

Приложение 1
УТВЕРЖДЕНО
приказом КФУ

от
15.12.2025 № 01-03/1333

ПОЛОЖЕНИЕ
о конкурсе научных исследований «Лобачевский. Прорыв»
в 2025/26 учебном году

1. Общие положения

1.1. С учётом меняющихся трендов, в том числе среди целевой аудитории, был проведён ребрендинг Всероссийской (с международным участием) научной конференции учащихся имени Н.И. Лобачевского и обновлено её название - конкурс научных исследований «Лобачевский. Прорыв».

1.2. Настоящее Положение определяет цели и задачи конкурса научных исследований «Лобачевский. Прорыв» (далее – Конкурс), порядок и условия его организации, проведения, участия в нём, порядок подведения итогов и награждения победителей и призёров.

1.3. Конкурс организуется и проводится федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (далее – КФУ). КФУ на основании соглашений о сотрудничестве может привлекать к проведению Конкурса научные организации; государственные корпорации; государственные компании; общероссийские объединения работодателей; организации, осуществляющие образовательную деятельность по образовательным программам высшего образования; организации, осуществляющие образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования; общественные организации, осуществляющие деятельность в сфере образования; средства массовой информации; учебно-методические объединения.

1.4. Координацию работы Конкурса осуществляет Центр по работе с одаренными школьниками КФУ.

1.5. Настоящее Положение и другая информация о Конкурсе, порядке его проведения, датах и месте его проведения, требованиях к участникам, датах и способах регистрации участников, а также иная необходимая информация публикуются на сайте Конкурса <https://malun.kpfu.ru/lob-konf> (далее – сайт Конкурса).

2. Цель и задачи Конкурса

2.1. Цель Конкурса – активизация творческой, познавательной и интеллектуальной инициативы учащихся посредством привлечения их к исследовательской и проектной деятельности в различных областях науки и культуры.

2.2. Задачи Конкурса:

- выявление, развитие и стимулирование интереса учащихся к исследовательской и проектной деятельности, ориентация на практическое применение собственных исследований и создание общественно значимых проектов;

- формирование преемственности образовательных программ общего среднего, дополнительного и высшего образования на основе привлечения учащихся к исследовательской и проектной деятельности;

- привлечение научно-педагогических работников образовательных организаций высшего образования к работе с учащимися;

- формирование у учащихся профессионально значимых качеств личности, навыков публичного представления и защиты исследовательской или проектной работы;
- ориентирование учащихся на поступление в КФУ.

3. Организационное и экспертное обеспечение Конкурса

3.1. Для обеспечения подготовки и проведения Конкурса формируется организационный комитет, утверждаемый приказом ректора КФУ.

3.2. Составы экспертных советов секций Конкурса, список ответственных координаторов от основных структурных подразделений, списки победителей и призеров Конкурса утверждаются приказом ректора КФУ.

3.3. Экспертные советы секций Конкурса осуществляют следующие функции:

- на отборочном этапе: оценивание исследовательских и проектных работ, решений кейсов участников Конкурса, формирование списка участников заключительного этапа;
- на заключительном этапе: проведение заседаний секций; заслушивание докладов и защит кейсов участников; оценивание выступлений участников и утверждение списка победителей и призеров;
- иные функции, направленные на достижение цели Конкурса.

3.4. Ответственные координаторы от основных структурных подразделений КФУ взаимодействуют с организационным комитетом, передают необходимую информацию членам экспертных советов, осуществляют организационно-техническое обеспечение всех мероприятий.

4. Участники Конкурса и направления работы Конкурса

4.1. К участию в Конкурсе приглашаются учащиеся 4–11 классов (до 18 лет включительно), осваивающие программы начального общего (участие в заключительном этапе вне конкурса), основного общего, среднего общего образования, а также дополнительные общеобразовательные программы.

4.2. Язык Конкурса – русский. Допускается защита на других языках: на заседаниях секций «Татарский язык и татарская литература», «Актуальные проблемы татарского языка и литературы» – на татарском языке, секции «Английский язык – ключ к успеху в науке» – на английском языке.

