АДМИНИСТРАЦИЯ
БЕЛОГОРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ОТДЕЛ ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
АДМИНИСТРАЦИИ БЕЛОГОРСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА

ПРИКАЗ

29.11.2022 № 144-р

г. Белогорск

О проведении муниципального этапа регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы», проводимого в 2022/2023 учебном году в Белогорском муниципальном округе

В соответствии с приказом Центра выявления и поддержки одарённых детей «Вега» № 168-од/ц от 15.11.2022, с целью выявления и развития у обучающихся творческих способностей и интереса к проектной, научной (научно-исследовательской), инженерно-технической, изобретательской, творческой деятельности, популяризации научных знаний и достижений

п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

1.1. Положение о проведении муниципального этапа регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы», проводимого в 2022/2023 учебном году в Белогорском муниципальном округе (приложение №1).

1.2. Состав организационного комитета муниципального этапа регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы», проводимого в 2022/2023 учебном году в Белогорском муниципальном округе (приложение №2).

2. Руководителям общеобразовательных организаций:

2.1. Обеспечить участие обучающихся в муниципальном этапе регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы», проводимого в 2022/2023 учебном году в Белогорском муниципальном округе;

2.2. Предоставить заявку участника муниципального этапа регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических

проектов «Большие вызовы», проводимого в 2022/2023 учебном году в Белогорском муниципальном округе, материалы, согласно положения до 09.01.2023 года.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на главного специалиста МКУ ООиМП БМО Г.С. Замараеву.

Начальник МКУ ОО и МП БМО Г.А. Литвин

Приложение № 1
к приказу начальника МКУ ОО и МП БМО
от 29.11.2022 № 441-р

ПОЛОЖЕНИЕ

о проведении муниципального этапа регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы» в 2022/2023 учебном году в Белогорском муниципальном округе

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 Муниципальное казённое учреждение Отдел образования и молодёжной политики администрации Белогорского муниципального округа (далее – МКУ ООиМП БМО).

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 Белогорском муниципальном округе.

1.8. Официальный сайт Муниципального этапа:
http://roobelogorsk.ucoz.ru/index/konkursy/0-275.

1.9. Официальным языком проведения Муниципального этапа является русский язык.

1.10. 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 Муниципальное казённое учреждение Отдел образования и молодёжной политики администрации Белогорского муниципального округа.

2.2. Муниципальный этап проходит **с 29 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 обучающиеся из Амурской области, являющиеся гражданами Российской Федерации, осваивающие образовательные программы основного общего и среднего общего образования (уровень 7-11 классов).

2.5. Для участия в Муниципальном этапе все участники подают Организатору Муниципального этапа в срок с 29.11.2022 по 09.01.2023 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 10-17.01.2023.

2.8. Организаторы Муниципального этапа вправе привлекать к проведению Конкурса образовательные и научные организации, государственные и негосударственные корпорации, технологических и индустриальных 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 29.11.2022 по 09.01.2023 г.**

Работа экспертов – **10.01.2023 г.**

Очная защита проектных работ на Муниципальном этапе проводится **17.01.2023 г.**

2.24. Организатор Муниципального этапа:

– устанавливает список направлений, по которым проводится Муниципальный этап в Амурской области;

– 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 призёров Муниципального этапа, а также руководителей проектов поощрительными грамотами/дипломами;

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

– осуществляет организационное и финансовое 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 Муниципального казённого учреждения Отдел образования и молодёжной политики администрации Белогорского муниципального округа, 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 призеров 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 29 ноября 2022 года по 24 марта 2023 года** и состоит из:

Муниципальный этап Регионального трека - **с 29 ноября 2022 года по 17 января 2023 года.**

Отборочный этап Регионального трека - **с 11 по 18 февраля 2023 г.**

Финальный этап Регионального трека проводится **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: 84164135706, 89146059135, brkonkyrc@mail.ru (с пометкой «Большие вызовы», главный специалист МКУ ООиМП БМО Замараева Г.С.

Приложение № 1
к Положению о муниципальном этапе
Регионального трека (конкурса)
Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие Вызовы» в 2022/23 учебном году
Амурской области

Перечень тематических направлений

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

Приложение 2

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.

Приложение № 3

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	Самостоятельность, индивидуальный вклад в исследование	

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	Самостоятельность работы над проектом и уровень командной работы	

Приложение № 4
к Положению о муниципальном этапе Регионального трека (конкурса) Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие Вызовы» в 2022/23 учебном году Амурской области

Критерии оценки работ участников Всероссийского научно-технологического конкурса проектов «Большие вызовы» в 2022/2023 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 70%
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 конкурсе	Работа не соответствует ни одному из направлений конкурса Не прикреплен текст проекта Не прикреплена презентация Содержание презентации не соответствует тексту проекта Текст работы содержит более 15000 символов (не включая пробелы) Представлена групповая работа, вклад заявителя в реализацию которой не определен

Формула расчёта итогового балла:

$$\Sigma = (кр1 + кр2 + кр3 + 5 \times кр4) \times кр5$$

[1] Например, противоречит Конституции Российской Федерации, Федеральному закону № 152-ФЗ от 27 июля 2006 года «О персональных данных», Всеобщей декларации прав человека, Хельсинской декларации 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 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 именного 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, 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	
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,	1

есть список используемой литературы	
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.	1

Уровень осведомлённости в профессиональной области, к которой относится проект, достаточен для дискуссии.	
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

Приложение №5

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)*

Приложение № 6

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)

Приложение № 2
к приказу начальника МКУ ОО и МП БМО
от 29.11.2022 № 441-р

Состав организационного комитета (с правами жюри)
муниципального этапа регионального трека Всероссийского конкурса научно-технологических проектов «Большие вызовы», проводимого в 2022/2023 учебном году в Белогорском муниципальном округе

Литвин Галина Анатольевна	-	начальник МКУ ООиМП БМО (председатель)
Иукова Наталья Александровна	-	заместитель начальника МКУ ООиМП БМО
Кравцова Юлия Юрьевна	-	руководитель сектора общего образования МКУ ООиМП БМО
Замараева Галина Сергеевна	-	главный специалист МКУ ООиМП БМО
Малитцкая Олеся Александровна	-	директор МОАУ ДО ЦДО с. Возжаевки (по согласованию)