АКАДЕМИЧЕСКИЙ ЛИЦЕЙ №95

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Академический лицей № 95 г. Челябинска»
454021, г. Челябинск, ул. Молдавская, д. 23 «б».
Тел. (факс) 8 (351) 214-55-95, e-mail: mail@al95.ru

Утверждено:
Директор МАОУ «Академический лицей № 95 г. Челябинска»
В.С. Мушкарина
«7» октября 2025 года

Согласовано:
Заместитель министра Образования и науки Челябинской области Е.В. Сидорчук
«10» октября 2025 года

ПОЛОЖЕНИЕ

о Конкурсе исследовательских и проектных работ

«XIII Областная олимпиада школьников «Звёзды Урала»»

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения Конкурса исследовательских и проектных работ «XIII Областная олимпиада школьников «Звёзды Урала»» (далее - Олимпиада).

1.2. Олимпиада проводится в рамках реализации Концепции российской общенациональной системы выявления и развития молодых талантов и муниципальной составляющей региональных проектов «Успех каждого ребёнка» и «Социальная активность».

1.3. Цель проведения Олимпиады: создание организационно-педагогических условий для выявления, поддержки и развития способностей одаренных младших школьников и подростков, стимулирование познавательной, творческой, исследовательской, проектной, интеллектуальной деятельности обучающихся.

1.4. Основные задачи Олимпиады:

- привлечение внимания молодёжи к наиболее перспективным областям науки, развитие технических, естественных и социально-гуманитарных знаний;
- формирование научной картины мира;
- создание условий для интеллектуального развития и профессионализации обучающихся;
- активизация творческой, познавательной, интеллектуальной инициативы обучающихся, вовлечение их в исследовательскую, изобретательскую и иную творческую деятельность в различных областях науки, техники, культуры;
- выявление одарённых обучающихся в области научного, технического и гуманитарного творчества;



454021, г. Челябинск, ул. Молдавская, д. 23 «б».
Тел. (факс) 8 (351) 214-55-95, e-mail: mail95@al95.ru

- осуществление поддержки школьных научных обществ, молодежных научно-исследовательских коллективов и организаций;
- популяризация научно-исследовательской деятельности обучающихся;
- формирование у обучающихся мотивации к осознанному выбору профессии;
- формирование ключевых компетенций, профессионально-значимых качеств личности и мотивации к практическому применению предметных знаний;
- формирование у обучающихся навыков написания и оформления учебных и научно-исследовательских работ;
- развитие коммуникативных компетенций учащихся;
- развитие образовательных программ и методик, сопровождающих исследовательскую деятельность учащихся; содействие их широкому распространению в образовательноё системе, преемственности образовательных программ общего среднего, дополнительного, высшего профессионального образования; инфраструктуры прикладной учебно-исследовательской работы; дистанционное консультирование учащихся и их научных руководителей.

II. ОРГАНИЗАТОРЫ ОЛИМПИАДЫ, ФУНКЦИИ ОРГАНИЗАТОРОВ

2.1. Организатором Олимпиады является Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Академический лицей № 95 г. Челябинска» при поддержке Министерства образования и науки Челябинской области.

2.2 Организатор Олимпиады утверждает состав оргкомитета, жюри и апелляционной комиссии Олимпиады.

2.3 Оргкомитет осуществляет следующие функции:

− утверждает положение об Олимпиаде и регламент её проведения;
− утверждает график и площадки проведения Олимпиады;
− формирует состав жюри Олимпиады и апелляционной комиссии Олимпиады;
− обеспечивает непосредственное проведение Олимпиады;
− обеспечивает хранение олимпиадных заданий;
− утверждает список победителей и призеров Олимпиады;
− публикует на официальном сайте Олимпиады текущую информацию, связанную с проведением Олимпиады.

2.4 Жюри Олимпиады осуществляет следующие функции:

− проверяет и оценивает результаты выполнения участниками Олимпиады конкурсных заданий;
− определяет количество баллов, необходимое для участия в последующих этапах Олимпиады;
− определяет кандидатуры победителей и призеров Олимпиады на основании рейтинга участников Олимпиады.

