СОГЛАСОВАНО:
Ректор ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»

_____ В.Н. Пугач
28 октября 2026 г.

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель КОГОАУ ДО «Центр технического творчества»

_____ Я.А. Пивоваров
28 октября 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор АО «Омутнинский металлургический завод»

_____ С.А. Волосков
28 октября 2026 г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о межрайонном конкурсе проектных работ «Шаг в науку» среди учащихся общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования в 2026-2027 учебном году

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения межрайонного конкурса проектных работ «Шаг в науку» (далее – «Конкурс») среди учащихся общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования, организационное, финансовое обеспечение Конкурса, порядок участия, сроки проведения и порядок определения победителей Конкурса.

1.2. Организатором Конкурса является: Акционерное общество «Омутнинский металлургический завод» (далее – Организатор конкурса).

1.3. Партнерами Конкурса являются:

– Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный университет»;

– Восточный образовательный округ Министерства образования Кировской области;

– Кировское областное государственное образовательное автономное учреждение дополнительного образования «Центр технического творчества».

– Кировское областное государственное профессиональное образовательное автономное учреждение «Омутнинский политехнический техникум».

1.4. В настоящем Положении **под термином «проектная работа» понимается** научное исследование, опытно-конструкторская работа, техническая разработка или иное исследование, направленное на решение конкретной фундаментальной или прикладной задачи и достижение запланированного результата.

1.5. Для организации и проведения Конкурса создаётся Оргкомитет в составе:

– С.Ю. Курков – директор по социальным вопросам АО «ОМЗ», председатель Оргкомитета;
– А.В. Кузнецов – директор по персоналу АО «ОМЗ»;
– О.Н. Кузнецова – директор МВЦ АО «ОМЗ»;
– Л.А. Волкова – специалист (по наставничеству, адаптации и профориентации) АО «ОМЗ»;
– И.В. Фофанова – заместитель директора-руководитель структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум» в г. Омутнинске».
– С.А. Ичетовкина — директор представительства ВятГУ в Омутнинске.

1.6. Куратором конкурса является:

– Кузнецова Ольга Николаевна – директор МВЦ АО «ОМЗ» тел. 8(83352) 4-22-41.

2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ КОНКУРСА

2.1. Цель Конкурса – создание условий для развития у обучающихся интереса к научно-исследовательской и инженерно-технической деятельности, выявление и поддержка их интеллектуального потенциала, мотивация к поступлению на образовательные программы инженерно-технического профиля, а также содействие педагогам в передаче опыта организации и сопровождения проектно-исследовательской деятельности обучающихся.

2.2. Задачи Конкурса:

– выявление и поддержка талантливых школьников, проявляющих интерес к проектно-исследовательской деятельности;
– приобщение учащихся к научно-исследовательской и инженерно-технической деятельности;
– создание условий для профессионального самоопределения учащихся;
– демонстрация и пропаганда опыта работы учебных заведений по организации проектно-исследовательской деятельности.

3. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

3.1. Участниками Конкурса могут являться учащиеся общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования детей **Омутнинского, Афанасьевского, Верхнекамского, Белохолуницкого, Богородского, Унинского, Фаленского, Нагорского, Зуевского муниципальных районов Кировской области.**
3.2. К участию в Конкурсе допускаются как индивидуальные участники, так и творческие коллективы (не более 3 человек).
3.3. От одного руководителя проекта может быть представлено не более 3 конкурсных работ.

4. УСЛОВИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ КОНКУРСА

4.1. **Для участия в Конкурсе необходимо подать заявку** (Приложение 1) на электронную почту музейно-выставочного центра АО «ОМЗ» (muzei.omz@yandex.ru) в **срок до 25 декабря 2026 г.** Одобренная заявка дает право на участие в первом этапе Конкурса. Заявки, не соответствующие требованиям, не рассматриваются и в Конкурсе не участвуют.
4.2. Подача заявки на Конкурс означает полное согласие с настоящим Положением, включая порядок и условия проведения Конкурса, а также согласие на обработку и распространение персональных данных (Приложение 3, 4).
4.3. Конкурс проводится среди учащихся в трех возрастных группах по следующим направлениям:

Первая группа 1-4 классы:
– учебно-исследовательские и прикладные проекты (наблюдения, простые эксперименты, создание макетов, экспонатов с исследовательским элементом);

Вторая группа 5-8 классы:
– научно-исследовательские работы в области физики, химии, техники, информатики;
– практико-ориентированные и технические проекты (в том числе новации и изобретения).

