

Критерии оценивания работ отборочного этапа Университетской научно-практической конференции школьников «Вектор в будущее»

№	Направление	Критерии оценки	Диапазон баллов
1	Техника и инженерные науки	Анализ проблемы	0-15
2	Биология и наука о жизни	Определение цели и задач исследования	0-10
		Формулировка гипотезы исследования	0-10
		Определение основных этапов исследования	0-10
		Анализ собранных экспериментальных данных	0-15
		Оценка решения исследовательской задачи	0-15
		Определение практических результатов исследования и их последующего применения	0-15
		Соответствие требованиям к оформлению	0-10
3	Педагогика и психология	Задача исследования отвечает современной ситуации, актуальным проблемам возрастного периода автора	0-10
		Логика исследования основана на научных исследованиях и моделях	0-10
		Наличие разделов, логика изложения	1-10
		Методы и методики исследования соответствуют цели и задачам, являются научными и валидными	0-10
		Выводы соответствуют цели, вытекают из эмпирического исследования, перекликаются с теоретическим основанием работы,	0-10
		Объем работы соответствует задачам, позволяет делать обобщения; все исследование спланировано и реализовано в соответствии с нормами исследовательской деятельности	0-10
		Наличие авторской позиции, собственного мнения; самостоятельность выполненного исследования	0-10
		Работа может быть использована для практической работы в соответствующей области.	0-10

		Наличие разделов текста, источников, научный стиль. Логичность, грамотность	0-10
		Соответствие требованиям к оформлению	0-10
4	Торговля и сервис в XXI-ом веке	Чёткость и доступность изложения материала	0-20
		Оригинальность, актуальность, теоретическая и практическая значимость темы исследования	0-15
		Эрудиция автора, умелое использование различных точек зрения по теме работы	0-15
		Наличие научной составляющей	0-15
		Соответствие темы работы её содержанию	0-15
		Полнота раскрытия сути исследуемой проблематики	0-20
5	Цифровые гуманитарные науки	Соответствие содержания заявленной теме	0-10
		Логичность, последовательность изложения	0-15
		Аргументированность изложения материала	0-10
		Глубина исследования	0-15
		Качество выводов исследования	0-10
		Практическая и социальная значимость исследования	0-10
		Наличие и качество наглядного материала или оформления презентации	0-10
		Адекватность, уровень сложности и разнообразие использованных методов и подходов	0-10
		Соответствие требованиям к оформлению	0-10
6	Право	Актуальность исследования	0-10
		Соответствие содержания заявленной теме	0-10
		Определение цели и задач исследования, объекта и предмета исследования, формулировка гипотезы исследования	0-10
		Определение основных разделов исследования (структура, содержание исследования)	0-10

		Анализ собранных данных (соответствие нормативно-правовым актам, теоретическим положениям и судебно-следственной практики)	0-10
		Обоснованность выводы по каждому разделу исследования	0-10
		Использование источников (литературные источники, правовые и нормативные документы, использованные при исследовании)	0-10
		Оригинальность, самостоятельность исследования, цитирование	0-10
		Оформление исследования (соответствие требованиям и стандартам)	0-10
		Практическая и социальная значимость осуществленного исследования	0-10
7	Геология и науки о Земле	Четкость постановки проблемы в рамках заявленной темы	10
		Актуальность темы исследования	15
		Глубина раскрытия проблемы на основе изучения научной литературы (разнообразие привлекаемого материала и широта кругозора)	10
		Обоснование выбора метода исследования, представление схемы эксперимента	15
		Качество оформления материала, наличие схем, графиков	10
		Четкость логики изложения и аргументации собственной позиции	15
		Наличие навыков владения научным стилем изложения материала	10
		Обоснованность полученных выводов, соответствие выводов поставленной цели и задачам	15
8	Менеджмент	Соответствие содержания работы профилю направления конференции	0-2
		Целеполагание	0-6
		Актуальность темы работы	0-6
		Корректность постановки задачи	0-4
		Уровень сложности решаемой задачи	2-6
		Научная новизна	0-4
		Использованные в работе методы исследований и их соответствие сложности решаемой задачи	2-6