4.3. Конкурс проводится по секциям. Во время заседаний секций рассматриваются исследовательские или проектные работы учащихся (далее – работы), решения кейсов. В работах должны присутствовать ориентированность учащихся в вопросе современного состояния области исследования, понимание методики проведения эксперимента, собственные данные, их анализ, обобщение, а также выводы исследования. Решение кейса должно отражать вовлеченность учащихся в проблему, быть оригинальным и инновационным.

4.4. Научная программа Конкурса предусматривает, кроме выступлений участников с результатами собственных работ и решений кейсов, встречи с ведущими учеными, дискуссии и другие формы взаимодействия.

4.5. К участию в Конкурсе допускаются работы, подготовленные только одним автором под руководством не более двух научных руководителей. К участию в работе секции «Проект «Школа будущего» для учащихся 4–7 и 8–11 классов приглашаются команды в составе не более трёх участников. К участию в работе секции «Проектная деятельность школьных IT-команд» для учащихся 8–11 классов приглашаются команды в составе от двух до трёх участников. К участию в защите кейса приглашаются команды в составе не более двух участников.

4.6. В случае работы над одной исследовательской или проектной задачей нескольких участников, каждый представляет свою часть работы индивидуально, отдельной работой. У работ должны быть разные названия, разные цели и задачи. Работы могут иметь указание на взаимосвязь друг с другом.

4.7. На Конкурсе можно представлять по одной теме только одну работу.

4.8. Работы, ранее представлявшиеся на других конкурсах, к участию не допускаются.

5. Порядок проведения и условия участия в Конкурсе

5.1. Конкурс проводится в два этапа: отборочный и заключительный.

5.2. Отборочный этап – заочный, число участников не ограничено. Предполагает оценку экспертными советами работ и решения кейсов в соответствии с критериями (приложения 1, 2 к настоящему Положению) и допуск их в заключительный этап.

5.3. Заключительный этап – очный. Предполагает выступление участников, прошедших отборочный этап, с устной защитой результатов работы перед экспертным советом секции и другими участниками секции, защиту решения кейса, оценку работы в соответствии с критериями (приложения 3, 4 к настоящему Положению) и подведение итогов.

5.4. График проведения Конкурса утверждается приказом ректора КФУ.

5.5. Регистрация заявок.

5.5.1. Каждая работа регистрируется отдельной заявкой.

Регистрация осуществляется на сайте Конкурса.

В процессе регистрации участник подтверждает ознакомление с настоящим Положением и дает согласие на обработку персональных данных.

5.5.2. При регистрации участник вводит сведения о работе, об авторе работы и научных руководителях, а также загружает на сайт:

- тезисы в соответствии с требованиями (приложение 5 к настоящему Положению);
 - работу;
 - приложение к работе (при наличии) в формате архива zip (не более 20 Мб).
- или
- тезисы решения кейса в соответствии с требованиями (приложение 6 к настоящему Положению);
 - решение кейса.

5.5.3. Совершеннолетнее лицо (родитель или законный представитель несовершеннолетнего лица), заявившее о своем участии в Конкурсе, в процессе регистрации представляет организационному комитету Конкурса согласие на сбор, хранение, использование, распространение (передачу), публикацию собственных персональных данных (персональных данных несовершеннолетнего лица, чьим родителем или законным представителем он является), а также публикацию тезисов к работе или к решению кейса с сохранением авторских прав.

5.5.4. При регистрации участник Конкурса несет личную ответственность за достоверность сведений, предоставленных им при заполнении заявки (на каждую работу – отдельная заявка).

Организационный комитет проверяет загруженные участником файлы на соответствие требованиям. Регистрация считается успешно пройденной только после того, как участник получит сообщение о том, что работа принята к рецензированию.

5.6. Отборочный этап

5.6.1. Все поступившие работы и решения кейсов после регистрации направляются в экспертные советы секций.

