### Приложение № 3

### Критерии оценки ( максимум 35 баллов за работу, презентацию и буклет )

### Экспертные комиссии используют следующие общие критерии:

1. **Актуальность поставленной задачи ( макс. 3 балла )**

* Имеет большой практический и теоретический интерес ( 3 балла )
* Носит вспомогательный характер ( 2 балла )
* Степень актуальности определить сложно ( 1 балл )
* Не актуальна ( 0 баллов )

1. **Новизна решаемой задачи ( макс. 4 балла )**

* Поставлена новая задача ( 4 балла )
* Решение известной задачи рассмотрено с новой точки зрения, новыми методами ( 3 балла )
* Задача имеет элементы новизны ( 2 балла )
* Задача известна давно ( 1 балл )

1. **Оригинальность методов решения задачи, исследования ( макс. 3 балла )**

* Решена новыми, оригинальными методами ( 3 балла )
* Имеет новый подход к решению, использованы новые идеи ( 2 балла )
* Используются традиционные методы решения ( 1 балл )

1. **Новизна полученных результатов ( макс. 4 балла )**

* Получены новые теоретические и практические результаты ( 4 балла )
* Разработан и выполнен оригинальный эксперимент ( 3 балла )
* Имеется новый подход к решению известной проблемы ( 2 балла )
* Имеются элементы новизны ( 1 балл )
* Ничего нового нет ( 0 баллов )

1. **Научное и практическое значение результатов работы ( макс. 3 балла )**

* Результаты заслуживают опубликования и практического использования ( 3 балла )
* Можно использовать в учебном процессе ( 2 балла )
* Можно использовать в научной работе школьников ( 1 балл )
* Не заслуживают внимания ( 0 балов )

1. **Уровень проработанности исследования, решения задачи ( макс. 2 балла )**

* Задача решена полностью и подробно с выполнением всех необходимых элементов исследования ( 2 балла )
* Недостаточный уровень проработанности решения ( 1 балл )
* Решение не может рассматриваться как удовлетворительное ( 0 баллов )

1. **Изложение доклада и эрудированность автора в рассматриваемой области ( макс. 2 балла )**

* Использование известных результатов и научных фактов в работе (2 балла )
* Знакомство с современным состоянием проблемы (1 балл )
* Полнота цитируемой литературы, ссылки на исследования ученых, занимающихся данной проблемой (2 балла )
* Логика изложения, убедительность рассуждений, оригинальность выводов (2 балла )
* Общее впечатление ( 0-3 баллов )

1. **Критерии оценивания презентации ( всего 5 баллов )**

* Содержательность (2 балла) - Полнота раскрытия темы. Логичность и последовательность представления материалов. Достоверность представленных данных.
* Оформление и визуализация (1 балл) - Качество слайдов (дизайн, читабельность, использование графиков и изображений).
* Навыки публичного выступления (1 балл) - Четкость и ясность изложения. Уверенность, контакт с аудиторией. Умение ответить на вопросы.
* Время выступления (1 балл) - Соответствие регламенту по времени. Эффективное распределение времени между основными частями.

1. **Критерии оценивания презентации ( всего 5 баллов )**

* Содержательность (2 балла) - Полнота и актуальность информации. Логичная структура (введение, основная часть, выводы). Поскольку буклет предназначен для краткого изложения, учитывается лаконичность и ясность изложения.
* Оформление и дизайн (1 балл) - Эстетическое оформление (цветовая схема, шрифты, использование изображений). Читабельность и удобство восприятия информации.
* Креативность и оригинальность (1 балл) - Уникальность подачи материала.
* Соответствие тематике (1 балл) - Отражение ключевых идей и выводов исследования.