

Положение
о проведении Муниципального этапа регионального трека
Всероссийского конкурса
научно-технологических проектов
«Большие вызовы»
в 2022/2023 учебном году в городе Шимановск

1. Общее положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Положением о Всероссийском конкурсе научно-технологических проектов «Большие вызовы» в 2022/2023 учебном году и Соглашением о сотрудничестве между Образовательным Фондом «Талант и успех» (далее – Фонд), Государственным автономным учреждением Амурской области «Детский оздоровительный лагерь «Колосок» (далее – ДОЛ Колосок) и Управлением образования администрации города Шимановска.

1.2. Настоящее Положение определяет порядок, условия, этапы и сроки проведения Муниципального этапа регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы», проводимого в 2022/2023 учебном году (далее – Муниципальный этап), перечень направлений, по которым он проводится, организационно-технологическую модель проведения Муниципального этапа, требования к его участникам, устанавливает правила утверждения результатов Муниципального этапа и определения победителей и призеров Муниципального этапа.

1.3. Муниципальный этап является отборочным этапом Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (далее – Конкурс «Большие вызовы»), организуется и проводится при методологической поддержке Фонда и ДОЛ Колосок.

1.4. Муниципальный этап 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.

1.5. Задачи Муниципального этапа:

- 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.

1.6. Тематические направления Муниципального этапа 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.

1.7. Муниципальный этап проводится на территории Амурской области в городе Шимановск.

1.8. Официальным языком проведения Муниципального этапа является русский язык.

1.9. Обучающиеся принимают участие в Муниципальном этапе на добровольной основе. Взимание платы за участие в Муниципальном этапе не допускается.

2. Организация и порядок проведения Регионального трека

2.1. Организатором Муниципального этапа является Управление образования администрации города Шимановска, проведением занимается Центр детского творчества города Шимановска.

2.2. Муниципальный этап проходит с **23 ноября 2022 года по 17 января 2023 года**.

2.3. Муниципальный этап проходит в форме очной защиты проектных работ.

2.4. В Муниципальном этапе принимают участие:

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

б) обучающиеся из города Шимановска, являющиеся гражданами Российской Федерации, осваивающие образовательные программы среднего профессионального образования (1-2 курсы), не достигшие 19 лет, на момент начала проведения Всероссийского конкурса «Большие вызовы» (**01.04.2023 г.**).

2.5. Для участия в Муниципальном этапе все участники подают Организатору Муниципального этапа в срок с **23 ноября 2022 года по 12**

января 2023 года заявку и свою конкурсную работу, состоящую из двух файлов: текстового описания и презентации. Требования к оформлению текстового описания конкурсной работы приведены в Приложении №2.

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

2.7. Для оценивания работ участников Муниципального этапа в состав жюри приглашаются представители или эксперты Центра «Вега». Жюри работает 13, 14 января 2023 года.

2.8. Организаторы Муниципального этапа вправе привлекать к проведению Конкурса образовательные и научные организации, государственные и негосударственные корпорации, технологических и промышленных партнёров, общественные и иные организации. Очная защита проектных работ на Муниципальном этапе проводится в формате публичного мероприятия, открытого для представителей учредителя Конкурса.

2.9. 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 временных, финансовых, инфраструктурных и человеческих ресурсов, а также измеримого результата.

2.10. 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.

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

2.12. Участник может подать заявку на участие только в одном направлении Муниципального этапа и только один проект.

2.13. Если в муниципалитете не проводится конкурс по выбранному направлению участника, то участник самостоятельно подаёт заявку на Региональный трек минуя Муниципальный этап. Заявка подаётся в виде

регистрации на сайте Центра «Вега» www.vega28.ru в разделе «Конкурсы» и в системе «Навигатор» в разделе «Мероприятия» до **25 января 2023 года**.

2.14. Участниками конкурса могут быть обучающиеся, разработавшие проект индивидуально или в составе проектной группы, численностью до **3** человек.

2.15. В случае работы над проектной задачей нескольких участников, каждый участник команды 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.

2.16. Один участник может представлять только один проект.