5.6.2. По итогам отборочного этапа в личном кабинете участника Конкурса публикуется результат:

- баллы в соответствии с критериями, указанными в приложениях 1, 2 к настоящему Положению;
- экспертный лист с рецензией члена экспертного совета на исследовательскую работу/решение кейса.
- резюме о допуске/недопуске к участию в заключительном этапе;
- сертификат участника отборочного этапа Конкурса;
- сертификат(ы) научного(ых) руководителя(ей).

5.6.3. Максимально возможное количество баллов на отборочном этапе равно 25. К участию в заключительном этапе допускаются участники, набравшие не менее 10 баллов.

5.6.4. Результаты отборочного этапа размещаются на сайте КФУ: <https://malun.kpfu.ru/lob-konf> (раздел «Конкурс научных исследований «Лобачевский. Прорыв») в виде списка участников по секциям.

5.7. Заключительный этап

5.7.1. Заседания секций Конкурса проводятся очно на базе КФУ. Дистанционное участие в заключительном этапе допускается в случае введения ограничительных мер на выезд с территории соответствующего субъекта Российской Федерации, или муниципального образования, или из страны зарубежного участника.

5.7.2. Заключительный этап Конкурса предусматривает устную защиту результатов работы или решения кейса на заседаниях секций (не более 5 минут), а также участие членов экспертного совета секции и всех желающих участников секции в обсуждении докладов и решений кейсов (не более 3 минут), демонстрацию выполненной по представляемой работе модели, образца или прототипа (при их наличии, не более 2 минут).

5.7.3. На публичных выступлениях участников Конкурса возможно использование мультимедийных средств для демонстрации компьютерной презентации.

5.7.4. На заключительном этапе участников заслушивает экспертный совет секции. Члены экспертного совета оценивают участников по критериям, указанным в приложениях 3, 4 к настоящему Положению. Максимальное количество баллов члена экспертного совета – 25. Баллы членов экспертных советов суммируются. Максимально возможное количество баллов на заключительном этапе равно 75.

5.7.5. По окончании заслушивания публичных выступлений участников проводятся заседания экспертных советов по каждой секции, на которых подводятся итоги и выносятся решения о победителях и призерах. Основанием для подведения итогов является рейтинговая таблица участников, которая формируется экспертным советом секции путем суммирования баллов, полученных участниками на отборочном и заключительном этапах. Максимально возможное количество баллов по итогам отборочного и заключительного этапов Конкурса – 100.

5.7.6. Количество победителей и призеров в каждой секции – не более 60 процентов от фактического числа участников заключительного этапа каждой секции. Соотношение количества победителей и призеров определяется членами экспертного совета секции.

5.7.7. Решения экспертных советов секций оформляются протоколами, которые подписываются всеми членами экспертного совета секции. Решения экспертных советов являются окончательными, подача апелляции на решения экспертных советов не предусмотрена.

5.7.8. Участники заключительного этапа, представившие работы или решения кейсов к публичной защите, получают сертификат участника заключительного этапа Конкурса после подведения итогов секции.

6. Награждение победителей и призеров

6.1. Победители и призеры определяются отдельно по каждой секции. Список победителей и призеров утверждается приказом ректора КФУ на основании протоколов экспертных советов секций. Победители и призеры награждаются дипломами I степени (победители), II, III степени (призеры). Дипломы публикуются в личных кабинетах в электронном виде.

6.2. Научные руководители победителей и призеров Конкурса награждаются грамотами КФУ.

6.3. Сборник тезисов

6.3.1. Тезисы работ и решений кейсов победителей и призеров публикуются в сборнике тезисов Конкурса в электронном виде на сайте Конкурса.

6.3.2. Стилистика, грамматика, орфография и пунктуация в тезисах работ победителей и призеров сохраняются.

7. Финансирование Конкурса

7.1. Финансовые расходы на организацию и проведение Конкурса осуществляются за счет средств КФУ и средств других не запрещенных законодательством Российской Федерации источников.

7.2. Расходы по командированию (проезду и проживанию) участников Конкурса и их руководителей несут участники или направляющие организации.

8. Контактная информация

8.1. Почтовый адрес: ул. Кремлевская, д. 18, корпус 1, г. Казань, 420008, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Центр по работе с одаренными школьниками КФУ.

