

Принято
на Педагогическом Совете
протокол №1 от 26.08.2016г.

Утверждено
приказом директора лицея
от 2016г.
Директор Лицея-интерната
"Подмосковный"
А.П. Шутиков



Положение о научно - практической конференции

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Школьная научно-практическая конференция (НПК) является формой образовательной деятельности, обеспечивающей коммуникацию учащихся и педагогов, направленной на развитие элементов научного мировоззрения, общего кругозора, внутренней культуры и познавательной активности учащихся и способствующей развитию проектного подхода к развитию исследовательской деятельности учащихся.

НПК является итогом учебной, творческой, практической, исследовательской деятельности учащихся, которая связана с решением учащимися творческих, исследовательских задач, часто с заранее неизвестным результатом в различных областях науки, техники, искусства.

Участниками НПК являются учащиеся 5 – 11 классов, интересующиеся и занимающиеся научной, творческой, практической, исследовательской деятельностью, учителя, руководители кружков, педагоги дополнительного образования, администрация школы.

НПК проводится ежегодно один раз в учебном году. Конференция состоит из двух туров:

- Первый тур (Защиты работ) проводится в двадцатых числах февраля. В нём участвуют все лицеисты с 5 по 11 классы. Тур проводится в виде публичных защит, которые проходят в научных секциях. В ходе первого тура отбираются работы на НПК.

- Второй тур (Научно Практическая Конференция (НПК) проходит в предпоследний четверг марта.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ

2.1.Целью научно – практической конференции является выявление одарённых детей, поддержка исследовательского творчества учащихся школы.

2.2.К числу основных задач НПК относятся:

- консолидация усилий педагогов и учащихся в развитии исследовательской и творческой деятельности;
- формирование проектно-исследовательской культуры учителей и обучающихся, повышению профессионального уровня и педагогического мастерства учителя, развитию исследовательских навыков и навыков проектирования у учащихся;
- развитие у обучающихся навыков публичного выступления, применение различных способов презентации результатов своего исследования;
- создание условий для профессионального самоопределения учащихся.

3. ОРГАНИЗАЦИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

3.1.Общее руководство подготовкой и проведением конференции осуществляется советом Научного Лицейского Общества (НЛО).

3.2.Оргкомитет решает вопросы организации и проведения школьного этапа конференции, формирует жюри, определяет форму проведения конференции, осуществляет общее руководство проведением конференции школьников, подводит итоги, награждает победителей.

3.3.Проектные и исследовательские работы, выступления учащихся готовятся под руководством руководителя, которым может быть учитель-предметник, руководитель кружка, педагог дополнительного образования, родители, выпускники школы, студенты.

3.4.Работа может быть выполнена как одним автором, так и творческой группой, которая, как правило, включает не более 2 - 3 человек.

3.5. Участниками конференции могут быть только работы, отобранные в ходе первого тура. Работы предоставляется в печатном и электронном виде. Мультимедийные презентации (обязательны) – не позднее 3 дней до даты проведения конференции.

3.6. Оформление работы должно соответствовать требованиям, предъявляемым к научно – исследовательской работе (Приложение 1).

4. ПОРЯДОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ РАБОТЫ

4.1. Все выступления на НПК являются регламентированными. Регламент составляет, 5 минут на выступление.

4.2. Защита проектов производится учащимися самостоятельно, без участия руководителя работы.

4.3. Защита проводится в форме демонстрации материалов работы, краткого рассказа о содержании работы, ответов на вопросы членов жюри, оппонентов.

4.4. Для защиты проекта участнику создаются условия для расположения плакатов и других наглядных средств, компьютер для демонстрации презентации, видео- и аудиоматериалов к проекту.

4.5. При использовании презентации не допускается ее дословное воспроизведение на защите.

4.6. По окончании защиты члены жюри, оппоненты вправе задать вопросы по теме проектной работы и выступления.

5. ПРАВА УЧАСТНИКОВ

5.1. Каждый участник НПК имеет право выступить с сообщением, отражающим собственную точку зрения, которая не обязательно должна совпадать с общепринятой.

5.2. Каждый участник НПК имеет право выступить оппонентом по проблемам, рассматриваемым на НПК.

5.3. Участники НПК имеют право в корректной форме задавать вопросы по заинтересовавшей их проблеме.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ УЧАСТНИКОВ

6.1. Каждый выступающий несёт ответственность за содержание и качество своего исследовательского или творческого проекта и выступления.

6.2. В случае использования информации из каких-либо источников, в т.ч. и ресурсов сети Интернет, участник НПК в обязательном порядке должен отразить это в своей работе соответствующими ссылками.