2.5 Апелляционная комиссия Олимпиады осуществляет следующие функции:

− принимает и рассматривает апелляции участников Олимпиады;
− принимает по результатам рассмотрения апелляции решение об отклонении или об удовлетворении апелляции.



454021, г. Челябинск, ул. Молдавская, д. 23 «б».
Тел. (факс) 8 (351) 214-55-95, e-mail: mail95@al95.ru

2.6 Предметом рассмотрения на Олимпиаде являются исследовательские и проектные работы, инженерно-технические проекты.

III. УЧАСТНИКИ КОНКУРСА

3. Участниками конкурса являются учащиеся 1–11-х классов образовательных организаций Челябинской области и других регионов Российской Федерации. Олимпиада проводится по четырём возрастным группам:
- I-я возрастная группа – обучающиеся 1–2-х классов;
- II-я возрастная группа – обучающиеся 3–4-х классов;
- III-я возрастная группа – обучающиеся 5–8-х классов.
- IV-я возрастная группа – обучающиеся 9-11-х классов

3.1 Олимпиада проводится по следующим направлениям:
- «Исследовательские работы»,
- «Проектные работы»,
- «Конкурс технического творчества».

3.2 Условия проведения Олимпиады по направлениям:

3.2.1 **Направление «Исследовательские работы»**

На Олимпиаду принимаются работы исследовательского характера, включающие этапы методически корректной исследовательской работы, обработки, анализа и интерпретации собранного материала, имеющие обзор литературы по выбранной теме. Тематика исследований в работах, представляемых на Олимпиаду, ограничивается перечнем заявленных предметных областей. Исследовательские работы, не соответствующие данному требованию, до Олимпиады не допускаются. Объект исследований должен быть локализован. Конкурсная работа должна быть индивидуальной.

3.2.2 **Направление «Проектные работы»**

Проектные работы, представленные на конкурс, должны быть направлены на решение конкретной проблемы, на достижение оптимальным способом заранее запланированного результата. Проектная работа должна содержать подробное описание продукта.

В обязательном порядке все работы (проекты) должны содержать раздел «Использование результатов», в котором необходимо отразить практическое и/или теоретическое применение полученных результатов или его возможность, в том числе предпринимательскую составляющую работы (проекта), научно-технологическую и/или социальную. Конкурсная работа должна быть индивидуальной.

3.2.2.1 Проектные и исследовательские работы представляются по следующим предметным областям:



454021, г. Челябинск, ул. Молдавская, д. 23 «б».
Тел. (факс) 8 (351) 214-55-95, e-mail: mail95@al95.ru

- **Инженерные науки в информационные технологии** (современные радио-, оптические и электронные системы в технике и медицине; радиоэлектроника и микросистемная техника; прикладная механика и компьютерные технологии в автоматизации и робототехнике; прикладная механика и машины будущего; авиация и космонавтика; транспортные машины, системы и оборудование; колесные машины; машиностроительные технологии; технологии будущего – своими руками; энергетические системы будущего; альтернативные источники энергии; техника и технологии в автомобильно-дорожном комплексе; биомедицинская техника; iEnergy – цифровая энергетика; интеллектуальные компьютерные системы; технологии создания новых материалов; космонавтика, механика, информатика, вычислительная техника, телекоммуникации; креативные индустрии, цифровые медиа);

- **Физика и химия** (физика, фотоника и нанотехнологии, физические основы современных технологий, астрономия, химия и химические технологии, междисциплинарные химические технологии, химико-физическая инженерия);

- **Биология и экология** (проблемы загрязнения окружающей среды, биосфера и проблемы Земли, общая биология, системная биология и биотехнология);

- **Общественные науки** (генеалогия, география, краеведение, туризм, этнография, педагогика, психология, история и реконструкция событий в рамках исторического просвещения, социология, юриспруденция, экономика);

- **Филология** (литературоведение, лингвистика, иностранный язык);

3.2.3 **Направление «Конкурс технического творчества»**

Для участия в данном направлении Олимпиады участникам необходимо самостоятельно разработать инженерно-технический проект (проекты моделей и роботизированных устройств, которые выполняет полезную работу для человека в быту, в медицине и других сферах деятельности человека. Проекты, направленные на создание устройств и технологий, обеспечивающих безопасность людей, зданий и сооружений. Проекты, направленные на создание устройств и технологий для исследования и сохранения окружающей среды. Действующая модель автоматической производственной линии предприятия, демонстрирующая непосредственные процессы производства).

