



**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ НЕТИПОВОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ
«Центр развития современных компетенций»

ул. Томина, 51, г. Курган, Курганская область, 640000
тел./факс (3522) 44-35-84
e-mail: info@crsk45.ru

15.12.2023 № 804/18
на № _____ от _____

Руководителям муниципальных
органов управления образованием

Руководителям образовательных
организаций, подведомственных
Департаменту образования и науки
Курганской области

Информируем, что 22 декабря 2023 года на базе ФГБОУ ФО «Шадринский государственный педагогический университет» (г. Шадринск, ул. К. Либкнехта, 3) пройдет областная научно-практическая конференция «Время знать» (далее – Конференция). Конференция проводится с целью выявления у школьников Курганской области интереса к проектной и научно-исследовательской деятельности.

К участию в Конференции приглашаются обучающиеся образовательных организаций Курганской области в возрасте от 14-17 лет (8-10 классы). Отбор участников производится в соответствии с положением о проведении Конференции (приложение к настоящему письму).

В срок до 18 декабря 2023 года просим организовать регистрацию обучающихся согласно квоте из приложения к настоящему письму. Подробная инструкция о том, как подать заявку на мероприятие, размещена на сайте ГАНУО КО ЦРСК, ссылка: clsk.ru/3763cA.

В текущем учебном году в перечень тематических направлений Конференции вошли: «Биология», «Химия», «Экология», «География», «Физиология / Анатомия / Гигиена», «Агротехнологии», «Биотехнологии», «Ветеринария», «Информатика (цифровое развитие)», «Инженерные разработки (техническое творчество)», «Экономика / Моделирование бизнес-процессов», «Физика / Астрономия», «Математика», «Иностранные языки», «Литература / Русский язык», «Психология / Педагогика», «История / Краеведение (музейная деятельность)», «Культурные традиции Курганской области», «Художественное творчество», «Гражданско-патриотические инициативы».

Дополнительную информацию можно получить в ГАНУО КО «Центр развития современных компетенций» по телефону: +7 (3522) 44-35-24 (Костина Анастасия Сергеевна, Образовательный центр «Созвездие»).

И.о. директора
ГАНУО КО ЦРСК

Э.Г. Садыкова

Приложение 1
к информационному письму
ГАНОУ КО ЦРСК

Минимальное ожидаемое количество заявок на областную научно-практическую конференцию «Время знать» в 2023/23 уч. г.

№	Муниципалитет / образовательная организация	Квота (не менее N участников)
1	г. Курган	15
2	г. Шадринск	15
3	Областной лицей-интернат для одаренных детей	5
4	Шадринская Губернаторская кадетская школа-интернат	1
5	Куртамышская Губернаторская кадетская школа-интернат	1
6	Старопросветская школа	1
7	Далматовская школа-интернат	1
8	Альменевский МО	4
9	Белозерский МО	4
10	Варгашинский МР	4
11	Далматовский МР	4
12	Звериноголовский МО	4
13	Каргапольский МО	4
14	Катайский МР	4
15	Кетовский МО	8
16	Куртамышский МО	4
17	Лебяжьеvский МО	4
18	Макушинский МО	4
19	Мишкинский МО	4
20	Мокроусовский МО	4
21	Петуховский МО	4
22	Половинский МО	4
23	Притобольный МР	4
24	Сафакулевский МО	4
25	Целинный МО	4
26	Частоозерский МО	4
27	Шадринский МО	4
28	Шатровский МО	4
29	Шумихинский МО	4
30	Щучанский МО	4
31	Юргамышский МО	4

Положение о проведении областной научно-практической конференции «Время знать» в 2023/2024 учебном году

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок, условия, этапы и сроки проведения научно-практической конференции «Время знать» проводимой в 2023/2024 учебном году (далее – Конференция), перечень направлений, по которым он проводится, организационно-технологическую модель проведения, требования к его участникам, устанавливает правила утверждения результатов Конференции и определения победителей и призеров.