7.ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ

7.1.По окончании работы НПК проводится заседание жюри, на котором выносятся решения о победителях и призерах.

7.2.Работы учащихся оцениваются по следующим основным критериям:

- научность исследования (актуальность, трудоемкость, индивидуальность, оригинальность);
- использование современных методик;
- практическая значимость;
- обработка данных (статистический анализ, наглядность доклада на конференции, картирование, коллекция и т.д.);
- продолжительность исследования;
- качество оформления работы, соответствие требованиям, предъявляемым к оформлению работ исследовательского характера;
- качество выступления;
- ответы на вопросы оппонентов.

7.3.Число премируемых работ по каждому направлению определяется жюри. Победители и призеры награждаются Почетными грамотами, Дипломами, участники - сертификатами, руководители получают сертификаты или благодарственные письма за подготовку школьников к участию в конференции.

7.4.Лучшие работы рекомендуются для участия в муниципальных, региональных, всероссийских, международных конкурсах.

ТРЕБОВАНИЯ К ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ УЧАЩИХСЯ

Работа должна быть построена по определенной структуре, которая является общепринятой для исследовательских работ. Основными элементами этой структуры в порядке их расположения являются: титульный лист; оглавление; введение; основная часть; заключение; библиографический список; приложения.

Титульный лист является первой страницей работы и заполняется по образцу.

После титульного листа помещается **оглавление**, в котором приводятся пункты работы с указанием страниц.

Во введении кратко обосновывается актуальность выбранной темы, цель и содержание поставленных задач, формируется объект и предмет исследования, указывается избранный метод (или методы) исследования, дается характеристика работы – относится ли она к теоретическим исследованиям или к прикладным, сообщается, в чем заключается значимость и (или) прикладная ценность полученных результатов, приводится характеристика источников для написания работы и краткий обзор имеющейся по данной теме литературы.

В основной части исследовательской работы подробно описывается методика и техника исследования, даются сведения об объекте исследования, излагаются и обсуждаются полученные результаты. Содержание основной части должно точно соответствовать теме работы и полностью ее раскрывать.

Заключение содержит основные выводы, к которым автор пришел в процессе анализа избранного материала. При этом должна быть подчеркнута их самостоятельность, новизна, теоретическое и (или) практическое (прикладное) значение полученных результатов. При оценке экспертами работ учитывается и грамотность текста.

В конце работы приводится **список используемой литературы** (библиографический список). В тексте работы должны быть ссылки на тот или иной научный источник (номер ссылки соответствует порядковому номеру источника в списке литературы).

В приложении помещаются вспомогательные и дополнительные материалы. В случае необходимости можно привести дополнительные таблицы, рисунки, графики и т.д., если они помогут пониманию полученных результатов.

Оформление работы не должно включать *излишеств*, в том числе: различных цветов текста, не относящихся к пониманию работы рисунков, больших и вычурных шрифтов и т.п.

Текст должен быть аккуратно напечатан на одной стороне листа белой бумаги формата А 4 через одинарный интервал. Работы, написанные от руки, не принимаются.

Кегль шрифта основного текста работы должен быть 14 пункта, ненаклонный. Для заголовков разрешается использовать шрифты кеглем до 23 пунктов. Гарнитура шрифта – семейства Times New Roman.

Работы выполняются в текстовом редакторе «Word», объем – до 15 страниц (без титульного листа, оглавления и приложений)

Страницы нумеруются по порядку арабскими цифрами. Номера страниц проставляются в правом нижнем углу страницы.

Приложения, в том числе таблицы, дополнительные материалы и другое оформляются в произвольной форме, удобной для понимания и усвоения информации.

Приложения нумеруются в порядке их использования и подписываются.

Все материалы конкурсной работы, подлежащие отправке в Оргкомитет, помещаются в папку-скоросшиватель.

В случае невозможности брошюрования отдельных материалов, они прилагаются к конкурсной работе и маркируются.

В тексте не допускается сокращение названий, наименований, за исключением общепринятых.

К работе прилагается рецензия преподавателя, оказавшего консультативную помощь учащемуся в выполнении и справка на уникальность текста, заверенная руководителем ОУ.