Инженерно-технический проект состоит из практического создания модели и теоретического описания в «Инженерно-технической книге».

Требования к модели:

- возможно использовать любые робототехнические конструкторы;
- управление моделью должно быть автономным;
- можно использовать дополнительный и бросовый материал, если он не наносит вред человеку и окружающей среде.

Требование к «Инженерно-технической книге»:

- актуальность работы над проектом;
- название модели и описание принципа работы;
- описание системы управления модели (описание программного кода);
- изображение модели с названием основных элементов (не менее чем с 3- х ракурсов);
- выводы;

- библиографический список.

Также автору проекта необходимо записать видеоролик о работе модели продолжительностью не более 2 минут и загрузить его на функциональный файлообменник. В оргкомитет предоставляется ссылка на данный ролик.
Конкурсная работа по направлению «Конкурс технического творчества» может быть индивидуальной или групповой (не более 2 участников в группе).

IV. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ОЛИМПИАДЫ

4. Олимпиада проводится в несколько этапов:

4.1. Образовательная организация вправе провести Школьный этап для определения в каждой номинации и возрастной группе не более 5 работ к подаче на Олимпиаду. Сроки, условия участия и требования к работам, представляемым на школьной этапе, определяются образовательной организацией самостоятельно и закрепляются в Положении о проведении школьного этапа Конкурса исследовательских и проектных работ «XIII Областная олимпиада школьников «Звёзды Урала».

4.2. **Подача заявки**. Осуществляется **до 27 ноября 2025 года.** Участникам Олимпиады необходимо пройти регистрацию по ссылке, размещённой на официальной интернет-странице https://zvezdayrala9525.tilda.ws/ и на официальном сайте МАОУ «Академический лицей №95 г.Челябинска https://mounosh95-chelyabinsk.educhel.ru/about/news . От одной образовательной организации к участию в Олимпиаде принимается не более 5 работ в каждой номинации, возрастной группе и предметной области. Обращаем внимание, что при заполнении формы заявки необходимо прикрепить текст исследовательской или проектной работы (Приложение 1,2) или описание Инженерно-технической книги. Файл текста работы должен иметь название: ***Фамилия_Имя_Работа (например, Иванов_Иван_Работа)***. Отдельным файлом прикрепляется согласие на обработку персональных данных от лица участника Олимпиады ***Фамилия_Имя_Согласие (например, Иванов_Иван_Согласие)*** (Приложение 3) и научного руководителя ***Фамилия_Имя_Согласие руководителя (например, Иванов_Иван_Согласие руководителя)***(Приложение 4). По факту регистрации 30 ноября 2025 года на официальной интернет-странице Олимпиады https://zvezdayrala9525.tilda.ws/ и на официальном сайте МАОУ «Академический лицей №95 г.Челябинска https://mounosh95-chelyabinsk.educhel.ru/about/news будет представлен список авторов конкурсных материалов с указанием номинаций и возрастных групп.

4.3. ЭКСПЕРТИЗА РАБОТ. Проводится **с 1 по 7 декабря 2025 года** с целью выявления конкурсных материалов, в наибольшей степени соответствующих критериям Олимпиады (Приложение 5). Каждую работу проверяет не менее 3 членов жюри Олимпиады. Работы, соответствующие критериям Олимпиады, становятся участниками Олимпиады. Работы, не соответствующие критериям Олимпиады, не допускаются до участия в конкурсе. На основании выставленных баллов, определяется средняя арифметическая оценка работы, которая заносится в протокол. Максимальное число баллов, которое участник Олимпиады может получить за данное конкурсное испытание, - 20 баллов.