1.2. Конференция является подготовительным этапом для организации участия обучающихся общеобразовательных организаций Курганской области во Всероссийских научно-исследовательских конференциях и конкурсах проектных работ, проводимых в 2023/2024 учебном году.

1.3. Конференция проводится в целях выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к проектной, научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, популяризации научных знаний и достижений, а также поддержке социальных, гражданско-патриотических и творческих инициатив школьников Курганской области.

1.4. Задачи Регионального конкурса:

- развитие интеллектуально-творческих способностей обучающихся, их интереса к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству;
- выявление и поддержка социальных, гражданско-патриотических и творческих инициатив обучающихся;
- совершенствование навыков проектной и исследовательской работы обучающихся;
- стимулирование у учащихся интереса к естественным наукам, технике, технологиям, лингвистическим и гуманитарным наукам;
- популяризация и пропаганда научных знаний;
- выявление одаренных детей в области проектной и исследовательской деятельности;
- вовлечение экспертов различных областей в работу с обучающимися, формирование сети экспертов по направлениям конкурса;
- решение актуальных для региона научно-исследовательских, инженерно-конструкторских и инновационных задач.

1.5. Обучающиеся принимают участие в Конкурсе на добровольной основе. Взимание платы за участие в Конкурсе не допускается.

2. Организация и порядок проведения Конференции

2.1. Организатором Конференции является Образовательный центр одаренных детей и молодежи «Созвездие» (структурное подразделение ГАНОУ КО ЦРСК) при методической поддержке ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет».

2.2. В рамках Конференции проводится Конкурс учебно-исследовательских работ обучающихся (далее конкурс).

2.3. В текущем учебном году Конкурс проводится с 22 декабря в очном формате по направлениям, указанным в Приложении 1 к настоящему Положению.

2.4. В Конференции принимают участие (далее – участники Конференции) обучающиеся из Курганской области, являющиеся гражданами Российской Федерации, осваивающие образовательные программы основного общего и среднего общего образования (уровень 8-10 классов);

2.5. Для участия в Конференции всем участникам в обязательном порядке необходимо пройти регистрацию в АИС «Навигатор дополнительного образования Курганской области», а также оформить заявку на участие в Конференции, в которую необходимо загрузить свою конкурсную работу, состоящую из трех файлов: информационной карты, текстового описания и слайдовой презентации в срок до 18 декабря (включительно) текущего учебного года, заполнить все обязательные поля. Требования к содержанию и оформлению конкурсной работы приведены в Приложении 2.

2.6. Организаторы оставляют за собой право не рассматривать заявки, поданные после установленного срока или не соответствующие требованиям к оформлению.

2.7. Конкурсная работа (далее – проект или проектная работа) – результат самостоятельной проектной деятельности участника конкурса, изложенный в виде информационной карты, текстового описания и слайдовой презентации. Проектная деятельность предполагает наличие описанной цели, плана мероприятий по ее достижению, описания необходимых временных, финансовых, инфраструктурных и человеческих ресурсов, а также измеримого результата.

2.8. Описательная часть проектной работы должна содержать следующую информацию:

- научная, исследовательская, практическая или социальная проблема, которую решает проект;
 - краткий анализ исследований/разработок по теме проекта, обзор существующих решений;
 - описание использованных технологий, методов и оборудования, использованных в проекте;
 - описание основных результатов проекта (что удалось достичь, решена ли научная, исследовательская, практическая или социальная проблема, личный вклад участника);
 - выводы, основанные на полученных результатах;
 - указаны выгодополучатели результатов проекта, а также перспективы использования результатов.
- название проекта должно соответствовать полученным результатам.

2.9. Участник Конференции может подать заявку на участие только в одном направлении Конференции.

2.10. Участниками Конференции могут быть обучающиеся, разработавшие проект индивидуально или в составе проектной группы.

2.11. В случае работы над проектной задачей нескольких участников заявку подает один из участников группы, указывая всех соавторов. Проект должен учитывать индивидуальный вклад каждого из участников.

