

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении Регионального трека Международного конкурса
научно-технологических проектов
«Большие вызовы»
в 2025/26 учебном году в Амурской области

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Положением о Международном конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы» в 2025/2026 учебном году.

1.2. Настоящее Положение определяет порядок, условия, этапы и сроки проведения регионального трека (конкурса) Международного конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы», проводимого в 2025/2026 учебном году (далее – **Региональный конкурс**), перечень направлений, по которым он проводится, организационно-технологическую модель проведения Регионального конкурса, требования к его участникам, устанавливает правила утверждения результатов Регионального конкурса и определения победителей и призеров Регионального конкурса.

1.3. Региональный конкурс является отборочным этапом Международного конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (далее – Конкурс «Большие вызовы»), организуется и проводится при методологической поддержке Фонда «Талант и успех».

1.4. Организатором Конкурса «Большие вызовы», (дистанционного и заключительного этапов) является Фонд «Талант и успех» (далее – организатор Конкурса «Большие вызовы»).

1.5. Региональный конкурс 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.

1.6. Задачи Регионального конкурса:

- развитие интеллектуально-творческих способностей обучающихся, их интереса к научно-исследовательской деятельности и техническому творчеству;
- совершенствование навыков проектной и исследовательской работы обучающихся;
- стимулирование у учащихся интереса к естественным наукам, технике и технологиям;
- популяризация и пропаганда научных знаний;
- выявление одаренных детей в области проектной и исследовательской деятельности;
- распространение модели организации обучения в форме командных проектов научно-прикладного характера;
- 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;
- развитие региональных центров выявления, поддержки и развития талантов и способностей у детей и молодежи, созданных с учетом опыта Образовательного центра «Сириус».

1.7. Тематические направления Регионального конкурса формируются с учетом Стратегии научно-технологического развития РФ (далее – СНТР) и соответствуют заявленным в СНТР приоритетам научно-технологического развития, одному или нескольким общеобразовательным предметам, междисциплинарным направлениям или специальностям и направлениям подготовки высшего образования. Перечень тематических направлений приведен в Приложении № 1.

1.8. Официальный сайт Регионального конкурса: (<https://vega28.ru/>)

1.9. Региональный конкурс проводится на территории Амурской области.

1.10. Официальным языком проведения Регионального конкурса является русский язык.

1.11. Обучающиеся принимают участие в Региональном конкурсе на добровольной основе. Взимание платы за участие в Региональном конкурсе не допускается.

2. Организаторы и участники Регионального конкурса

2.1. Организатором Регионального конкурса является Центр выявления и поддержки одаренных детей «Вега» структурное подразделение ГАУ ДОЛ «Колосок» (далее – Центр «Вега»).

2.2. Организатор Регионального конкурса:

- устанавливает список направлений, по которым проводится Региональный конкурс в Амурской области;

- создает и сопровождает официальный сайт Регионального конкурса;

- формирует оргкомитет Регионального конкурса и утверждает его состав;

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

- формирует экспертные комиссии Регионального конкурса по каждому направлению и утверждает их составы;

- устанавливает формат представления результатов участников отборочных этапов Регионального конкурса;

- устанавливает количество баллов для участия в финальном этапе Регионального конкурса по каждому направлению;

- обеспечивает хранение представленных участниками проектных работ Регионального конкурса;

- 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 Амурской области, участников регионального конкурса и их родителей (законных представителей) о сроках и местах проведения Регионального конкурса по каждому этапу, требованиях к организации и проведению Регионального конкурса, а также о Положении (регламенте) Регионального конкурса;

- осуществляет продвижение Регионального конкурса среди его целевой аудитории;

- освещает ход Регионального конкурса 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 Регионального конкурса;

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

—обеспечивает консультационно-методическую поддержку организаторов отборочных этапов Регионального конкурса, в том числе путем организации и проведения программ повышения квалификации, установочных семинаров, вебинаров;

—определяет квоты победителей и призеров Регионального конкурса, при этом:

- призерами регионального конкурса не могут стать участники, набравшие менее 25% от максимального числа баллов согласно критериям;

- победителями регионального конкурса не могут стать участники, набравшие менее 50% от максимального числа баллов согласно критериям;

—утверждает результаты Регионального конкурса по каждому направлению (победителей, призеров и участников Регионального конкурса), в том числе протоколы экспертных комиссий Регионального конкурса по каждому направлению, и публикует их на своем официальном сайте в сети «Интернет»;

—публикует на своем официальном сайте в сети «Интернет» темы конкурсных работ победителей и призеров Регионального конкурса с указанием сведений об участниках;