Сайт: <https://malun.kpfu.ru/lob-konf> (раздел «Конкурс научных исследований «Лобачевский. Прорыв»).

Электронный адрес: cdo@kpfu.ru.

Телефон: (843) 206-54-04 (доб. 54-02).

9. Внесение изменений в Положение

9.1. Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение осуществляется путём утверждения положения в новой редакции или путем издания приказа КФУ о внесении изменений и дополнений в настоящее Положение.

Приложение 1
к Положению
о конкурсе научных исследований
«Лобачевский. Прорыв»

**Критерии оценивания работ
на отборочном этапе
конкурса научных исследований «Лобачевский. Прорыв»
в 2025/26 учебном году**

№ п/п	Критерий	Максимальное количество баллов
1.	Актуальность, оригинальность и новизна исследования, практическая значимость работы	5
2.	Степень знакомства с современным состоянием проблемы	5
3.	Логика изложения материала	5
4.	Исследовательский, творческий характер работы	5
5.	Соблюдение требований к оформлению работы, грамотность	5
	Итого:	25

Приложение 2
к Положению
о конкурсе научных исследований
«Лобачевский. Прорыв»

**Критерии оценивания решения кейса
на отборочном этапе
конкурса научных исследований «Лобачевский. Прорыв»
в 2025/26 учебном году**

№ п/п	Критерий	Максимальное количество баллов
1.	Полнота и глубина анализа лучших практик	5
2.	Актуальность концепции	5
3.	Оригинальность и инновационность концепции	5
4.	План продвижения	5
5.	Качество презентации	5
	Итого:	25

Приложение 3
к Положению
о конкурсе научных исследований
«Лобачевский. Прорыв»

**Критерии оценивания работ
на заключительном этапе
конкурса научных исследований «Лобачевский. Прорыв»
в 2025/26 учебном году**

№ п/п	Критерий	Максимальное количество баллов от членов экспертного совета		
		баллы первого члена экспертного совета	баллы второго члена экспертного совета	баллы третьего члена экспертного совета
1.	Структура защиты: композиция, логичность изложения, необходимость наглядного сопровождения	5	5	5
2.	Качество защиты: полнота изложения, аргументированность, четкость, оригинальность, владение научным стилем изложения	5	5	5
3.	Понимание практической значимости работы. Перспективы дальнейшей работы над темой	5	5	5
4.	Качество ответов на вопросы: полнота, аргументированность, степень владения информацией	5	5	5
5.	Коммуникативные качества докладчика: эрудиция, культура речи, умение вести дискуссию	5	5	5
	Итого:	25	25	25
	Итого за заключительный этап (максимально – 75 баллов):			
	Баллы отборочного этапа (максимально – 25 баллов):			
	Итого за отборочный и заключительный этап (максимально – 100 баллов):			

Приложение 4
к Положению
о конкурсе научных исследований
«Лобачевский. Прорыв»

**Критерии оценивания решения кейса
на заключительном этапе
конкурса научных исследований «Лобачевский. Прорыв»
в 2025/26 учебном году**

№ п/п	Критерий	Максимальное количество баллов от членов экспертного совета		
		баллы первого члена экспертного совета	баллы второго члена экспертного совета	баллы третьего члена экспертного совета
1.	Полнота и глубина анализа лучших практик	5	5	5
2.	Актуальность и инновационность концепции	5	5	5
3.	План продвижения	5	5	5
4.	Качество ответов на вопросы	5	5	5
5.	Логика и качество презентации	5	5	5
	Итого:	25	25	25
	Итого за заключительный этап (максимально – 75 баллов):			
	Баллы отборочного этапа (максимально – 25 баллов):			
	Итого за отборочный и заключительный этап (максимально – 100 баллов):			

Приложение 5
к Положению
о конкурсе научных исследований
«Лобачевский. Прорыв»

ТРЕБОВАНИЯ
к оформлению тезисов работы участников
конкурса научных исследований «Лобачевский. Прорыв»
в 2025/26 учебном году

1. Тезисы представляются в электронном виде (файл в формате *.doc, *.docx, *.rtf) в процессе регистрации. Размер файла не должен превышать 1 Мб.