2.12. Один участник может представлять только один проект.

2.13. Индивидуальные результаты участников Конференции с указанием сведений об участниках (номер заявки, фамилия, инициалы, класс, количество баллов) (далее – сведения об участниках) по каждому направлению Конференции заносятся в рейтинговую таблицу результатов участников соответствующего

направления Конференции, представляющую собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов (далее – рейтинг).

2.14. Проектные работы участников на всех этапах Конференции проверяются по единым критериям, приведенным в Приложении 3.

2.15. Направление проектной работы участника Конференции может быть изменено в соответствии с её содержанием по решению Экспертной комиссии соответствующего этапа Конференции.

2.16. Заполняя и отправляя заявку на участие в Конференции участник, родитель (законный представитель) участника и научный руководитель подтверждают ознакомление с настоящим Положением и подтверждают свое согласие на обработку и хранение персональных данных с использованием средств автоматизации или без использования таковых, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ), обезличивание, блокирование, удаление, уничтожение и публикацию своих персональных данных, а также загруженных ими файлов, в том числе в информационно-телекоммуникационной сети Интернет (далее – сеть «Интернет»).

2.17. Проектные работы должны быть разработаны участниками не позднее прошлого учебного года.

2.18. К рассмотрению принимаются проектные работы, относящиеся к научно-технологическим проектам, социальной, гражданско-патриотической, культурной направленности;

2.19. К рассмотрению не принимаются проектные работы, не соответствующие требованиям, предъявляемым к оформлению и подаче заявок и проектов и работы, разработанные не участвующими в конкурсе лицами, а также работы, дублирующие заявки предыдущего учебного года.

2.20. Очная защита проектных работ на заключительном этапе Конференции проводится в формате публичного мероприятия, открытого для представителей организаторов конкурса.

2.21. Сроки проведения Конференции:

– Прием заявок с 1 октября по 18 декабря 2023 года.

– Публикация перечня приглашенных к участию в Конференции не позднее 20 декабря 2023 года.

– Конференция проводится с 22 декабря 2023 года. Место проведения: ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет» (г. Шадринск, ул. К. Либкнехта, 3).

2.22. Организатор Конференции:

– устанавливает список направлений, по которым проводится Конференция;

– формирует оргкомитет Конференции и утверждает его состав;

– осуществляет публикацию информации об организационном комитете Конференции, в том числе с указанием контактных данных организационного комитета Конференции на официальном сайте Конференции.

– формирует экспертные комиссии Конференции по каждому направлению и утверждает их составы;

– обеспечивает хранение представленных участниками проектных работ Конференции;

– заблаговременно информирует руководителей органов местного самоуправления, осуществляющих управление в сфере образования, руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, расположенных на территории Курганской области, участников Конференции и их

родителей (законных представителей) о сроках и местах проведения Конференции по каждому этапу, требованиях к организации и проведению Конференции, а также о Положении (регламенте) Конференции;

- осуществляет продвижение Конференции среди ее целевой аудитории;
- освещает ход Конференции в СМИ, сети Интернет и иных информационных ресурсах;

- обеспечивает широкое информирование обучающихся и педагогов образовательных организаций региона, муниципальных органов управления образованием и иных заинтересованных лиц о порядке и ходе проведения Конференции;

- осуществляет консультирование потенциальных участников Конференции, руководителей (наставников) школьных проектов, экспертов и иных заинтересованных лиц по вопросам проведения Конференции;

- определяет квоты победителей и призеров Конференции;

- утверждает результаты Конференции по каждому направлению (рейтинг победителей и рейтинг призеров Конференции) и публикует их на своем официальном сайте в сети «Интернет»;

- награждает победителей и призеров Конференции дипломами, а также руководителей проектов поощрительными грамотами;

2.23. Организатор Конференции вправе привлекать к проведению Конференции образовательные и научные организации, государственные и негосударственные корпорации, технологических и промышленных партнеров, общественные и иные организации.