—передает не позднее 25 марта текущего учебного года результаты участников Регионального конкурса по каждому направлению организатору заключительного этапа Конкурса «Большие вызовы» в формате, установленном организаторами Конкурса «Большие вызовы»;

—награждает победителей и призеров Регионального конкурса дипломами, а также руководителей проектов поощрительными грамотами;

—организует проведение первого тура заключительного этапа конкурса «Большие вызовы» на своей площадке;

—осуществляет организационное и финансовое обеспечение проведения финала Регионального конкурса и участия в заключительном этапе Конкурса «Большие вызовы» победителей и призеров Регионального конкурса и Дистанционного конкурса, обучающихся на территории Амурской области, в том числе обеспечивает наличие видеосвязи участников заключительного этапа Конкурса «Большие вызовы», в случае необходимости.

2.3. Организатор Регионального конкурса вправе привлекать к проведению Регионального конкурса образовательные и научные организации, государственные и негосударственные корпорации, технологических и промышленных партнеров, общественные и иные организации.

2.4. Оргкомитет Регионального конкурса:

—определяет организационно-технологическую модель проведения регионального конкурса, оформляет Положение (регламент проведения) Регионального конкурса и обеспечивает его согласование с организатором Конкурса «Большие вызовы»;

—обеспечивает регистрацию участников и экспертов Регионального конкурса на онлайн-платформе организатор Конкурса «Большие вызовы»;

—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 Регионального конкурса в соответствии с утвержденными требованиями к проведению Регионального конкурса, настоящим Положением и действующими на момент проведения Конкурса «Большие вызовы» санитарно-эпидемиологическими требованиями к условиям и организации обучения в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования;

–обеспечивает в установленные сроки направление всей необходимой информации в Центральный организационный комитет Конкурса «Большие вызовы»;

–обеспечивает, при необходимости, участников Регионального конкурса проживанием и питанием на время его проведения в соответствии с действующими на момент проведения Конкурса «Большие вызовы» санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами;

–несет ответственность за жизнь и здоровье участников Регионального конкурса во время проведения финала Регионального конкурса и первого тура заключительного этапа Конкурса «Большие вызовы».

2.5. Состав оргкомитета Регионального конкурса формируется из представителей Министерства образования и науки Амурской области, представителей Центра выявления и поддержки одарённых детей «Вега», педагогических, научно-педагогических работников, экспертов от компаний, научных институтов и региональных организаций, иных квалифицированных специалистов.

2.6 Для объективной проверки конкурсных работ, выполненных участниками конкурса, на региональном этапе конкурса формируются экспертные комиссии по каждому тематическому направлению конкурса. В состав экспертной комиссии по каждому тематическому направлению конкурса входит не менее 2-х экспертов.

2.6.1 Экспертные комиссии Регионального конкурса:

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

–представляют результаты Регионального конкурса его участникам;

–определяют победителей и призеров Регионального конкурса на основании рейтинга по каждому направлению и в соответствии с квотой, установленной организатором Регионального конкурса;

–представляют организатору Регионального конкурса результаты финала Регионального конкурса (протоколы) для их утверждения.

2.7 В Региональном конкурсе принимают участие (далее – участники Регионального конкурса):

а) обучающиеся из Амурской области, являющиеся гражданами Российской Федерации, осваивающие образовательные программы основного общего и среднего общего образования (уровень 7-11 классов);

б) обучающиеся из Амурской области, являющиеся гражданами Российской Федерации, осваивающие образовательные программы среднего профессионального образования (1-2 курсы), не достигшие 19 лет, на момент окончания Конкурса «Большие вызовы».

3. Сроки проведения Регионального конкурса

3.1. Региональный конкурс проходит с 12 января 2026 года по 22 марта 2026 года и состоит из:

- Муниципального этапа (далее – Муниципальный этап Регионального конкурса);

- Отборочного этапа для победителей и призеров Муниципального этапа (далее – Отборочный этап Регионального конкурса);

- Финального этапа для победителей и призеров отборочного этапа (далее – Финальный этап Регионального конкурса).

3.2. Муниципальный этап Регионального конкурса проводится по 23 января 2026 года с обязательным участием представителей или экспертов Центра «Вега» (в очном или дистанционном формате). Для участия представителей или экспертов Центра «Вега» организаторы Муниципального этапа Регионального конкурса направляют на электронную почту vega.tsentr@mail.ru письмо с указанием сроков проведения мероприятия, не позднее 12 января 2026 года. Победители и призёры Муниципального этапа Регионального конкурса регистрируются на сайте Центра «Вега» www.vega28.ru в

разделе «Конкурсы» и в системе «Навигатор» в разделе «Мероприятия» до **23 января 2025 года**.