2.17. Индивидуальные результаты участников Муниципального этапа с указанием сведений об участниках (номер заявки, фамилия, инициалы, класс, количество баллов) (далее – сведения об участниках) по каждому направлению Муниципального этапа заносятся в рейтинговую таблицу результатов участников соответствующего этапа, представляющую собой ранжированный список участников, расположенных по мере убывания набранных ими баллов (далее – рейтинг). В случае командного проекта результат для каждого участника Муниципального этапа считается отдельно, учитывая его индивидуальный вклад в проект (Приложение № 3).

2.18. Проектные работы участников на всех этапах Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» проверяются по единым критериям, утвержденным экспертной комиссией заключительного этапа Конкурса «Большие вызовы» (Приложение №4).

2.19. Направление проектной работы участника Конкурса «Большие вызовы» может быть изменено в соответствии с её содержанием по решению Экспертной комиссии соответствующего Региональному треку «Большие вызовы».

2.20. Родитель (законный представитель) обучающегося, прошедшего отбор в Муниципальном этапе Конкурса при регистрации на Региональный трек, подтверждает ознакомление с настоящим Положением и предоставляет Организаторам Конкурса «Большие вызовы» согласие на сбор, хранение, использование, распространение (передачу) и публикацию персональных данных своего несовершеннолетнего ребёнка, а также его проектной работы, в том числе в сети «Интернет» (Приложение №5).

2.21. Не принимаются проектные работы:

- не относящиеся к научно-технологическим проектам: социальной, культурной, около-профессиональной ("soft skills") направленности;
- 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 не участвующими в конкурсе лицами.

2.22. Участвовать в финальном этапе Регионального трека могут участники Муниципального этапа текущего учебного года, набравшие большее для участия количество баллов и являющиеся победителями и призёрами согласно протоколу заседания экспертной комиссии. Победители и призёры Муниципального этапа регистрируются на сайте Центра «Вега» www.vega28.ru в разделе «Конкурсы» и в системе «Навигатор» в разделе «Мероприятия» до **25 января 2023 года**.

2.23. Сроки проведения Муниципального этапа:
Приём заявок на Муниципальный этап – с **23 ноября 2022 года по 12 января 2023 года**.

Работа экспертов **13, 14 января 2023 года**.

Очная защита проектных работ на Муниципальном этапе проводится **16, 17 января**.

2.24. Организатор Муниципального этапа:

- устанавливает список направлений, по которым проводится Муниципальный этап в городе Шимановск;
- формирует оргкомитет Муниципального этапа и утверждает его состав;
- осуществляет публикацию информации об организационном комитете Муниципального этапа, в том числе с указанием контактных данных организационного комитета;
- формирует экспертные комиссии Муниципального этапа по каждому направлению и утверждает их составы;
- устанавливает формат представления результатов участников Муниципального этапа;
- устанавливает количество баллов для участия в защите проектов Муниципального этапа по каждому направлению;
- обеспечивает хранение представленных участниками проектных работ Муниципального этапа;
- заблаговременно информирует руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам основного общего и среднего общего образования, расположенных на территории соответствующего муниципалитета, участников Муниципального этапа и их родителей (законных представителей) о сроках и местах проведения Муниципального этапа, требованиях к организации и проведению Муниципального этапа, а также о Положении (регламенте) Муниципального этапа;
- осуществляет продвижение Муниципального этапа среди его целевой аудитории;
- освещает ход Муниципального этапа в СМИ, сети «Интернет» и иных информационных ресурсах;
- обеспечивает широкое информирование обучающихся и педагогов образовательных организаций региона и иных заинтересованных лиц о порядке и ходе проведения Муниципального этапа;

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

- обеспечивает консультационно-методическую поддержку организаторов Муниципального этапа, в том числе путем организации и проведения программ повышения квалификации, установочных семинаров, вебинаров;

- определяет квоты победителей и призеров Муниципального этапа;

- утверждает результаты Муниципального этапа по каждому направлению (рейтинг победителей и рейтинг призеров Муниципального этапа), в том числе протоколы экспертных комиссий Муниципального этапа по каждому направлению, и публикует их на своём официальном сайте в сети «Интернет»;