Третья группа 9-11 классы:
– Технологии и инженерия (робототехника, механизация, новые материалы, металлургия);
– Экология и ресурсосбережение (охрана окружающей среды, переработка отходов, промышленная экология);
– IT и цифровизация (программное обеспечение, нейросети, автоматизация процессов);
– Естественные науки (физика, химия, математика).

4.4. При формулировании темы проекта приветствуется учёт потребностей города и/или технологических задач АО “ОМЗ”. В приоритете проекты, которые могут быть реализованы или адаптированы для использования в городской среде либо в рамках производственной деятельности предприятия.
4.5. Структура конкурсной работы должна отражать этапы реализации проекта. Оформляется с соблюдением следующих требований: формат А4 с полями: слева – 2,5 см, справа, сверху и снизу – 1,5 см, шрифтом Times New Roman, размером 14 пунктов, 1,5 междустрочным интервалом, выравнивание текста «по ширине», нумерация страниц – по центру внизу (колонтитулы).
Объем работы для возраста 1-4 кл. – от 3 до 10 листов, для 5-11 кл. – от 10 до 15 листов, без учета титульного листа и страниц приложения. Все разделы (названия глав, выводы, заключение, список литературы, каждое приложение) начинаются с новых страниц. Все сокращения в тексте должны быть расшифрованы.
4.6. Работы должны быть выполнены детьми под руководством учителя, педагога дополнительного образования, руководителя кружка или родителей.
4.7. Конкурсные разработки должны быть авторскими, т.е. разработанными непосредственно участниками Конкурса. *При обнаружении чрезмерного плагиата или несоответствие заявке проект снимается на любом этапе Конкурса.*
4.8. Представленные материалы поступают в распоряжение Оргкомитета Конкурса,

не рецензируются и авторам не возвращаются.

5. ЭТАПЫ КОНКУРСА

5.1. Конкурс проводится в **два этапа:**

5.1.1. **Первый этап (отборочный) в заочной форме** на базе музейно-выставочного центра АО «ОМЗ».

Приём конкурсных работ (все материалы проекта и его видеозащита) **проводится в период с 25 января по 3 февраля 2027 г.** в музейно-выставочном центре АО «ОМЗ» (г. Омутнинск ул. 30-летия Победы, 16, Дворец Культуры «Металлург», 3 этаж) или на электронную почту muzei.omz@yandex.ru.

Работа жюри по оценке конкурсных работ: **8-18 февраля 2027 г.**

По решению жюри лучшие работы в каждой возрастной группе примут участие во **втором этапе** Конкурса. Список участников, прошедших во второй этап Конкурса, будет опубликован на страницах газеты «Рабочая неделя Омутнинского района» и на сайте «Мой Омутнинск».

5.1.2. **Второй этап в очной форме** на базе структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум» в г. Омутнинске». Защита проектов состоится **7 апреля 2027 года.**

По итогам очной защиты проектов формируется окончательное мнение жюри и определяются победители Конкурса. Результаты оценки каждого члена жюри не разглашаются. Итоговое решение жюри оформляется протоколом и утверждается Председателем жюри, является окончательным и пересмотру не подлежит.

Информация о победителях Конкурса публикуется на сайте «Мой Омутнинск», на официальных страницах Организатора в социальной сети ВКонтакте и на страницах газеты «Рабочая неделя Омутнинского района» в течение 15 рабочих дней со дня принятия жюри соответствующего решения.

5.2. **Торжественное награждение** всех участников Конкурса совместно с родителями состоится **7 апреля 2027 года во Дворце культуры «Металлург».**

6. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЦЕДУРЕ ЗАЩИТЫ ПРОЕКТА

6.1. Защита проекта проводится в устной форме, с обязательной демонстрацией или фрагментов проекта, или его короткой демоверсии и сопровождается презентацией.

6.2. Время, рекомендуемое для защиты проекта, 7-8 минут, 2 минуты ответы на вопросы.

