роботизированные системы в нефтегазовой отрасли»

## **ОТЧЕТ по проекту «Робот-помощник»**

Команда «Комета»

*Младшая возрастная категория*

### **Выполнили:**

Иванов Андрей, ученик 4 класса

МАОУ Лицей № 1,

Александр Сидоров, ученик 4

класса МБОУ СОШ лицей № 5;

### **Руководитель:**

Петров Олег Павлович, учитель

информатики МАОУ Лицей № 1,

Научный консультант:

Орехова Дарья Петровна, к.п.н.

доцент кафедры «СГиЕН» ...

г. Челябинск,

2024



**Приложение 2****Содержание**

Аннотация.....	2
О команде.....	3
Введение.....	4
Глава 1 Конструирование прототипа.....	5
Глава 2 Датчики в системах прототипа.....	6
Глава 3 Программа .....	7
Глава 4 Экономическая часть.....	10
Глава 5 Эксперимент.....	11
Заключение.....	13
Развитие проекта.....	15
Итоги.....	17
Список литературы.....	18
Источники информации .....	19
Приложения .....	20