4.3. ДИСТАНЦИОННАЯ ЗАЩИТА РАБОТЫ. На основании полученных оценок по результатам экспертизы работ определяется 5 участников Олимпиады в каждой номинации и возрастной категории, набравших максимальное число баллов, но не менее 15 баллов (число участников может быть изменено на основании особого мнения экспертной комиссии). Данные участник будут считаться лауреатами Олимпиады, их списки будут опубликованы на официальной интернет-странице Олимпиады https://zvezdayrala9525.tilda.ws/ и на официальном сайте МАОУ «Академический лицей №95 г.Челябинска https://mounosh95-chelyabinsk.educhel.ru/about/news не позднее **10 декабря 2025 года.**

Лауреаты Олимпиады приглашаются к дистанционной защите работ в формате онлайн-конференции, которая состоится **13 декабря 2025 года с 8-00 до 15-00.** Информация о времени защиты работ для каждой номинации и возраста участников будет опубликована на официальной интернет-странице Олимпиады https://zvezdayrala9525.tilda.ws/ и на официальном сайте МАОУ «Академический лицей №95 г.Челябинска https://mounosh95-chelyabinsk.educhel.ru/about/news не позднее **12 декабря 2025 года**.

На публичную защиту отводится не более 10 минут, из них ответы на вопросы – не более 3-х минут. Выступление должно соответствовать критериям публичной защиты (Приложение 6). Каждую защиту работы оценивает не менее 3 членов жюри Олимпиады. На основании выставленных баллов, определяется средняя арифметическая оценка работы, которая заносится в итоговый протокол. Максимальное число баллов, которое участник Олимпиады может получить за данное конкурсное испытание, - 10 баллов. По итогам экспертизы работ и дистанционной защиты работ путем суммирования баллов члены жюри определяют дипломантов I, II, III степени в каждой номинации. Итоговый протокол публикуется на официальной интернет-странице Олимпиады https://zvezdayrala9525.tilda.ws/ и на официальном сайте МАОУ «Академический лицей №95 г.Челябинска https://mounosh95-chelyabinsk.educhel.ru/about/news не позднее **27 декабря 2025 года**.

V. НАГРАЖДЕНИЕ УЧАСТНИКОВ И ПОБЕДИТЕЛЕЙ ОЛИМПИАДЫ

5.1 Все участники Олимпиады получают электронные сертификаты участников Олимпиады.

5.2 Электронные грамоты лауреатов Олимпиады получают участники Олимпиады, допущенные до этапа “Дистанционная защита работы”.

5.3 По итогам проведения дистанционной защиты работ членами жюри определяются дипломанты в каждой номинации. Данные участники Олимпиады получают электронные дипломы победителей и призеров Олимпиады.

5.4 Наградные материалы высылаются в электронном виде на почту, указанную при подачи заявки на участие в Олимпиаде в срок до 1 февраля 2026 года.

VI. КОНТАКТЫ ОРГКОМИТЕТА

454001, г. Челябинск, пр-т Победы, д.307«а», Муниципальное автономное образовательное учреждение «Академический лицей № 95 г. Челябинска», кабинет № 356, тел. 8 (351) 214-55-95 доб. 112, e-mail: zvezdyurala@al95.ru

Мушкарина Вероника Сергеевна – председатель орг.комитета

Устьянцева Ирина Сергеевна, Мищенко Елизавета Андреевна – заместители председателя орг. комитета

Максимова Мария Александровна, Чудная Александра Владимировна, Семибратова Полина Сергеевна - специалисты орг.комитета.

Муниципальное автономное общеобразовательное
учреждение «Академический лицей № 95 г. Челябинска»

454021, г. Челябинск, ул. Молдавская, д. 23 «б».
Тел. (факс) 8 (351) 214-55-95, e-mail: mail95@al95.ru

Приложение 1 к Положению
О конкурсе исследовательских и проектных работ
«XIII Областная олимпиада школьников «Звёзды Урала»»

Требования к оформлению работы

Исследовательская или проектная работа должна быть грамотно написана и правильно оформлена.