Приложение 2

Критерии оценивания исследовательской работы*(выделенные полужирным шрифтом баллы суммируются)*

№ п/п	Критерии	Показатели выполнения	Макс. кол-во баллов	Оценка эксперт а
1	Оформление работы	Титульный лист (соответствует требованиям)	1	
		Качество форматирования (шрифт, отступ, межстрочный интервал)	2	
		Нумерация страниц	1	
		Качество приложений	2	
2	Оглавление	Включает заголовки всех разделов (глав, параграфов и т.д.)	2	
3	Введение			
	Аргументация актуальности	1) обоснование ссылками на результаты международных исследований	1	
		2) обоснование ссылками на результаты российского уровня	1	
		3) актуальность регионального уровня	1	
		4) актуально лично для автора	1	
		5) актуальность не сформулирована	0	
	Формулировка проблемы	1) проблема сформулирована исходя из противоречия	3	
		2) постановка и формулировка проблемы отсутствует	0	
	Указание предмета и объекта ис-ния	1) указание предмета и объекта исследования	2	
		2) предмет и объект исследования не указаны	0	
	Разработанность исследуемой проблемы	1) указаны знания, положенные в основу исследования	3	
		2) отсутствуют ссылки на источники, используемые в работе	0	
	Гипотеза (ожидаемые результаты)	1) сформулирована и соответствует указанной проблеме	2	
	Цель	1) сформулирована и соответствует указанной проблеме	3	
		2) сформулирована, но не соответствует указанной проблеме	1	
		3) формулировка цели исследования отсутствует	0	
	Задачи	1) задачи сформулированы в соответствии с проблемой и целью	3	
		2) количество указанных задач недостаточно (<i>менее 3</i>)	2	

		3) формулировка задач не соответствует поставленной целиили формулировка задач отсутствует	0	
	Методы решения задач	1) соответствуют заявленным цели и задачам	2	
		2) проводимые исследования не соответствуют заявленным методамили описание используемых методов отсутствует	0	
4	Основное содержание			
	1) теоретическое осмысление проблемы (краткий обзор привлеченных источников)		4	
	2) подробное описание использованных в практической части исследования методик		3	
	3) глубина раскрытия темы и эрудиция автора		3	
	4) наличие собственных взглядов по проблеме		3	
	5) соблюдение логики изложения материала, доступность для восприятия		2	
	6) использование специальной терминологии, интегративность		2	
5	Заключение			
	Полученные результаты	1) соответствуют поставленным задачам (отдельно по каждой)	3	
		2) частично решены основные задачи	2	
		3) ни один результат не соответствует поставленной задаче	0	
	Выводы	1) указаны возможные области применения результатов исследования	1	
		2) указаны возможности продолжения исследования	1	
		3) выводы отсутствуют	0	
6	Библиографический список	1) список содержит 5-9 источников, оформлен в соответствии с требованиями	2	
		2) список содержит 1-4 источника, оформлен в соответствии с требованиями	1	
		3) список литературы отсутствует или его оформление не соответствует требованиям	0	
ИТОГО (максимально)			54	
Решение о допуске к защите: допускается, не допускается (подчеркнуть)				
7	Защита исследовательской работы	1) четкая формулировка цели, задач	2	
		2) указание предмета и объекта исследования	2	
		3) логика последовательности выполнения работы	5	
		4) формулировка выводов, результатов (достижение цели)	4	
		5) ответы на вопросы (четкость, убедительность, лаконичность)	4	
		6) соблюдение временных рамок (не более 10	2	

		минут, включая ответы на вопросы членов жюри)		
8	Компьютерная презентация	1) информация точная, лаконичная	2	
		2) содержание (не дублирует текст выступающего, а является его дополнением)	3	
		3) дизайн: единый стиль оформления, корректность цветовой палитры и др.	2	
ИТОГО по п.п.7,8 (максимально)			26	
ВСЕГО (максимально)			80	

Приложение 3

Письменное оформление и требования к проектной работе

Проектная работа должна быть построена по определенной структуре. Основными ее элементами в порядке расположения являются: титульный лист, оглавление, паспорт проектной работы, введение, основная часть, заключение, библиографический список, приложения.

Титульный лист является первой страницей работы и заполняется по образцу.

После титульного листа помещается **оглавление**, в котором приводятся пункты работы с указанием страниц.

Паспорт проектной работы включает:

- название проекта, указание автора проекта, состав проектной группы, имя научного руководителя;
- краткое описание проекта: цели, задачи, результат проекта (продукт);
- этапы проектной работы: даты, основные этапы и краткое содержание проделанной работы, результат на каждом этапе;
- материально-техническое обеспечение проекта.

Работа над проектом – это многоэтапная серьезная деятельность учителя и учеников. Можно условно выделить *четыре этапа* работы над проектом: подготовительный, поисковый (исследовательский), аналитический, презентация полученного результата (продукта).

Во введении кратко обосновывается актуальность выбранной темы, цель и содержание поставленных задач, дается характеристика работы: в чем заключается значимость и (или) прикладная ценность полученных результатов, дается краткий обзор имеющейся по данной теме литературы.