2. В тезисах в предельно краткой форме излагаются основные положения работы без подробных комментариев и без указания списка литературы: актуальность, объект исследования, основные результаты исследования.

3. Объем текста тезисов – не более 1 печатной страницы формата А4.

4. Правила форматирования:

а) текст тезисов набирается шрифтом Times New Roman (12 пунктов), с полями: левое – 2 см (20 мм), правое – 2 см (20 мм), верхнее – 2 см (20 мм), нижнее – 2 см (20 мм). Выравнивание текста – по ширине листа. Междустрочный интервал – одинарный. Контуры полей не наносятся;

б) отступ первой строки абзаца составляет 1,25 см;

в) заголовок тезисов набирается шрифтом Times New Roman (12 пунктов, полужирный) и выравнивается по центру. В конце заголовка, расположенного отдельно от основного текста (в середине строки или в центре), точка не ставится. Однако вопросительный, восклицательный знаки и многоточие в конце заголовка сохраняются (см. образец);

г) фамилия, имя автора (указываются полностью) и класс набираются шрифтом Times New Roman (12 пунктов, обычный). Направляющая организация, регион, город (село), фамилия научного руководителя (учителя) набираются шрифтом Times New Roman (12 пунктов, курсив) и выравниваются по центру (см. образец);

д) расстояние между заголовком тезисов, фамилией автора, названием направляющей организации, данными о научном руководителе и последующим текстом устанавливается равным одному интервалу. Направляющая организация и данные о научном руководителе указываются на разных строках без пропуска строки между ними (см. образец).

Образец

Электромагнитные поля и экология человека

Иванов Иван, 11 класс

МБОУ СОШ № __, г. Казань

*Научные руководители: п.д.о. 1 категории Иванов И.И.,
к.б.н., доцент (наименование образовательной организации) Петров П.П.*

ТРЕБОВАНИЯ
к оформлению и представлению работы
в 2025/26 учебном году

I. Структура работы

Работа строится по определенной структуре, которая является общепринятой для научных трудов.

Основными элементами этой структуры являются: титульный лист, содержание, введение, основная часть, заключение, список использованной литературы, приложения.

Титульный лист является первой страницей работы и оформляется по образцу.

Образец:

Конкурс научных исследований «Лобачевский. Прорыв»

Секция «Физика и астрономия»

Наблюдение солнечной активности

Иванов Иван, 11 класс

Направляющая организация:

МБОУ СОШ № _____, г. Казань

Научные руководители:

п.д.о. 1 категории Иванов И.И.,

к.б.н., доцент _____ Петров П.П.

Казань, 2026

После титульного листа размещается содержание, в котором приводятся разделы (главы) работы с указанием страниц.

Во введении в краткой форме обосновываются актуальность выбранной темы, цель и содержание поставленных задач, формулируются объект и предмет исследования, указывается избранный метод (или методы) исследования, сообщается, в чем заключаются теоретическая значимость и прикладная ценность полученных результатов.

В главах основной части работы подробно рассматриваются методика и техника исследования и обобщаются результаты. Все материалы, не являющиеся важными для понимания решения научной задачи, выносятся в приложения. Содержание глав основной части должно точно соответствовать теме работы и полностью ее раскрывать. Эти главы показывают умение исследователя сжато, логично и аргументированно излагать материал.

В заключении предполагается наличие обобщенной итоговой оценки проделанной работы. При этом указывается, в чем заключается ее главный смысл, какие важные научные результаты получены.

В конце работы приводится список литературы. Список литературы оформляется в алфавитном порядке по фамилии автора, сначала указывается литература на русском языке, затем – на иностранных, далее – интернет-сайты. В тексте тезисов должны присутствовать ссылки на все источники из списка литературы.

Ссылки в тексте тезисов оформляются в виде [n1], [n1, n2, ...], где n1, n2 – номера источников в списке литературы.