3.2.1. Организаторы Муниципального этапа Регионального конкурса за **3 дня до начала** мероприятия направляют на электронную почту vega.tsentr@mail.ru конкурсные работы, состоящую из двух файлов: **текстового описания и презентации**.

3.2.2. Организаторы Муниципального этапа Регионального конкурса контролируют регистрацию победителя и призёров, а также направляют заверенный муниципалитетом пакет документов Муниципального этапа по электронной почте vega.tsentr@mail.ru с пометкой в теме письма «Протокол муниципального этапа БВ» (Приложение №2).

3.2.3. По завершению Муниципального этапа Регионального конкурса, после окончания за

3.2.4. щиты конкурсных работ экспертная комиссия в полном составе производит подсчет результатов и их обсуждение, определяет кандидатуры призёров и победителей муниципального этапа Конкурса.

3.3. Участник может самостоятельно подать заявку на Отборочный этап Регионального трека только в том случае, если в его муниципалитете **не проводился Муниципальный этап Регионального трека**, если в муниципальном этапе не проводился конкурс, по выбранному участником направлению, а также, если не принимал участие в Муниципальном этапе Регионального трека. Самостоятельно подать заявку на Отборочный этап Регионального трека могут обучающиеся по образовательным программам Центра «Вега», обучающиеся IT-кубов, Кванториумов, Дома научной коллаборации и СПО. Заявка подаётся в виде регистрации на сайте Центра «Вега» www.vega28.ru в разделе «Конкурсы» и в системе «Навигатор» в разделе «Мероприятия» до **20 февраля 2026 года**.

3.5. Очная образовательная сессия проводится на площадке ГАУ ДОЛ «Колесо» с **15 по 21 февраля 2026 года**. На данном этапе участники отрабатывают свои проекты со специалистами по направлениям, готовят доклады и очно их представляют экспертам **22-23 февраля 2026 г.**

Обучающиеся, не принимающие участие в очной сессии, имеют возможность представить свои проекты **22-23 февраля 2025 года** (в очном или дистанционном формате).

3.6. Финальный этап Регионального трека проводится в очном формате в городе Игарке с **20-22 марта 2026 года**. Работы победителей и призёров Финального этапа направляются для участия на Заключительный этап Международного конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы».

4. Порядок участия в Региональном конкурсе

4.1. В Региональном конкурсе принимают участие:

- обучающиеся из Амурской области, являющиеся гражданами Российской Федерации, осваивающие образовательные программы основного общего и среднего общего образования (уровень 7-11 классов);
- обучающиеся из Амурской области, являющиеся гражданами Российской Федерации, осваивающие образовательные программы среднего профессионального образования (1-2 курса, не достигшие 19 лет, на момент начала проведения Международного конкурса «Большие вызовы» (12.01.2026 г).

4.2. Организаторы Регионального трека вправе привлекать к проведению Конкурса образовательные и научные организации, государственные и негосударственные корпорации, технологических и промышленных партнёров, общественные и иные организации.

4.3. Для участия в Региональном конкурсе всем участникам в обязательном порядке необходимо подать заявку в системе «Сириус.Онлайн» (<https://my.sirius.online/>) в срок до 20 февраля 2026 года, заполнить все обязательные поля.

4.4. Контроль регистрации в системе «Сириус.Онлайн» осуществляет организаторы

Муниципального этапа Регионального трека.

4.5. В срок до 20 февраля (включительно) текущего учебного года каждому участнику необходимо загрузить в подаваемую заявку свою конкурсную работу, состоящую из двух файлов: текстового описания и презентации. Требования к оформлению текстового описания конкурсной работы приведены в Приложении №3.

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

4.7. Конкурсная работа (далее – проект или проектная работа) – результат самостоятельной проектной деятельности участника конкурса, направленный на решение актуальной научно-технологической задачи и изложенный в виде текстового описания и презентации. Проектная деятельность предполагает наличие описанной цели, плана мероприятий по ее достижению, описания необходимых ресурсов, финансовых, инфраструктурных и человеческих ресурсов, а также измеримого результата.

4.8. Описательная часть проектной работы должна содержать следующую информацию:

- научная, исследовательская, практическая 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 или практическая проблема, личный вклад участника);
- выводы, основанные на полученных результатах;
- указаны выгодополучатели результатов проекта, а также перспективы использования результатов.