Основная часть состоит из двух разделов: теоретического и практического. *Теоретический раздел* включает анализ информации, отбор наиболее значимых данных, выстраивание общей логической схемы выводов. *Практический раздел* – описание изготовления проектируемого изделия.

При проектировании важно не то, как нечто существует на самом деле, а то, как, при каких условиях (социальных, финансово-экономических и т. д.) некоторый проект (продукт) **может быть реализован**.

Заключение содержит основные выводы. При оценке экспертами работ учитывается и грамотность текста.

В конце работы приводится список используемой литературы (библиографический список). В тексте работы должны быть ссылки на тот или иной научный источник. Возможно использование сведений из Интернета, но они должны быть дозированы, а в самой работе обязательно нужно привести ссылки на сайты, с которых они взяты, имя автора и название статьи (или другого материала).

В приложении помещаются вспомогательные и дополнительные материалы: таблицы, рисунки, графики, схемы и т.д., если они помогут пониманию полученных результатов.

Оформление работы. Текст работы должен быть напечатан на одной стороне листа белой бумаги формата А 4 через одинарный интервал.

Кегль шрифта основного текста работы должен быть 14 пункта, ненаклонный. Для заголовков разрешается использовать шрифты кеглем до 23 пунктов. Гарнитура шрифта – семейства Times New Roman..

Работы выполняются в текстовом редакторе «Word», объем – до 15 страниц (без титульного листа, оглавления и приложений).

Страницы нумеруются по порядку арабскими цифрами. Номера страниц проставляются в правом нижнем углу страницы.

Приложения, в том числе таблицы, дополнительные материалы и другое оформляются в произвольной форме, удобной для понимания и усвоения информации.

Приложения нумеруются в порядке их использования и подписываются.

Все материалы конкурсной работы, подлежащие отправке в Оргкомитет, помещаются в папку-скоросшиватель.

В случае невозможности брошюрования отдельных материалов, они прилагаются к конкурсной работе и маркируются.

Оформление работы не должно включать излишеств, в том числе: различных цветов текста, не относящихся к пониманию работы рисунков, больших и вычурных шрифтов и т.п.

В тексте не допускается сокращение названий, наименований, за исключением общепринятых.

К работе прилагается рецензия преподавателя, оказавшего консультативную помощь учащемуся в выполнении и справка на уникальность текста, заверенная руководителем ОУ.

Критерии оценивания проектной работы

выделенные полужирным шрифтом баллы суммируются)

№ п/ п	Критерии	Показатели выполнения	Макс. кол-во баллов	Оценка эксперта
1	Соответствие работы требованиям к проекту	1) формулировка цели	3	
		2) соответствие задач поставленной цели	3	
		3) определение этапов работы	3	
		4) наличие результата (продукта) на каждом этапе	3	
		5) общий итог	3	
2	Актуальность и практическая значимость	1) обоснование и значимость проекта в настоящее время	4	
3	Разработанность проблемы	1) представление и анализ источников (<i>ссылки на источники, указываются знания, которые положены в основу проекта</i>)	4	
4	Содержание работы	1) владение специальной терминологией	2	
		2) глубина раскрытия темы	3	
		3) наличие собственных взглядов по проблеме	2	
		4) соблюдение логики изложения материала, ясность языка, доступность для восприятия	2	
		5) структурированность	2	
		6) интегративность	2	
5	Качество продукта	1) соответствие поставленной цели	2	
		2) целостность и завершенность	2	
		3) указание на возможные области применения	2	
		4) не соответствует ни одному показателю	0	
6	Оформление проектной работы	1) качество паспорта проектной работы	2	
		2) качество форматирования	2	
		3) библиографический список (оформление в соответствии с требованиями)	2	
		4) качество приложений	2	
ИТОГО (максимально)			50	
Решение о допуске к защите: допускается, не допускается (подчеркнуть)				
7	Культура выступления	1) свободное владение материалом	4	
		2) логика выступления	3	
		3) ответы на вопросы (четкость, убедительность, качество)	4	
		4) соблюдение регламента выступления (не более 10 минут, включая ответы на вопросы)	2	
		5) качество компьютерной презентации: - информация точная, лаконичная – 26.	7	

		- содержание (не дублирует текст выступающего, а является его дополнением) – 3б. , - дизайн: единый стиль оформления, корректность цветовой палитры и др. – 2б.		
ИТОГО по п.7 (максимально)			20	
ВСЕГО (максимально)			70	

Пронумеровано, прошито, скреплено печатью
Должность: Финансовый директор
ООО "Специальное С.О."
(подпись) 02 Место печати
« 02 » 09 2016 года