2.24. Оргкомитет Регионального конкурса:

- может проводить выборочные проверки соответствия предоставляемой участниками конкурса информации, в том числе о предоставляемой на конкурс проектной работе (например: авторство, оригинальность и т.п.);

- обеспечивает организацию и проведение Конференции в соответствии с действующими на момент проведения санитарно-эпидемиологическими требованиями к условиям и организации обучения в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования;

- несет ответственность за жизнь и здоровье участников Конференции во время проведения заключительного этапа Конференции.

2.25. Состав оргкомитета Регионального конкурса формируется из представителей Департамента образования и науки Курганской области, представителей Центра, педагогических, научно-педагогических работников, экспертов от компаний, научных институтов и региональных организаций, иных квалифицированных специалистов.

2.26. Экспертные комиссии Регионального конкурса:

- оценивают выполненные конкурсные задания / проекты в соответствии с утвержденными критериями и методиками оценивания;

- представляют результаты Конференции ее участникам;

- определяют победителей и призеров Конференции на основании рейтинга по каждому направлению и в соответствии с квотой, установленной организатором Конференции;

3. Порядок проведения Конференции

3.1. Конкурс в рамках Конференции проводится 22 декабря 2023 года (только в очном формате).

3.2. Конференция проходит в формате публичных презентаций конкурсных проектов в соответствующих направлениях и тематических секциях, сформированных организационным комитетом и экспертной комиссией Конференции

3.3. Регламент публичной презентации конкурсной работы не должен превышать 7 минут, включая время на вопросы экспертной комиссии (формат 4+3 минуты соответственно), нарушение установленного регламента дает право экспертной комиссии прервать выступление участника по завершению отведенного на выступление времени.

3.4. По итогам публичных презентаций формируется ранжированный список участников по каждому направлению, определяется список победителей и призеров Конференции.

3.5. Победители и призеры заключительного этапа признаются победителями и призерами научно-практической конференции «Время знать» в текущем учебном году.

4. Контакты

4.1 Ответственные за организацию отбора участников Конференции:

- Костина Анастасия Сергеевна, Образовательный центр одаренных детей и молодежи «Созвездие», 8(3522) 44-35-24.

- Слинкина Ирина Николаевна, Центр по работе с одаренными детьми и молодежью «Малый университет» (структурное подразделение ФГБОУ ВО «Шадринский государственный педагогический университет»), тел. 8(35253) 6-28-58

Приложение 1
к положению о проведении областной
научно-практической конференции
«Время знать» в 2023/2024 учебном году

**Перечень тематических направлений Конференции
в 2023/2024 учебном году**

1 СЕКЦИЯ

«Биология»
«Химия»
«Экология»
«География»

2 СЕКЦИЯ

«Физиология / Анатомия / Гигиена»
«Агротехнологии»
«Биотехнологии»
«Ветеринария»

3 СЕКЦИЯ

«Информатика (цифровое развитие)»
«Физика / Астрономия»
«Математика»

4 СЕКЦИЯ

«Иностранные языки»
«Литература / Русский язык»
«Психология / Педагогика»

5 СЕКЦИЯ

«История / Краеведение (музейная деятельность)»
«Культурные традиции Курганской области»
«Гражданско-патриотические инициативы»

6 СЕКЦИЯ

«Экономика / Моделирование бизнес-процессов»
«Инженерные разработки (техническое творчество)»
«Художественное творчество»

Приложение 2
к положению о проведении областной
научно-практической конференции
«Время знать» в 2023/2024 учебном году

Требования к содержанию и оформлению работы

1. Информационная карта – краткое описание сути исследования

- Формат *.pdf, размер шрифта – 12 pt, межстрочный интервал – 1.5, объем файла не более 7 Мб, объем текста не более двух печатных страниц.
- Оформление и структура информационной карты должны соответствовать следующему шаблону:

