

### **Направления исследовательских работ:**

Естественные науки

1. Биология (ботаника, зоология, физиология растений, биотехнология, физиология человека, включая ИТ в области биологии).
2. Экология (включая ИТ в области экологии).
3. Физика (экспериментальная, теоретическая (включая ИТ в области физики))
4. Химия, химические технологии (включая ИТ в области химии)
5. География и географическое краеведение (включая ИТ в области географии)
6. Математика (включая ИТ в области математики)
7. Прикладная математика и информатика (включая ИТ только в области прикладной математики и фундаментальной информатики).

Гуманитарные науки

1. Обществознание (право, экономика, философия, социология, включая ИТ в области обществознания)
2. История (история России и краеведение, включая ИТ в области истории)
3. Филология (литературоведение, литературное краеведение, лингвистика, включая ИТ в области филологии).
4. Психология (включая ИТ в области психологии)
5. Культурология (включая ИТ в области культурологии)
- Прикладное творчество
- Инженерно-техническое и конструкторское творчество
- Роботы, робототехника

### **Для участия в конференции необходимо представить:**

1) коллективную заявку от образовательного учреждения по следующей форме:

Ф.И.О. участника	Тема работы	Направление	Предполагаемая секция	ОУ	Класс	Технические средства	Ф.И.О., научное звание, должность науч. рук., учителя

2) текст работы для экспертизы (на бумажном и эл. носителях) - 1экз;

3) выверенный электронный и распечатанный варианты тезисов работы для публикации на 1-1,5 страницы. Тексты должны быть абсолютно идентичны.

### **Награды.**

Победители районной научно-практической конференции награждаются дипломами 1, 2, 3 степеней:

1. Дипломом I степени награждается единственный участник научно-практической конференции «Первые шаги в науку», набравший наибольшее количество баллов и преодолевший порог - 95%.

2. Дипломами II степени награждаются участники научно-практической конференции «Первые шаги в науку», набравшие меньшее количество баллов, чем победители, но не ниже 90% от общего количества баллов.

3. Дипломами III степени награждаются участники научно-практической конференции «Первые шаги в науку», набравшие меньшее количество баллов, чем победители, но не ниже 85% от общего количества баллов.

*Апелляции по организации проведения и результатам районной научно – практической конференции не рассматриваются.*

**Данное положение является официальным приглашением на районную конференцию.**

## **ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ РАБОТЫ**

### **1. Требования к содержанию работы:**

1.1. В работе, связанной с собственными изысканиями авторов, должны быть освещены:

актуальность решаемой проблемы, сравнение старых и предполагаемых методов решения проблемы, причины использования предлагаемых методов (эффективность, точность, простота и т.д.), предложения по практическому использованию результатов.

1.2. Работа предусматривает: знание современного состояния проблемы; использование известных результатов и научных фактов; полноту цитируемой литературы, ссылки на ученых и исследователей, занимающихся данной проблемой. Реферативные работы, не носящие аналитический характер, к участию в очной конференции не допускаются. В работе должны содержаться собственные выводы автора, имеющие научное или практическое значение.

1.3. Компьютерные программы должны сопровождаться: описанием задачи, изложением алгоритма решения задачи, программного интерфейса, описанием программы, входных и выходных данных, распечаткой программы и результатов, исполняемым программным модулем на дискете(5.25" или 3.5") для IBM/PS совместимых компьютеров, анализом результатов численного решения задачи, описанием характеристик вычислительной техники, на которой решалась задача.

Для защиты реферативной работы, в случае необходимости, участникам районной научно-практической конференции следует необходимые технические средства привозить с собой (*обязательно согласование с оргкомитетом*)

### **2. Требования к структуре работы:**

2.1. Работа должна быть построена по определенной структуре, являющейся общепринятой для научных трудов. Основными элементами этой структуры являются:

титульный лист;  
оглавление;  
введение;  
основная часть;  
заключение;  
библиографический список;  
приложения.

2.2. Объем работы, включая формулы и список литературы, **не должен превышать 15 стандартных страниц**. В приложении (не более 10 стандартных страниц) помещаются вспомогательные или дополнительные материалы (таблицы, рисунки, графики и т.д.).

2.3. Титульный лист является первой страницей работы и содержит:  
название конференции,

направление,  
планируемую секцию,  
тему работы,  
сведения об авторах (ФИО, учебное заведение, класс, населенный пункт)  
сведения о научных руководителях (ФИО, ученое звание и ученая степень),  
год подачи работы

### **3. Требования к оформлению работы:**

3.1 Текст печатается через 1.5 интервала компьютерного шрифта (не менее 12 пунктов), на одной стороне листа формата А 4. Поля: сверху и снизу - 2 см, слева - 3 см, справа -1,5 см.

#### **Образец оформления титульного листа научной работы:**

---

*Районная научно-практическая конференция школьников «ПЕРВЫЕ ШАГИ В НАУКУ»*

Направление: Естественные науки

Секция: биология

Название работы «Влияние сурьмы на прорастание семян некоторых злаков»

Автор работы: Бондаренко Светлана  
Место выполнения работы: г. Светлоград,  
МБОУ СОШ №4, 11 класс.  
Научный рук.: Ф.И.О., учитель биологии  
МБОУ СОШ №

Светлоград, 2014

---

#### **ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ И СОДЕРЖАНИЮ ТЕЗИСОВ:**

1. Текст тезисов должен быть тщательно отредактирован, не содержать ошибок, выполнен в редакторе Word for Windows, объемом 1-1,5 страницы, напечатанного через одинарный междустрочный интервал компьютерного текста. Каждый абзац должен отделяться от другого пустой строкой.

2. Печатный экземпляр тезисов должен быть распечатан в «качественном» режиме на одной стороне листа формата А4 (шрифт не менее 12 пунктов). Поля: сверху и снизу- 2 см, слева- 3 см, справа-1,5 см.

3. Тезисы печатаются в следующем порядке: название работы, затем посередине фамилия и имя автора, следующая строка - место учебы, название населенного пункта, ниже сам текст тезисов.

4. Текст тезисов должен включать следующую информацию: цель работы; методы и приемы, которые использовались в работе; полученные данные; выводы.

5. Тезисы должны содержать только текст (без графиков, таблиц, формул, рисунков, списка литературы)

## Образец оформления тезисов

Фото участника	<b>Влияние сотового телефона на мозг человека</b> Иванов Игорь МБОУ лицей №3, г. Светлоград, 10 кл.; н.рук. Ф.И.О., учитель физики  (текст тезисов)
-------------------	---

Кузьминова Наталья Алексеевна

Начальник отдела образования  
администрации Петровского  
муниципального района

В.Н. Черниговский