**Требования к оформлению исследовательских работ на конкурс «Зерде».**

**Скоросшиватель голубого цвета с плотными файлами, 1-ый файл пустой(для рецезии).**

**1)На конкурс предоставляются работы по следующим секциям:**

1 секция- казахский язык и литература;

2 секция-русский язык и литература;

3 секция-математика, информатика;

4 секция-физика, техника;

5 секция-медицина, психология;

6 секция-история, краеведение, этнокультуроведение;

7 секция-химия, биология;

8 секция-экология, валеология.

2) Исследовательская работа представляется на казахском или русском языке (в зависимости от того, на каком языке написана работа).

3)Объем работы не должен превышать 20 страниц. Обязательна нумерация страниц и наличие полей.

4)Каждая работа должна сопровождаться **отзывом руководителя, заверенный его росписью и рецензией специалиста, заверенная его росписью и печатью ВУЗа.**

где отражается целесообразность выбранной темы, личный вклад автора в работу, достоинства и недостатки.

5) Текст работы, напечатанный в Word-14 шрифт (1,5 интервал, отступ слева-2см.) и содержать:

-**Титульный лист**;

( полное название организации образования, тема работы, направление, исполнитель (Ф.И., класс, школа, город, Ф.И.О.руководителя работы, ученая степень, должность, место работы; год выполнения работы).

-**Оглавление**;

-**Аннотацию** (на казахском, русском языке и английском языках)-краткое изложение основных положений работы;

-**Введение** (актуальность темы, ее цели и задачи, место проведения работы);

-**Основная часть**: материалы и методы исследования, экспериментальная часть, результаты работы и их обсуждение;

-**Обзор литературы** (включает краткий анализ литературных данных (отечественных и зарубежных) по проблеме исследования);

-**Заключение** (выводы, рекомендации);

-**Список использованной литературы.**

**-Дневник исследователя. Электронная Презентация (на диске)**

**6**. **дневник исследования**.

В нем отслеживается ход работы над проектом

Титульный лист дневника может быть заполнен так:

ДНЕВНИК НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

Тема исследования \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И. ученика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Школа, класс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ф.И.О. научного руководителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Также на титульном листе должна стоять **печать школы и роспись директора**.

Основная часть **дневника** должна содержать поэтапное описание проделанной учащимися работы и может иметь следующий вид:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Дата*** | ***Содержание работы*** | ***Методы исследования*** | ***Примечания*** |
|  |  |  |  |

 **(Образец титульного листа «Зерде»)**

**1. «Павлодар қаласы № 39 жалпы орта білім беру мектебі» ММ**

**ГУ «Средняяя общеобразовательная школа № 39**

**инновацинного типа г. Павлодара»**

**2. Бағыты:** **Жаратылыс- ғылыми**

**Направление: Естественно-научное**

**3. Секция: Биология**

**4. Тақырыбы: «Адам өміріне әсер ететін зиянды заттар».**

**Тема: «Влияние школьной зарядки на повышение активности**

 **учащихся на уроках».**

**5. Орындаған: 7 сынып оқушысы**

 **Мақан Дәулет**

 **Ғылыми жетекшісі: биология пәні мұғалімі**

 **Айгүл Сәрсенқызы Әбішева**

**Выполнил: ученик 7 класса Алимов Борис**

 **Научный руководитель: Жила Л.В. учитель**

 **химиии и биологии**

**Павлодар 201\_ жыл**

**Павлодар, 201\_ год**