№ п/п	Наименование	Описание
1.	ФИО автора	
2.	Образовательная организация	
3.	Класс	
4.	Тема проекта	
5.	Актуальность проекта	
6.	Объект	
7.	Предмет	
8.	Проблема/гипотеза	
9.	Цель	
10.	Задачи (не больше 5)	
11.	Использованные методы	
12.	Достигнутые результаты	

2. Текстовая часть

- Объем текста – не более 20 000 знаков без пробелов, титульной страницы, глоссария, списка литературы и приложений.
- Формат *.pdf, размер шрифта – 12 pt, межстрочный интервал – 1.5, объем файла не более 7 Мб. Обязательна нумерация страниц.
- В тексте могут содержаться рабочие гиперссылки или QR-коды на видео, файлы моделей, схем, чертежей, программные коды проекта или исследования. Остальные графические элементы работы (рисунки, диаграммы, схемы) должны быть помещены внутри текста.

3. Слайдовая презентация

- Формат *.pdf., объем презентации - не более 15 слайдов, размер файла не превышает 7 Мб.
- Основное содержание презентации должно соответствовать тексту работы и логике выступления, очередность слайдов:

№ п/п	Заголовок слайда	Кол-во слайдов	Содержание слайда
1.	Титульный лист (без заголовка слайда)	1	Название Конференции Тема проекта Направление Автор(ы), общеобразовательная организация, класс

			Научный руководитель, место работы, должность Муниципалитет
2.	Проблематика и актуальность проекта	1-2	Краткое описание проблематики и обоснование актуальности темы выбранного проекта
3.	Цели и задачи	1-2	Описание целей и задач проекта
4.	Описание этапов работы над проектом	1-5	Описание хода работы над проектом в зависимости от специфики проекта: Изучение аналогов Исследование Расчёты Чертежи Программный код Эксперименты Испытания Разработка 3D-модели Разработка макета Используемое оборудование и т.д.
5.	Выводы и результаты	1-2	Краткое описание результатов работы (демонстрация прототипа или анализ исследования) и выводов, обоснование выбранного решения
6.	Будущее проекта	1-2	Планы по дальнейшему развитию проекта
7.	Титульный слайд	1	Первый и последний слайд дублируются

Приложение 3
к положению о проведении областной
научно-практической конференции
«Время знать» в 2023/2024 учебном году

**Критерии оценки работ участников научно-практической
конференции «Время знать» в 2023/2024 учебном году**

Обязательные требования к содержанию работы

**При несоответствии любому из описанных в данном разделе критериев,
работа считается отклоненной**

Оригинальность	В работе не должно содержаться значительных заимствований. Оригинальность текста должна составлять более 30%
Этичность	Работа не должна нарушать морально-этические нормы или носить провокационный характер. ¹
Здравый смысл / научность	Полученные результаты не должны противоречить основополагающим законам природы (т.н. вечный двигатель), не должна наблюдаться очевидная лженаучность используемого подхода.
Соответствие требованиям Положения о Конференции и оформлению работ	Работа не соответствует ни одному из направлений конференции Не прикреплен текст проекта Не прикреплена презентация Содержание презентации не соответствует тексту проекта Текст работы содержит более 20000 символов (не включая пробелы) Представлена групповая работа, вклад заявителя в реализацию которой не определен

¹ Например, противоречит Конституции Российской Федерации, Федеральному закону Российской Федерации № 152-ФЗ от 27 июля 2006 года «О персональных данных», Всеобщей декларацией прав человека, Хельсинкской декларацией Всемирной медицинской ассоциации «Этические принципы проведения медицинских исследований с участием людей в качестве субъектов исследования»

1. Критерии для оценки исследовательских работ

Исследовательский (научно-исследовательский) – проект, основной целью которого является проведение исследования, предполагающего получение в качестве результата научного или научно-прикладного продукта (статьи/публикации, отчета, аналитического обзора или записки, заявки на научный грант, методического пособия и т.п.).