6.3. Содержание и композиция публичной защиты проекта - инициативное и творческое право его авторов, однако в выступлении обязательно должны быть представлены следующие вопросы:

– обоснование выбранной темы - актуальность и степень исследованности;

– определение цели и задач представляемого проекта, а также степень их выполнения;

– краткое содержание (обзор) выполненного проекта, с обязательными акцентами на ключевых положениях и выводах;

– представление всех технических параметров проекта (использованные компьютерные программы, научные источники, демонстрационно-справочный аппарат, иллюстративные материалы и т.п.);

– определение степени самостоятельности в разработке и решении поставленных проблем;

– рекомендации по возможной сфере практического использования данного проекта.

6.4. Перед публичной защитой необходимо провести тестирование демонстрационной техники, записать проект или его демонстрационную версию на компьютер, который будет использоваться.

7. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА

7.1. Для оценки конкурсных работ и подведения итогов Конкурса создается жюри Конкурса в следующем составе:

– Е.Ю. Кротов – исполнительный директор АО «ОМЗ», председатель жюри.

– А.В. Кузнецов – директор по персоналу АО «ОМЗ»;

– Л.А. Волкова – специалист (по наставничеству и адаптации) ОК АО «ОМЗ»;

– М.Ф. Уткина – начальник ЛКИ ЦИиИ АО «ОМЗ»;

– Д.А. Корепанов – начальник лаборатории (обучения металлургии) АО «ОМЗ»;

– С.Г. Нижегородов – начальник ОТР АО «ОМЗ»;

– С.О. Дедов – руководитель ЦИиИ АО «ОМЗ»;

– С.А. Дедова – инженер-технолог ТО АО «ОМЗ»;
– Е.А. Гусева – инженер-исследователь ЦИиИ АО «ОМЗ»;
– А.А. Леушина – инженер-исследователь ЛМиТ ЦИиИ АО «ОМЗ»;
– В.С. Морозов – инженер-технолог ТО АО «ОМЗ»;
– Е.В. Трефилова – инженер-программист (АСУТП) САиС АО «ОМЗ»;
– А.А. Фоминых – кандидат технических наук, доцент, декан электротехнического факультета Политехнического института ВятГУ;
– А.В. Сазанов – кандидат биологических наук, доцент, и.о. заведующего кафедрой фундаментальной химии и методики обучения химии Института химии и экологии ВятГУ;
– О.В. Чушникова – методист КОГОАУ ДПО ИРО Кировской области в Восточном образовательном округе;
– И.Н. Шкляева – преподаватель физики и математики КОГПОАУ «ОПТ».

При необходимости могут быть назначены дополнительные члены жюри, являющиеся профильными специалистами в областях представленных конкурсных работ.

7.2. Работы оцениваются в каждой возрастной группе отдельно в соответствии с критериями оценки конкурсных работ (Приложение 2).

7.3. Приоритет отдается проектам, имеющим практическую значимость для города или потенциально применимым в производственных процессах АО «ОМЗ».

8. ПООЩРЕНИЕ И НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ

8.1. Финансирование поощрения участников Конкурса осуществляется в соответствии с утверждённой сметой за счёт средств Организатора - Акционерного общества «Омутнинский металлургический завод» и социального партнёра Конкурса - Некоммерческой организации Благотворительный фонд «Поддержка».

8.2. Общий призовой фонд Конкурса составляет 200 000 (двести тысяч) рублей.

В зависимости от числа участников Конкурса и его результатов по предложению Оргкомитета генеральный директор АО «ОМЗ» вправе принять решение об увеличении призового фонда и количества призеров.

8.3. Победители и призеры Конкурса в каждой возрастной группе получают Дипломы и электронные подарочные сертификаты OZON.

8.4. Остальные участники получают Сертификаты участника и электронные подарочные сертификаты OZON.

8.5. В случае участия в Конкурсе группового проекта руководителю проекта вручается один 8электронный подарочный сертификат OZON на всю проектную группу. Руководитель проекта обязан обеспечить его распределение между всеми участниками группы. Каждый участник группы получает индивидуальный наградной документ.

8.6. Руководители проектов учащихся награждаются следующим образом:

- руководители проектов, чьи работы заняли призовые места, получают Грамоты за подготовку победителей и призёров, а также электронные сертификаты OZON;
- остальные руководители поощряются Благодарственными письмами и электронными сертификатами OZON.

8.7. Жюри Конкурса определяет размер поощрения для награждения педагогов индивидуально для каждого руководителя проектов учащихся с учетом следующих критериев:

- значимость проекта для города и потенциальная применимость в производственных процес сах АО «ОМЗ»;
- практико-ориентированность проекта, ориентация на создание технических решений и продуктов в области черной металлургии, промышленных технологий, ресурсосбережения и цифровизации;
- техническая и методологическая проработанность проекта;
- индивидуальность подхода и творческая составляющая;
- качество подготовки проекта и представленных материалов.