В приложениях помещаются вспомогательные или дополнительные материалы. В случае необходимости приводятся дополнительные таблицы, графики, рисунки и т. д.

II. Оформление и представление работы

1. Работа представляется в электронном виде (файл в формате *.pdf, *.doc, *.docx, *.rtf) в процессе регистрации заявки. Размер файла не должен превышать 10 Мб.

2. Объем работы составляет 10–30 страниц для учащихся 8–11 классов и 5–10 страниц для учащихся 4–7 классов. Титульный лист и приложения к работе в общее количество страниц не входят.

3. Титульный лист работы заполняется на русском языке. Название работы на титульном листе может быть напечатано на любом другом языке (в зависимости от секции).

4. Порядок форматирования:

а) текст работы печатается шрифтом Times New Roman (12 пунктов), с полями: левое – 3 см (30 мм), правое – 1,5 см (15 мм), верхнее – 2 см (20 мм), нижнее – 2 см (20 мм). Выравнивание текста – по ширине листа. Междустрочный интервал – полуторный;

б) отступ первой строки абзаца составляет 1,25 см;

в) расстояние между названием главы и последующим текстом устанавливается равным одному интервалу. Такое же расстояние выдерживается между заголовками главы и параграфа. В конце заголовка, расположенного отдельно от основного текста (в середине строки или в центре), точка не ставится. Однако вопросительный, восклицательный знаки и многоточие в конце заголовка сохраняются. Подчеркивание заголовка и перенос слова в заголовке не допускаются.

РЕКОМЕНДАЦИИ **к оформлению и представлению компьютерной презентации** **в 2025/26 учебном году**

I. Структура компьютерной презентации

1. Название работы, наименование направляющей организации, фамилия, имя, отчество докладчиков и научных руководителей с указанием должностей.
 2. Основные цели и задачи работы.
 3. Основные этапы работы.
 4. Заключение (подведение итогов, выводы).
 5. Список использованных источников.
- Порядок следования слайдов должен соответствовать логике построения доклада.

II. Оформление компьютерной презентации

1. Рекомендуется соблюдать единый стиль оформления (одинаковый тип шрифта, сходную цветовую гамму). Недопустимо использование в одной презентации разных шаблонов оформления.
2. На одном слайде рекомендуется использовать не более трех цветов: один для фона, один для заголовка, один для текста. Для фона и текста необходимо использовать контрастные цвета. Пёстрый фон не применяется.
3. На слайды выносятся только основные ключевые слова и предложения, которые докладчик комментирует устно. Текст, произносимый докладчиком, на слайдах не пишется.
4. Рекомендуемый размер шрифта: 24–54 пункта для заголовков, 18–36 пунктов для текста. Курсив, подчеркивание, жирный или декоративный шрифты используются только для смыслового выделения фрагмента текста.
5. Для передачи информации в более наглядном виде рекомендуется использовать разнообразные виды слайдов: с текстом, таблицами, схемами, графиками, иллюстрациями. Все таблицы, схемы, графики и иллюстрации должны иметь названия, отражающие их содержание.
6. Анимацию необходимо использовать для привлечения внимания слушателей или для демонстрации динамики развития какого-либо процесса. Не следует злоупотреблять различными анимационными эффектами, чтобы не отвлекать внимание от содержания слайда.
7. При использовании в презентации иллюстративных материалов ссылки на авторов обязательны.

III. Технические требования к представлению компьютерной презентации

- Файл презентации сохраняется в формате *.pdf, *.ppt или *.pptx.
- Допускается сохранение презентации в другом формате. В этом случае необходимое программное обеспечение предоставляет участник конкурса
- Компьютерная презентация предоставляется на электронном носителе.