Название проекта должно соответствовать полученным результатам.

4.9. Участник конкурса может подать заявку на участие только в одном направлении конкурса.

4.10. Участниками конкурса могут быть обучающиеся, разработавшие проект индивидуально или в составе проектной группы.

4.11. В случае работы над проектной задачей нескольких участников, каждый подает заявку индивидуально. Проекты должны носить разные названия, иметь разные цели и задачи, представлять и учитывать индивидуальный вклад участников. Проекты могут иметь указание на взаимосвязь друг с другом.

4.12. Один участник может представлять только один проект.

4.13. Индивидуальные результаты участников конкурса с указанием сведений об участниках (номер заявки, фамилия, инициалы, класс/курс, количество баллов) (далее – сведения об участниках) по каждому направлению конкурса заносятся в рейтинговую таблицу результатов участников соответствующего этапа Регионального конкурса, представляющую собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов (далее – рейтинг). В случае командного проекта результат для каждого участника Регионального конкурса считается отдельно, учитывая его индивидуальный вклад в проект. Проекты должны носить разные названия, иметь разные цели и задачи, представлять и учитывать индивидуальный вклад участников. Проекты могут иметь указание на взаимосвязь друг с другом.

4.14. На защите каждый участник представляет только одну конкурсную работу.

4.15. Индивидуальные результаты участников Регионального трека с указанием сведений об участниках (номер заявки, фамилия, инициалы, класс, количество баллов) (далее – сведения об участниках) по каждому направлению Регионального трека заносятся в рейтинговую таблицу результатов участников соответствующего этапа Регионального трека (Приложение №4), представляющую собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов (далее – рейтинг). В случае командного проекта результат для каждого участника Регионального трека считается отдельно, учитывая его индивидуальный вклад в проект.

4.16. Проектные работы участников на всех этапах Конкурса «Большие вызовы» проверяются по единым критериям, приведенным в Приложении №4

4.17. Направление проектной работы участника Конкурса «Большие вызовы» может быть изменено в соответствии с её содержанием по решению экспертной комиссии соответствующего этапа Конкурса «Большие вызовы».

4.18. Родитель (законный представитель) участника, заявившего о своём участии в конкурсе, при регистрации на любой этап конкурса, подтверждает ознакомление с настоящим Положением и предоставляет организатору этапа конкурса согласие на обработку 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 персональных данных своего несовершеннолетнего ребёнка, а также загруженных им файлов, в том числе в информационно-телекоммуникационной сети Интернет (далее – сеть «Интернет»).

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

4.20. Не принимаются проектные работы:

- относящиеся не к научно-технологическим проектам, а к социальной, культурной, около профессиональной («soft skills») направленности;

- не имеющие личного исследовательского вклада участника конкурса или индивидуальной разработки самим участником конкурса;

- представленные в рамках конкурса в прошлые учебные годы без существенных изменений (модификаций) проекта;

- не соответствующие требованиям, предъявляемым к оформлению и подаче заявок и проектов;

- разработанные участниками конкурса в рамках очных туров Всероссийской научно-технологической программы по решению проектных задач в области искусственного интеллекта и смежных дисциплин «Сириус.ИИ»;

- разработанные участниками конкурса в рамках Уральской проектной смены без существенных изменений (модификаций) проекта;

- разработанные участниками в рамках профильных проектных программ Образовательного центра «Сириус» без существенных изменений (модификаций) проекта;

- разработанные в рамках Научно-технологической проектной образовательной программы «Большие вызовы»;

- разработанные лицами, не участвующими в конкурсе.

4.21. Участвовать в финальном этапе Регионального конкурса могут участники отборочного этапа текущего учебного года, набравшие необходимое для участия в финальном этапе Регионального конкурса количество баллов, установленное организатором Регионального конкурса.

4.22. В финальном этапе Регионального конкурса принимают участие конкурсанты с индивидуальными заявками в соответствии с направлениями, определенными организатором Регионального конкурса.

4.23. Очная защита проектных работ на финальном этапе Регионального конкурса проводится в формате публичного мероприятия, открытого для представителей организаторов конкурса и других регионов. Организатор финального этапа также обеспечивает видеозапись очных презентаций и формат дистанционного подключения для онлайн-трансляции финального этапа регионального конкурса.

4.24. Участник конкурса предоставляет организатору Регионального конкурса право использования проектной работы с указанием сведений автора – участника конкурса путем:

- воспроизведения в любой форме, без ограничения количества экземпляров;
- распространения на официальном сайте конкурса и в других источниках сети «Интернет»;
- доведение до всеобщего сведения;
- включения в составные и иные произведения.