Решение жюри оформляется протоколом и передается в Оргкомитет для подготовки наградных документов.

8.8. В случае, если педагог является руководителем нескольких проектов, жюри вправе принять решение о награждении такого руководителя одним поощрением (электронным сертификатом OZON) за участие во всех проектах. Размер поощрения определяется жюри в зависимости от совокупной оценки всех проектов данного руководителя с учетом критериев оценки конкурсных

работ, установленных в Приложении 3 к настоящему Положению и в пункте 5.7 настоящего Положения.

8.9. В случае, если участник Конкурса не принимает личного участия в церемонии награждения, его электронный подарочный сертификат OZON подлежит направлению руководителю соответствующего проекта на адрес электронной почты, указанной в заявке на участие в Конкурсе с целью передачи участнику.

8.10. Факт передачи электронных подарочных сертификатов OZON победителям, призёрам и участникам Конкурса подтверждается Актом приёма-передачи. Указанный Акт подписывается руководителями соответствующих проектных групп и предоставляется Организатору конкурса.

8.11. При приёме на обучение в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный университет» результаты Конкурса учитываются в соответствии с ежегодно утверждаемыми Правилами приёма на обучение по программам бакалавриата и программам специалитета. Конкурс включен в перечень олимпиад, научных и творческих конкурсов в 2026/27 учебном году.

СОГЛАСОВАНО:

Директор по персоналу АО «ОМЗ» А.В. Кузнецов

Проректор по образованию ВятГУ С.В. Никулин

Заместитель директора - руководитель структурного подразделения «Детский технопарк «Кванториум в г. Омутнинске» И.В. Фофанова

Президент Благотворительного фонда «Поддержка» Б.Б. Шумов

ПРИЛОЖЕНИЕ 1 к Положению о межрайонном конкурсе проектных работ «Шаг в науку» среди учащихся общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования в 2026-2027 учебном году

ЗАЯВКА

на участие в межрайонном конкурсе проектных работ «Шаг в науку» среди учащихся общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования в 2026-2027 учебном году

1	Краткое наименование образовательной организации в соответствии с Уставом *(будет необходимо для наградных документов)*	
2	Ф.И.О. автора(ов) проекта, класс, возраст	
3	Ф.И.О руководителя проекта, место работы, должность. Телефон, e-mail руководителя проекта *(обязательно)*	
4	**Тема проекта**	
5	**Актуальность проекта**	
6	**Цель проекта**	
7	**Гипотеза/проблема/ техническое задание** (в зависимости от типа проекта)	
8	**Ожидаемый результат/ значимость/новизна**	
9	Дата подачи заявки Подпись руководителя проекта	
Важно!	** Небольшие изменения в пп. 5-8 возможны, если они не меняют общей концепции проекта!*	
	** В ответ на заявку придет письмо с одобрением либо отклонением, а также ссылка на приглашение в общий чат участников Конкурса в соц.сети Вконтакте.*	

ПРИЛОЖЕНИЕ 2 к Положению о межрайонном конкурсе проектных работ «Шаг в науку» среди учащихся общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования в 2026-2027 учебном году

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОНКУРСНЫХ РАБОТ

При оценке конкурсных работ (включая научно-исследовательские, практико-ориентированные и технические) жюри руководствуется следующими едиными критериями:

№	Критерий оценки	Балл
1	**Актуальность и новизна проекта** • Четкость формулировки проблемы и её значимость для науки, технологий или общества. • Наличие оригинальности в решении (новый подход, модернизация существующих решений).	10 баллов
2	**Практическая значимость** • Возможность применения результатов в реальной деятельности (промышленность, экология и др.). • Потенциал коммерциализации или масштабирования проекта. *** Практическая значимость для города или возможность применения на производстве АО «ОМЗ»**	8 баллов 2 балла
3	**Техническая и методологическая проработанность** • Для технических проектов: качество реализации, функциональность, надежность. • Для научных проектов: обоснованность гипотезы, корректность методики, достоверность результатов. • Для практико-ориентированных: четкость алгоритма внедрения, эффективность решения.	15 баллов
4	**Оформление и качество защиты проекта** • Логичность структуры проекта (постановка задачи, методы, выводы). • Качество материалов (графики, чертежи, модели, прототипы, программные продукты, видеодемонстрации и т.п.). • Убедительность защиты (ясность изложения, уверенность, ответы на вопросы).	10 баллов
5	**Соответствие заявленным целям** • Достижение декларируемых результатов. • Соответствие выводов поставленным задачам.	10 баллов
6	**Личный критерий члена жюри (по необходимости)** Жюри вправе добавить экспертную оценку, не противоречащую данным критериям.	1 балл