Критерий 1 Формулирование цели и задач	Балл
Цель работы не поставлена, задачи не сформулированы, проблема не обозначена.	0
Цель обозначена в общих чертах, задачи сформулированы не конкретно, проблема не обозначена	1
Цель однозначна, задачи сформулированы не конкретно, актуальность проблемы не аргументирована	2
Цель однозначна, задачи сформулированы конкретно, проблема обозначена, актуальна; актуальность проблемы аргументирована	3
Критерий 2 Анализ области исследования	
Нет обзора литературы изучаемой области/ область исследования не представлена. Нет списка используемой литературы.	0
Приведено описание области исследования, но нет ссылок на источники. Нет списка используемой литературы.	1
Приведен краткий анализ области исследования с указанием на источники, ссылки оформлены в соответствии с требованиями. Приведен список используемой литературы. Цитируемые источники устарели, не отражают современное представление.	2
Приведен развернутый анализ области исследования с указанием на источники, ссылки оформлены в соответствии с требованиями. Источники актуальны, отражают современное представление.	3
Критерий 3 Методы, использованные в работе	
Нет описания методов исследования. Нет выборки (если требуется).	0
Дано перечисление методик без подробного описания, выборка отсутствует (если требуется).	1

Методики описаны, но нет обоснования применения именно этого метода, выборка присутствует (если требуется)	2
Методики описаны подробно, приведено обоснование применимости метода, указаны ссылки на публикации применения данной методики Выборка (если требуется) соответствует критерию достаточности.	3
Критерий 4 Качество полученных результатов	
Исследование не проведено, результаты не получены, не проведено сравнение с данными других исследований, выводы не обоснованы.	0
Исследование проведено, получены результаты, но они не достоверны. Не проведено сравнение с данными других исследований. Выводы недостаточно обоснованы.	1
Исследование проведено, получены достоверные результаты. Выводы обоснованы. Не показано значение полученного результата по отношению к результатам предшественников в области.	2
Исследование проведено, получены результаты, они достоверны. Выводы обоснованы. Показано значение полученного результата по отношению к результатам предшественников в области.	3
Критерий 5 Самостоятельность, индивидуальный вклад в исследование	
Есть понимание сути исследования, личный вклад не конкретен. Уровень осведомлённости в предметной области исследования не позволяет уверенно обсуждать положение дел по изучаемому вопросу.	0,5
Есть понимание сути исследования, личный вклад и его значение в полученных результатах чётко обозначены. Уровень осведомлённости в предметной области исследования достаточен для обсуждения положения дел по изучаемому вопросу.	1
Есть понимание сути исследования, личный вклад и его значение в полученных результатах чётко обозначены. Свободно ориентируется в предметной области исследования. Определено дальнейшее направление развития исследования.	1,5

Критерий 6 Смысловая цельность и композиционная стройность публичного выступления ²	
В публичном выступлении прослеживается коммуникативный замысел, но допущено более одной логической ошибки.	1
Публичное выступление характеризуется смысловой цельностью, связностью и последовательностью изложения, но допущена одна логическая ошибка.	2
Публичное выступление характеризуется смысловой цельностью, речевой связностью и последовательностью изложения, логические ошибки отсутствуют.	3

² Критерий 6 «Смысловая цельность и композиционная стройность публичного выступления» применяется при оценке только в очном этапе Конференции

2. Критерии для оценки прикладных проектных работ

Практико-ориентированный (прикладной) – проект, основной целью которого является решение прикладной задачи; результатом такого проекта может быть разработанное и обоснованное проектное решение, бизнес-план или бизнес-кейс, изготовленный продукт или его прототип и т.п.