Приложение 6
к Положению
о конкурсе научных исследований
«Лобачевский. Прорыв»

ТРЕБОВАНИЯ
к оформлению тезисов решения кейса участников
конкурса научных исследований «Лобачевский. Прорыв»
в 2025/26 учебном году

1. Тезисы представляются в электронном виде (файл в формате *.doc, *.docx, *.rtf) в процессе регистрации. Размер файла не должен превышать 1 Мб. Приложение
2. В тезисах в предельно краткой форме излагаются основные положения решения кейса без подробных комментариев и без указания списка литературы: актуальность, инновационность, основные планы для решения проблемы.
3. Объем текста тезисов – не более 1 печатной страницы формата А4.
4. Правила форматирования:
 - а) текст тезисов набирается шрифтом Times New Roman (12 пунктов), с полями: левое – 2 см (20 мм), правое – 2 см (20 мм), верхнее – 2 см (20 мм), нижнее – 2 см (20 мм). Выравнивание текста – по ширине листа. Междустрочный интервал – одинарный. Контур поля не наносится;
 - б) отступ первой строки абзаца составляет 1,25 см;
 - в) заголовок тезисов набирается шрифтом Times New Roman (12 пунктов, полужирный) и выравнивается по центру. В конце заголовка, расположенного отдельно от основного текста (в середине строки или в центре), точка не ставится. Однако вопросительный, восклицательный знаки и многоточие в конце заголовка сохраняются (см. образец);
 - г) фамилия, имя автора (указываются полностью) и класс набираются шрифтом Times New Roman (12 пунктов, обычный). Направляющая организация, регион, город (село), фамилия научного руководителя (учителя) набираются шрифтом Times New Roman (12 пунктов, курсив) и выравниваются по центру (см. образец);
 - д) расстояние между заголовком тезисов, фамилией автора, названием направляющей организации, данными о научном руководителе и последующим текстом устанавливается равным одному интервалу. Направляющая организация и данные о научном руководителе указываются на разных строках без пропуска строки между ними (см. образец).

Образец

Преодоление кризиса: Как мы спасли бизнес?

Иванов Иван, 11 класс

МБОУ СОШ № __, г. Казань

*Научные руководители: п.д.о. I категории Иванов И.И.,
к.б.н., доцент (наименование образовательной организации) Петров П.П.*

РЕКОМЕНДАЦИИ

к оформлению и представлению компьютерной презентации с решением кейса в 2025/26 учебном году

I. Структура компьютерной презентации

1. Название работы, наименование направляющей организации. Фамилия, имя, отчество докладчика.
2. Основные цели и задачи.
3. Решение задания.
4. Заключение (подведение итогов, выводы).
5. Список использованных источников. Информация об использовании нейрогенеративных инструментов.

Порядок следования слайдов должен соответствовать логике построения выступления.

II. Оформление компьютерной презентации

1. Рекомендуется соблюдать единый стиль оформления (одинаковый тип шрифта, сходную цветовую гамму). Недопустимо использование в одной презентации разных шаблонов оформления.

2. На одном слайде рекомендуется использовать не более трех цветов: один для фона, один для заголовка, один для текста. Для фона и текста необходимо использовать контрастные цвета. Пёстрый фон не применяется.

3. На слайды выносятся только основные ключевые слова и предложения, которые докладчик комментирует устно. Текст, произносимый докладчиком, на слайдах не пишется.

4. Рекомендуемый размер шрифта: 24–54 пункта для заголовков, 18–36 пунктов для текста. Курсив, подчеркивание, жирный или декоративный шрифты используются только для смыслового выделения фрагмента текста.

5. Для передачи информации в более наглядном виде рекомендуется использовать разнообразные виды слайдов: с текстом, таблицами, схемами, графиками, иллюстрациями. Все таблицы, схемы, графики и иллюстрации должны иметь названия, отражающие их содержание.

6. Анимацию необходимо использовать для привлечения внимания слушателей или для демонстрации динамики развития какого-либо процесса. Не следует злоупотреблять различными анимационными эффектами, чтобы не отвлекать внимание от содержания слайда.

7. При использовании в презентации иллюстративных материалов ссылки на авторов обязательны.

III. Технические требования к представлению компьютерной презентации

Файл презентации сохраняется в формате *.pdf, *.ppt или *.pptx.

Допускается сохранение презентации в другом формате. В этом случае необходимое программное обеспечение предоставляет участник конкурса.

Компьютерная презентация предоставляется на электронном носителе.