ПРИЛОЖЕНИЕ 3 к Положению о межрайонном конкурсе проектных работ «Шаг в науку» среди учащихся общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования в 2026-2027 учебном году

СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных для учащихся в возрасте от 14 до 18 лет

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество учащегося)

в соответствии со ст. 6, 7, 8, 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» **даю свое согласие** Организатору конкурса – Акционерному обществу «Омутнинский металлургический завод» (ИНН 4322000130, адрес юридического лица: Кировская область, г. Омутнинск, ул. Коковихина, д.2):

1. На обработку необходимых в связи с моим участием в конкурсе проектных работ «Шаг в науку» в целях обеспечения возможности моего участия в Конкурсе, а также наиболее полного исполнения Организатором обязательств и компетенций в соответствии с законодательством РФ следующих моих персональных данных:

– фамилия, имя, отчество;
– дата рождения;
– номер контактного телефона;
– место обучения.

Передачу моих персональных данных осуществлять только с моего письменного согласия, на основании действующего федерального закона или нормативных документов, регламентирующих предоставление отчетных данных (документов);

2. На опубликование в общедоступных источниках (сайтах, газетах, других СМИ и информационных источниках) следующих моих персональных данных: фамилия, имя, отчество, дата рождения, место обучения, результаты Конкурса.

Согласие на обработку персональных данных действительно в течение 2026-2027 годов.

Я уведомлен(а) о своем праве отозвать согласие путем подачи Организатору письменного заявления.

Подтверждаю, что я ознакомлен(а) с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», с моими правами и обязанностями в области защиты персональных данных, в том числе с возможными последствиями в случае моего отказа от согласия на обработку персональных данных.

«____» _____ 2026 г. _____/_____/
Подпись Расшифровка подписи

ПРИЛОЖЕНИЕ 4 к Положению о межрайонном конкурсе проектных работ «Шаг в науку» среди учащихся общеобразовательных организаций и учреждений дополнительного образования в 2026-2027 учебном году

СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных учащегося в возрасте до 14 лет

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество родителя/ законного представителя)

являясь законным представителем несовершеннолетнего (не достигшего возраста 14 лет) _____
(фамилия, имя, отчество несовершеннолетнего)

далее законный представитель, в соответствии со ст. 6, 7, 8, 9 Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных» **даю свое согласие** Организатору конкурса – Акционерному обществу «Омутнинский металлургический завод» (ИНН 4322000130, адрес юридического лица: Кировская область, г. Омутнинск, ул. Коковихина, д.2):

1. На обработку необходимых в связи с участием моего несовершеннолетнего ребенка в конкурсе проектных работ «Шаг в науку» в целях обеспечения возможности его участия в Конкурсе, а также наиболее полного исполнения Организатором обязательств и компетенций в соответствии с законодательством РФ следующих персональных данных:
   – фамилия, имя, отчество;
   – дата рождения;
   – номер контактного телефона;
   – место обучения.

Передачу персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка осуществлять только с письменного согласия законного представителя, на основании действующего федерального закона или нормативных документов, регламентирующих предоставление отчетных данных (документов);

2. На опубликование в общедоступных источниках (сайтах, газетах, других СМИ и информационных источниках) следующих персональных данных моего несовершеннолетнего ребенка: фамилия, имя, отчество, дата рождения, место обучения, результаты Конкурса.

Согласие на обработку персональных данных действительно в течение 2026-2027 годов.
Я уведомлен(а) о своем праве отозвать согласие путем подачи Организатору письменного заявления.
Подтверждаю, что я ознакомлен(а) с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», с моими правами и обязанностями в области защиты персональных данных, в том числе с возможными последствиями в случае моего отказа от согласия на обработку персональных данных.

«____» _____ 2026 г. _____/ _____/
Подпись Расшифровка подписи