Критерий 1 Формулирование цели и задач	Балл
Отсутствует описание цели проекта. Не определён круг потенциальных заказчиков / потребителей / пользователей. Не определены показатели назначения.	0
Обозначенная цель проекта не обоснована (не сформулирована проблема, которая решается в проекте) или не является актуальной в современной ситуации. Круг потенциальных заказчиков / потребителей / пользователей не конкретен. Заявленные показатели назначения не измеримы, либо отсутствуют.	1
Цель проекта обоснована (сформулирована проблема, которая решается в проекте) и является актуальной в современной ситуации. Представлено только одно из следующего: 1) Чётко обозначен круг потенциальных заказчиков / потребителей / пользователей. 2) Заявленные показатели назначения измеримы.	2
Есть: конкретная формулировка цели проекта и проблемы, которую проект решает; актуальность проекта обоснована; Чётко обозначен круг потенциальных заказчиков / потребителей / пользователей. Заявленные показатели назначения измеримы.	3
Критерий 2 Анализ существующих решений и методов	
Нет анализа существующих решений, нет списка используемой литературы	0
Есть неполный анализ существующих решений проблемы и их сравнение, есть список используемой литературы	1
Дана сравнительная таблица аналогов с указанием показателей назначения. Выявленные в результате сравнительного анализа преимущества предлагаемого решения не обоснованы, либо отсутствуют. Есть список используемой литературы.	2

Есть: актуальный список литературы, подробный анализ существующих в практике решений, сравнительная таблица аналогов с указанием преимуществ предлагаемого решения	3
Критерий 3 Планирование работ, ресурсное обеспечение проекта	
Отсутствует план работы. Ресурсное обеспечение проекта не определено. Способы привлечения ресурсов в проект не проработаны.	0
Есть только одно из следующего: 1) План работы, с описанием ключевых этапов и промежуточных результатов, отражающий реальный ход работ; 2) Описание использованных ресурсов; 3) Способы привлечения ресурсов в проект.	1
Есть только два из следующего: 1) План работы, с описанием ключевых этапов и промежуточных результатов, отражающий реальный ход работ; 2) Описание использованных ресурсов; 3) Способы привлечения ресурсов в проект.	2
Есть: подробный план, описание использованных ресурсов и способов их привлечения для реализации проекта.	3
Критерий 4 Качество полученных результатов	
Нет подробного описания достигнутого результата. Нет подтверждений (фото, видео) полученного результата. Отсутствует программа и методика испытаний. Не приведены полученные в ходе испытаний показатели назначения.	0
Дано подробное описание достигнутого результата. Есть видео и/или фото-подтверждения работающего образца/макета/модели. Отсутствует программа и методика испытаний. Испытания не проводились.	1
Дано подробное описание достигнутого результата. Есть видео и фото-подтверждения работающего образца/макета/модели. Приведены неполные программа и методика испытаний. Полученные в ходе испытаний показатели назначения не в полной мере соответствуют заявленным.	2
Дано подробное описание достигнутого результата. Есть видео и фото-подтверждения работающего образца/макета/модели. Приведена программа и методика испытаний. Полученные в ходе испытаний показатели назначения в полной мере соответствуют заявленным.	3

Критерий 5 Самостоятельность работы над проектом и уровень командной работы	
Участник может описать ход работы над проектом, выделяет личный вклад в проект, но не может определить вклад каждого члена команды. Уровень осведомлённости в профессиональной области, к которой относится проект не достаточен для дискуссии.	0,5
Участник может описать ход работы над проектом, выделяет личный вклад в проект, но не может определить вклад каждого члена команды. Уровень осведомлённости в профессиональной области, к которой относится проект достаточен для дискуссии.	1
Участник может описать ход работы над проектом, выделяет личный вклад в проект и вклад каждого члена команды. Уровень осведомлённости в профессиональной области, к которой относится проект, достаточен для дискуссии.	1,5
Критерий 6 Смысловая цельность и композиционная стройность публичного выступления ³	
В публичном выступлении прослеживается коммуникативный замысел, но допущено более одной логической ошибки.	1
Публичное выступление характеризуется смысловой цельностью, связностью и последовательностью изложения, но допущена одна логическая ошибка.	2
Публичное выступление характеризуется смысловой цельностью, речевой связностью и последовательностью изложения, логические ошибки отсутствуют.	3

³ Критерий 6 «Смысловая цельность и композиционная стройность публичного выступления» применяется при оценке только в очном этапе Конференции