- публикует на своём официальном сайте в сети «Интернет» конкурсные работы победителей и призеров Муниципального этапа с указанием сведений об участниках и кураторах работ;

- передает не позднее **25 января** текущего учебного года результаты участников Муниципального этапа по каждому направлению организатору Регионального трека в формате, установленном организаторами Конкурса «Большие вызовы»;

- награждает участников - победителей и призеров Муниципального этапа, а также руководителей проектов поощрительными грамотами/дипломами;

- организует проведение защиты проектов Конкурса «Большие вызовы» на своей площадке;

- осуществляет организационное обеспечение проведения Муниципального этапа и участия победителей и призеров в Региональном треке на территории г.Благовещенска, площадка ДОЛ Колосок (п. Мухинка).

2.25. Оргкомитет Муниципального этапа:

- определяет организационно-технологическую модель проведения Муниципального этапа, оформляет Положение (регламент проведения) Муниципального этапа и обеспечивает его согласование с Организатором Регионального трека;

- 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 Муниципального этапа в соответствии с утвержденными требованиями к проведению Конкурса «Большие вызовы», настоящим Положением и действующими на момент проведения Муниципального этапа 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 Организатору регионального трека;

- обеспечивает участие победителя и призёров Муниципального этапа в Региональном треке;

- назначает сопровождающего, который несёт ответственность за жизнь и здоровье победителя и призёров Муниципального этапа во время проведения Регионального трека в г.Благовещенске на площадке ДОЛ Колосок (п.Мухинка).

2.26. Состав оргкомитета Муниципального этапа формируется из представителей муниципальных органов образования города Шимановска, представителей Центра выявления и поддержки одарённых детей «Вега», педагогических, научно-педагогических работников, экспертов от компаний, научных институтов и региональных организаций, иных квалифицированных специалистов.

2.27. Экспертные комиссии Муниципального этапа:

- оценивают выполненные конкурсных проектов в соответствии с утвержденными критериями и методиками оценивания;

- представляют результаты Муниципального этапа его участникам;

- определяют победителей и призёров Муниципального этапа на основании рейтинга по каждому направлению;

- представляют организатору Муниципального этапа результаты защиты проектов Муниципального этапа (протоколы) для их утверждения.

3. Порядок проведения Регионального этапа и заключительного этапа Конкурса «Большие вызовы»

3.1. Организатором Регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» (далее – Региональный трек) является Центр выявления и поддержки одарённых детей «Вега» - структурное подразделение Государственного автономного учреждения Амурской области «Детский оздоровительный лагерь «Колосок» (далее – Центр «Вега»).

3.2. Региональный трек проходит с **10 ноября 2022 года по 24 марта 2023 года** и состоит из:

- Муниципального этапа Регионального трека - с **10 ноября 2022 года по 17 января 2023 года.**

- Отборочного этапа Регионального трека - с **11 по 18 февраля 2023 г.**

- Финального этапа Регионального трека - с **22 по 24 марта 2023 г.**

3.3. В данном этапе участвуют обучающиеся:

- победители и призёры Муниципальных этапов конкурса, проводимых в муниципальных органах образования Амурской области в текущем учебном году;

- самостоятельно подавшие заявку согласно пункту 2.13. настоящего Положения;

3.4. Организаторы Муниципального этапа для участия победителя и призёров в Региональном треке направляют на электронную почту

vega.tsentr@mail.ru пакет документов о проведении Муниципального этапа (Приложение №6).

3.5. Отборочный этап Регионального трека с участием в очной образовательной сессии проводится на площадке ГАУ ДОЛ «Колосок» **с 11 по 18 февраля 2023 года**. На данном этапе участники отрабатывают свои проекты со специалистами по направлениям, готовят доклады и очно их представляют экспертам **17 февраля 2023г.**

3.6. Участники, не принимающие участие в очной сессии, имеют возможность представить свои проекты в дистанционной форме **17 февраля 2023 года** путем подключения к видеоконференции.

3.7. Финальный этап Регионального трека проводится в очном формате на площадке ДОЛ «Колосок» **с 22 по 24 марта 2023 года**. Работы победителей финального этапа направляются для участия на Всероссийский конкурс научно-технических проектов «Большие вызовы».