		Анализ литературы по теме	0-4
		Глубина исследования	2-8
		Полнота решения поставленной задачи / качество результата	0-6
		Логичность доказательства	0-6
		Определение практических результатов исследования и их последующего применения	2-6
		Личный вклад автора	2-10
		Графические материалы	0-4
		Корректность в использовании литературных источников	0-6
		Количество источников	0-6
		Качество оформления работы	0-4
		Дополнительный балл эксперта	0-6
9	Экономика	Соответствие содержания заявленной теме	0-20
		Логичность, последовательность и аргументированность изложения	0-20
		Самостоятельность написания работы	0-20
		Практическая и социальная значимость исследования	0-20
		Стиль изложения, наличие и качество наглядного материала	0-20
10	Физика	Анализ проблемы. Актуальность	0-10
		Постановка Цели и задач исследования	0-10
		Формулировка гипотезы	0-10
		Определение основных этапов исследования	0-10
		Оценка решения исследовательской задачи.	0-20
		Определение практических результатов исследования, их значимость и последующее применение	0-20
		Итоги работы. Анализ результатов	0-10
		Качество и наглядность представляемого материала.	0-10
		Соответствие требованиям оформления	
11	Химия и нанотехнологии	Актуальность поставленной проблемы (обоснованность актуальности, постановка цели и задач, новизна работы)	0-10
		Теоретическая и/или практическая значимость работы (возможность применения на практике результатов)	0-10

		научного исследования; соответствие заявленной теме, целям и задачам)	
		Использование литературных данных	0-10
		Анализ экспериментальных данных	0-30
		Наличие и качество обоснованно представленного иллюстрирующего материала: рисунки, таблицы, графики	0-10
		Логичность и обоснованность выводов, соответствие их поставленным цели и задачам	0-20
		Уровень стилового изложения, отсутствие грамматических, стилистических ошибок	0-5
		Использование знаний вне школьной программы	0-5
12	Математика	Актуальность решаемой проблемы	0-15
		Описание существующих методов исследования проблемы или аналогичных проблем	0-15
		Новизна идеи исследования	0-15
		Трудоемкость исследования	0-40
		Качество и полнота изложения материала в материалах, представляемых на отборочный этап	0-15
13	Программирование	Актуальность и оригинальность темы: необходимо показать, что на данный момент рассматриваемая задача действительно актуальна, изложенные цели и задачи работы однозначны;	0-20
		Владение авторами информацией о современном состоянии исследований по выбранной теме: необходимо показать, что автор ориентируется в научной литературе по данной теме, провел соответствующий литературный обзор;	0-20
		Логика изложения и оформления: все части работы должны быть логически связаны, не должно быть резких переходов, работа должна иметь четкую структуру;	0-20
		Оценка предлагаемых методов и подходов: необходимо показать, что в работе используются прогрессивные оригинальные методы и подходы, соответствующие мировому или отечественному уровню исследований по выбранной теме;	0-20

		Оценка полученных результатов: необходимо показать значимость и достоверность научных и практических результатов исследования.	0-20
14	Туризм	Соответствие содержания заявленной теме	0-10
		Логичность, последовательность изложения	0-10
		Глубина исследования	0-15
		Качество выводов исследования	0-10
		Практическая и социальная значимость исследования	0-10
		Наличие и качество наглядного материала или оформления презентации	0-10
		Адекватность, уровень сложности и разнообразие использованных методов и подходов	0-10
		Соответствие требованиям к оформлению	0-10
15	Филология	Актуальность темы. Формулировка цели и задач работы	0-20
		Степень оригинальности (самостоятельности) работы	0-20
		Степень освоения теоретического материала	0-20
		Умение анализировать, обобщать, делать выводы	0-20
		Оформление (деление на главы, параграфы, оформление ссылок) и стиль изложения. Отсутствие орфографических, пунктуационных, грамматических ошибок	0-20