

**Критерии оценивания работ отборочного этапа Университетского конкурса исследовательских работ школьников «Вектор в будущее»**

<b>№ п/п</b>	<b>Секция</b>	<b>Критерии оценки</b>	<b>Диапазон баллов</b>
1	Биология и наука о жизни	Анализ проблемы	0-15
		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
2	Геология и науки о земле	Четкость постановки проблемы в рамках заявленной темы	0-10
		Актуальность темы исследования	0-15
		Глубина раскрытия проблемы на основе изучения научной литературы (разнообразие привлекаемого материала и широта кругозора)	0-10
		Обоснование выбора метода исследования, представление схемы эксперимента	0-15
		Качество оформления материала, наличие схем, графиков	0-10
		Четкость логики изложения и аргументации собственной позиции	0-15
		Наличие навыков владения научным стилем изложения материала	0-10
		Обоснованность полученных выводов, соответствие выводов поставленной цели и задачам	0-15
3	Лингвистика	Знание основных теоретических трудов по проблеме исследования	0-30
		Исследовательский инструментарий: владение лингвистической терминологией; соответствие содержания теме, цели и задачам, выводам; обоснованность выбора методов и источников информации	0-10
		Соответствие формату научного исследования: логика изложения материала, убедительность рассуждений и выводов; научный стиль изложения; культура оформления материалов	0-10
		Собственный анализ языкового материала исследования: полнота материала; структурированное представление данных, полученных в результате исследования	0-50
4	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
5	Нефть и газ	Актуальность и новизна исследовательской работы	0-20
		Формулировка темы (соответствие содержанию работы, содержание проблемы)	0-20
		Постановка цели и задач (соответствие содержанию и выводам)	0-20

		Полнота раскрытия темы	0-20
		Оформление работы	0-20
6	Педагогика и психология	Актуальность исследования	0-20
		Практическая и социальная значимость	0-20
		Логичность, последовательность и аргументированность изложения	0-20
		Степень проработанности исследования, изученность проблемы	0-20
		Стиль изложения и оформление исследования в соответствии с требованиями. Отсутствие орфографических, пунктуационных, грамматических ошибок	0-20
7	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		
8	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
9	Техника и инженерные науки	Анализ проблемы	0-15
		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
10	Торговля и сервис в XXI веке	Оригинальность, актуальность, теоретическая и практическая значимость темы исследования	0-10
		Чёткость и доступность изложения материала	0-10
		Соответствие темы работы её содержанию	0-5
		Полнота раскрытия сути исследуемой проблематики	0-10
		Наличие научной составляющей	0-5
11	Туризм	Соответствие содержания заявленной теме	0 - 10
		Логичность, последовательность изложения	0 - 15
		Глубина исследования	0 - 10
		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
12	Физика	Анализ проблемы	0-20
		Определение цели и задач исследования	0-10
		Формулировка гипотезы	0-10
		Определение основных этапов исследования	0-10
		Анализ собранных экспериментальных данных	0-20
		Оценка решения исследовательской задачи	0-10
		Определение практических результатов исследования, их значимость и последующее применение	0-10
		Качество и наглядность представляемого материала. Соответствие требованиям оформления	0-10
13	Филология	Степень оригинальности работы (отсутствие неправомерных заимствований)	0-20
		Степень вхождения в проблематику и знание работ предшественников (глубина теоретического осмысления материала)	0-20
		Описание методологии исследования и качество анализа материала	0-20
		Композиционная стройность и логичность текста. Убедительность выводов	0-20
		Научный стиль изложения, владением терминологией исследования. Грамотность в оформлении текста	0-20
14	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 научного исследования; соответствие заявленной теме, целям и задачам)	0-10
		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
15	Цифровые гуманитарные науки	Соответствие содержания работы заявленной теме	0-10
		Логичность, последовательность изложения материала	0-10
		Определение цели, задачи, предмета, объекта исследования	0-15
		Аргументированность изложения материала	0-20
		Актуальность, практическая и социальная значимость исследования	0-15
		Наличие и качество наглядного материала или оформления презентации	0-10
		Адекватность, уровень сложности и разнообразие использованных методов и подходов	0-15
		Соответствие требованиям к оформлению	0-5
16	Экономика	Соответствие содержания заявленной теме	0-15
		Логичность, последовательность изложения	0-15
		Аргументированность изложения материала	0-15
		Глубина исследования, новизна	0-15
		Качество выводов исследования	0-15
		Самостоятельность	0-10
		Практическая и социальная значимость исследования	0-10
		Наличие и качество наглядного материала	0-5
17	Направления Яндекс Лицея	Корректность заявки и представленного архива с проектом	10
		Содержание архива соответствует правилам направления	10
		Качество оформления технического задания	5
		Оригинальность идеи проекта	5
		Работоспособность проекта	15
		Техническая сложность проекта	30
		Объем программного кода	10
		Качество проектирования и программного кода	15