3.8. Для участия в Региональном конкурсе всем участникам в обязательном порядке необходимо подать заявку в системе «Сириус.Онлайн» (<http://online.sochisirius.ru>) в срок до **15 февраля** (включительно) текущего учебного года, заполнить все обязательные поля.

3.9. Не позднее **1 апреля** текущего учебного года результаты участников Регионального трека по каждому направлению передаются организатору заключительного этапа Конкурса «Большие вызовы» в формате, установленном организаторами Конкурса «Большие вызовы».

3.10. Заключительный этап конкурса проводится Фондом по завершению региональных и дистанционного конкурсов в период **с 10 апреля по 15 мая** текущего учебного года и состоит из 2 туров: выполнения задания от экспертных комиссий направления и индивидуального собеседования.

3.11. В данном этапе участвуют обучающиеся:

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

3.12. Участники заключительного этапа конкурса в срок **с 5 по 10 апреля** текущего учебного года загружают на онлайн-платформу свои итоговые проектные работы, которые будут оцениваться на заключительном этапе Конкурса.

3.13. Первый тур заключительного этапа проходит в формате выполнения заданий, сформированных экспертными комиссиями по каждому направлению Конкурса.

3.14. 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.

3.15. Второй тур заключительного этапа проходит в формате индивидуального очного собеседования участника и членов экспертных комиссий заключительного этапа Конкурса.

3.16. По итогам двух туров формируется ранжированный список участников конкурса по каждому направлению, определяется список победителей и призеров заключительного этапа Конкурса.

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

3.18. 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 в срок до **1 марта** текущего учебного года.

4. Заключительные положения

4.1. 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».

4.2. Все участники Конкурса получают сертификаты об участии в Муниципальном этапе и дипломы победителя и призёров.

4.3. Контактный телефон для решения вопросов по участию в Муниципальном этапе 89241440351, Алешкович Татьяна Владимировна, методист МОАУ ДО ЦДТ г. Шимановска, tatjana-aleshkovich@mail.ru

Перечень тематических направлений

1. Агропромышленные и биотехнологии
2. Беспилотный транспорт и логистические системы
3. Большие данные, искусственный интеллект, финансовые технологии и машинное обучение
4. Генетика и биомедицина
5. Когнитивные исследования
6. Космические технологии
7. Нанотехнологии
8. Новые материалы
9. Освоение Арктики и Мирового океана
10. Передовые производственные технологии
11. Природоподобные и нейротехнологии
12. Современная энергетика
13. Умный город и безопасность

Требования к оформлению работы

1. Требования к оформлению текстовой части

- 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 на видео, файлы моделей, схем, чертежей, программные коды проекта или исследования. Остальные графические элементы работы (рисунки, диаграммы, схемы) должны быть помещены внутри текста.

2. Требования к оформлению презентации

- Формат *.pdf.

- Основное содержание презентации соответствует тексту работы. Объем презентации - не более 15 слайдов.

- Размер файла не превышает 7 Мб.

Рейтинговая таблица результатов для оценки исследовательских работ

Номер заявки	ФИО	Класс	Обязательные требования к содержанию работы				Критерии для оценки исследовательских работ и прикладных проектных работ				Баллы
			Оригинальность	Этичность	Здравый смысл/научность	Соответствие требованиям Положения о конкурсе	Целеполагание	Анализ области исследования	Методика исследовательской деятельности	Качество результата	

Рейтинговая таблица результатов для оценки прикладных проектных работ

Номер заявки	ФИО	Класс	Обязательные требования к содержанию работы				Критерии для оценки исследовательских работ и прикладных проектных работ				Баллы
			Оригинальность	Этичность	Здравый смысл/научность	Соответствие требованиям Положения о конкурсе	Целеполагание	Анализ существующих решений и методов	Планирование работ, ресурсное обеспечение проекта	Качество результата	

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 Целеполагание		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 Методика исследовательской деятельности		
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 результата		
Исследование не проведено,		0

результаты не получены, не проведено сравнение с данными других исследований, выводы не обоснованы.	
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	
Нет понимания сути исследования, личного вклада не выявлено. Низкий уровень осведомлённости в предметной области исследования.	0
Есть понимание сути исследования, личный вклад не конкретен. Уровень осведомлённости в предметной области исследования не позволяет уверенно обсуждать положение дел по изучаемому вопросу.	1
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.	2
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.	3