4.25. Участнику необходимо самостоятельно отслеживать актуальную информацию о конкурсе на официальном сайте конкурса и в личном кабинете системы «Сириус.Онлайн».

5. Порядок участия в Дистанционном треке (конкурсе)

Международного конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»

5.1. Обучающиеся образовательных организаций Амурской области, указанные в п. 2.7, могут принять участие в Дистанционном треке (конкурсе) Международного конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» только по тем направлениям, которые не представлены в Региональном конкурсе.

5.2. Участники Регионального конкурса не могут принимать участия в Дистанционном треке (конкурсе) Международного конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (далее – Дистанционный конкурс).

5.3. Прием заявок на Дистанционный конкурс осуществляется с 12 января по 20 февраля текущего учебного года.

5.4. Порядок участия в Дистанционном конкурсе совпадает с порядком участия в Региональном конкурсе и описан в п.4 настоящего Положения.

5.5. Дистанционный конкурс проводится Фондом «Талант и успех» в заочной форме.

5.6. Экспертиза заявок осуществляется до 22 марта текущего учебного года.

5.7. По результатам экспертизы работ участников до 31 марта текущего учебного года формируется ранжированный список участников дистанционного конкурса по каждому направлению, определяется список победителей дистанционного конкурса;

5.7.1. Победителями дистанционного конкурса не могут стать участники, набравшие менее 50% от максимального числа баллов согласно критериям;

5.8. Результаты дистанционного конкурса размещаются на официальном сайте конкурса не позднее 31 марта текущего учебного года.

5.9. Апелляция по результатам участия в дистанционном конкурсе не предусмотрена

6. Порядок проведения заключительного этапа Международного конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы»

6.1. Участники заключительного этапа конкурса в срок с 01 по 03 апреля 2026 текущего учебного года загружают на онлайн-платформу свои итоговые проектные работы, которые будут оцениваться на заключительном этапе конкурса.

6.2. Тестирование проводится 04 апреля 2026 года.

6.3. Заключительный этап конкурса проводится Фондом «Талант и успех» по завершению региональных и дистанционного конкурсов в период с 04 апреля по 25 мая текущего учебного года и состоит из 2 туров: выполнения задания от экспертных комиссий направления и очное мероприятие на Федеральной территории «Сириус» (очная защита проектов перед экспертной комиссией).

6.4. В данном этапе участвуют обучающиеся:

- победители и призёры региональных конкурсов, проводимых в субъектах РФ, странах СНГ, Абхазии и Южной Осетии в текущем учебном году;
- победители дистанционного конкурса текущего учебного года.

6.5. Первый тур заключительного этапа конкурса является отборочным во второй тур заключительного этапа конкурса и проводится в формате выполнения заданий, сформированных экспертными комиссиями конкурса по каждому тематическому направлению конкурса, каждый участник заключительного этапа конкурса выполняет задание самостоятельно в очном формате на заранее обозначенных площадках.

6.6. По итогам результатов первого тура, а также предварительной оценки проектных работ участников, формируется список участников второго тура заключительного этапа в рамках квоты по каждому направлению, определенной оргкомитетом конкурса.

6.7. Второй тур заключительного этапа проходит в формате очного мероприятия на Федеральной территории «Сириус» (очная защита проекта перед экспертной комиссией).

6.8. По итогам второго тура заключительного этапа конкурса формируется ранжированный список участников конкурса по каждому тематическому направлению конкурса, определяется список победителей и призеров заключительного этапа конкурса.

6.8.1. В каждом тематическом направлении определяются до 10% победителей и до 25% призеров от числа участников очного мероприятия.

6.9. Список победителей и призеров заключительного этапа конкурса публикуется на официальном сайте конкурса не позднее 25 мая текущего учебного года.

6.10. Победители и призеры заключительного этапа признаются победителями и призерами Международного конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в текущем учебном году.

6.11. Регламент проведения заключительного этапа конкурса, включающий формат проведения каждого из туров, порядок участия и сроки проведения каждого из туров, систему оценивания работ участников, будет опубликован на официальном сайте конкурса не позднее 15 марта текущего учебного года.

7. Заключительные положения

7.1. Методическое обеспечение всех этапов конкурса «Большие вызовы», а также научно-методическое и финансовое обеспечение проведения дистанционного и заключительного этапов конкурса «Большие вызовы» осуществляются за счет средств Образовательного Фонда «Талант и успех».