Во время проведения заочной экспертизы пункт 5 настоящих критериев принимает значение “1 балл”. Во время проведения защит на финалах региональных этапов, заключительном этапе – оценка может быть изменена от 0,5 до 1,5

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 Целеполагание	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 результата	
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 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. Приведена 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 не может точно описать ход работы над проектом, нет понимания личного вклада и вклада других членов команды. Низкий уровень осведомлённости в профессиональной области.	0
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

Максимальное количество баллов – 36

31 – 36 баллов – 1 место

26 – 30 баллов – 2 место

21 – 25 баллов – 3 место

СОГЛАСИЕ

**родителя (законного представителя) несовершеннолетнего
на использование и обработку персональных данных**

Я, _____
(фамилия, имя, отчество (последнее – при наличии))

документ, удостоверяющий личность _____ серия _____ № _____
(вид документа)

выдан _____
(кем и когда)

зарегистрированный(-ая) по адресу:

_____ действующий(-ая) от себя и от имени несовершеннолетнего ребенка (далее
несовершеннолетний)

_____ (фамилия, имя, отчество ребенка)

документ, удостоверяющий личность ребенка _____
(вид документа)

серия _____ № _____ выдан _____

_____ (кем и когда)

в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» даю своё согласие Центру выявления и поддержки одарённых детей «Вега» (ГАУ ДОЛ «Колосок») на обработку моих персональных данных и персональных данных несовершеннолетнего, в связи с направлением несовершеннолетнего в ГАУ ДОЛ «Колосок» для обеспечения участия несовершеннолетнего в программах и мероприятиях, реализуемых ГАУ ДОЛ «Колосок». Настоящее согласие дается для обработки следующих персональных данных родителя (законного представителя) несовершеннолетнего: фамилия, имя, отчество, дата рождения, пол, реквизиты документа, удостоверяющего личность, гражданство, адреса регистрации и фактического проживания, СНИЛС, идентификационный номер налогоплательщика, контактные телефоны (домашний, личный мобильный, рабочий), адрес электронной почты, место работы; -персональные данные несовершеннолетнего: фамилия, имя, отчество, дата рождения, пол, реквизиты документа, удостоверяющего личность, гражданство, адреса регистрации и фактического проживания, СНИЛС, данные о состоянии здоровья. Настоящее согласие предоставляется на осуществление действий в отношении персональных данных родителя (законного представителя) несовершеннолетнего и несовершеннолетнего, которые необходимы или желаемы для достижения указанных выше целей, включая сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, использование, передачу персональных данных третьим лицам – транспортным, страховым компаниям и иным юридическим и физическим лицам; – исключительно для нужд обеспечения участия несовершеннолетнего в программах и мероприятиях, реализуемых ГАУ ДОЛ «Колосок» (при обязательном условии соблюдения конфиденциальности персональных данных), а также на блокирование и уничтожение персональных данных. Настоящее согласие на обработку персональных данных действует в течение всего периода пребывания в ГАУ ДОЛ «Колосок» и в течение всего срока хранения информации. Обработка персональных данных осуществляется в соответствии с нормами Федерального закона от 27.07.2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».

_____ «____» _____ 2022г.
(подпись) (расшифровка подписи)

Пакет документов о проведении Муниципального этапа

1. Положение, утвержденное на муниципальном уровне в PDF-файле.
2. Список участников муниципального этапа в формате (Excel)

ФИО	Образовательная организация и класс	Дата рождения	Телефон	Почта	Контакты родителей	ФИО наставника

3. Состав экспертного совета (Excel).
4. Рейтинговая таблица результатов участников (Excel).
5. Протокол заседания экспертной комиссии (PDF-файл).
6. Текстовое описание и презентация проекта (формат Word или pptx)
7. Заявка на участие в образовательной сессии отборочного Регионального трека

№	ФИО	Полное название образовательного учреждения и должность	Наименование направления	Контактный телефон	Название проекта или краткое описание (до 3-х предложений)