Текст работы следует печатать шрифтом Times New Roman, соблюдая следующие размеры полей: левое – 20 мм, правое – 10 мм, нижнее и верхнее – 20 мм, оформляются шрифтом 12 кегль через полуторный интервал, печатать следует на одной стороне листа формата А4 (210х297 мм)

Титульный лист (см. Образец титульного листа) включает:

- название направления;

- тему работы;

- название секции;

- фамилию, имя автора;

- класс, образовательное учреждение;

- фамилию, имя, отчество научного руководителя, его должность, место работы, ученую степень и звание;

Оглавление содержит перечень структурных частей работы и номера страниц их начала.

Введение, основная часть и заключение в общем объёме не должны превышать 15 страниц формата А4.

Список литературы оформляется согласно требованиям ГОСТ 7.1 – 2003.

Приложения не должны превышать 10 страниц формата А4, Таблицы, иллюстрации и распечатки допускается выполнять в виде приложений в конце работы.

Нумерация страниц сплошная, включая приложения, арабскими цифрами. Иллюстрации, таблицы, расположенные на отдельных листах, включаются в общую нумерацию страниц. Первой страницей считается титульный лист. На титульном листе номер не ставится. Целесообразно использовать нумерацию страниц с размещением номера в нижнем колонтитуле (внизу страницы) с выравниванием номера посередине.

Муниципальное автономное общеобразовательное
учреждение «Академический лицей № 95 г. Челябинска»

454021, г. Челябинск, ул. Молдавская, д. 23 «б».
Тел. (факс) 8 (351) 214-55-95, e-mail: mail95@al95.ru

Приложение 2 к Положению
О конкурсе исследовательских и проектных работ
«XIII Областная олимпиада школьников «Звёзды Урала»»

ОБРАЗЕЦ ТИТУЛЬНОГО ЛИСТА

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ЧЕЛЯБИНСКИЙ ОБЛАСТИ

МАОУ «Академический лицей № 95 г. Челябинска»

Конкурс исследовательских и проектных работ

«XIII Областная олимпиада школьников «Звёзды Урала»»

Исследовательская *(ИЛИ проектная*) работа

Тема: «Исследование оптической системы телескопа»

Предметная область: Физика и химия (физика)

Автор: Павлова Валерия Игоревна,

2 класс, МБОУ «СОШ № 110 г. Челябинска»

Руководитель:

Иванова Марина Ивановна,

учитель начальных классов

Челябинск, 2025

Муниципальное автономное общеобразовательное
учреждение «Академический лицей № 95 г. Челябинска»

454021, г. Челябинск, ул. Молдавская, д. 23 «б».
Тел. (факс) 8 (351) 214-55-95, e-mail: mail95@al95.ru

Приложение 3 к Положению
о конкурсе исследовательских и проектных работ
«XIII Областная олимпиада школьников «Звёзды Урала»»

Согласие на обработку персональных данных несовершеннолетнего

Я,_____
(фамилия, имя, отчество законного представителя субъекта персональных данных)

основной документ, удостоверяющий личность (паспорт гражданина РФ)_____

_____
(вид, номер, сведения о дате выдачи указанного документа и выдавшем его органе)

проживающий (ая) по адресу: _____

являясь законным представителем субъекта персональных данных_____
(фамилия, имя, отчество субъекта персональных данных)

на основании_____

_____
(реквизиты документа (свидетельство о рождении / иной документ), подтверждающего полномочия законного представителя)

проживающего по адресу: _____

В соответствии со ст.9 Федерального закона от 27 июля 2006г. № 152-ФЗ «О персональных данных», своей волей и в своем интересе настоящим даю свое согласие Муниципальному автономному образовательному учреждению МАОУ «Академический лицей № 95 г. Челябинска», расположенному по адресу: г. Челябинск», ул. Молдавская 23 «б», (далее «Оператор»), на обработку персональных данных субъекта, (см.п.3) на следующих условиях:

1. Согласие дается мною в целях оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе подготовки и проведения Конкурса исследовательских и проектных работ «XII Областная олимпиада школьников «Звёзды Урала»» (далее –Олимпиады) путем формирования статистических данных по проведению олимпиады, соблюдения федеральных законов и иных нормативно-правовых актов Российской Федерации.
2. Настоящее согласие дается на осуществление следующих действий в отношении персональных данных несовершеннолетнего субъекта, которые необходимы для достижения вышеуказанных целей, совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств, включая без ограничения: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (предоставление, доступ), блокирование, удаление, уничтожение персональных данных субъекта, а также любые иные действий с учетом действующего законодательства РФ.
3. Перечень персональных данных, передаваемых Оператору на обработку (при наличии): фамилия, имя, отчество, данные документа, удостоверяющего личность (вид, серия, номер, дата выдачи, наименование органа, выдавшего документ); данные свидетельства о рождении (до 14 лет); дата рождения; адрес регистрации; наименование образовательной организации; класс; фотография; сведения о родителях (законных представителей): фамилия, имя, отчество, контактный телефон.
4. Субъект персональных данных по письменному запросу имеет право на получение информации, касающейся обработки его персональных данных (в соответствии с п. 7 ст. 14 ФЗ-152 «О персональных данных»).
6. Настоящее согласие дается до утраты правовых оснований обработки соответствующей информации или документов, содержащих вышеуказанную информацию в соответствии с законодательством Российской Федерации, после чего персональные данные уничтожаются или обезличиваются.
7. Согласие может быть отозвано путем направления соответствующего письменного уведомления в адрес Оператора по почте заказным письмом, с уведомлением о вручении, либо вручено лично под расписку представителю Оператора, после чего Оператор обязуется в течение 30 (тридцати) дней уничтожить или обезличить персональные данные Субъекта.

_____ _____ _____
дата подпись фамилия, имя, отчество законного представителя

Муниципальное автономное общеобразовательное
учреждение «Академический лицей № 95 г. Челябинска»

454021, г. Челябинск, ул. Молдавская, д. 23 «б».
Тел. (факс) 8 (351) 214-55-95, e-mail: mail95@al95.ru

Приложение 4 к Положению
о конкурсе исследовательских и проектных работ
«XIII Областная олимпиада школьников «Звёзды Урала»»

Согласие на обработку персональных данных руководителя

Я, _____,
(фамилия, имя, отчество)

основной документ, удостоверяющий личность (паспорт гражданина РФ)
_____
_____

проживающий (ая) по адресу_____
_____
(место регистрации)

являясь субъектом персональных данных в соответствии со ст. 9 Федерального закона от 27 июля 2006г. № 152-ФЗ «О персональных данных», своей волей и в своем интересе даю свое согласие Муниципальному автономному образовательному учреждению «Академический лицей № 95 г. Челябинска»», расположенному по адресу: г. Челябинск, ул. Молдавская, 23 «б» (далее «Оператор»), на обработку персональных данных субъекта (см.п.3) на следующих условиях:

1. Согласие дается мною в целях оформления всех необходимых документов, требующихся в процессе подготовки и проведения конкурса исследовательских и проектных работ «XII Областная олимпиада школьников «Звёзды Урала»» (далее –Олимпиады) путем формирования статистических данных по проведению Конкурса, соблюдения федеральных законов и иных нормативно-правовых актов Российской Федерации.
2. Настоящее согласие дается на осуществление следующих действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы для достижения вышеуказанных целей, совершаемых с использованием средств автоматизации или без использования таких средств, включая без ограничения: сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), извлечение, использование, передачу (предоставление, доступ), блокирование, удаление, уничтожение персональных данных субъекта, а также любые иные действий с учетом действующего законодательства РФ.
3. Перечень персональных данных, передаваемых Оператору на обработку (при наличии): фамилия, имя, отчество; данные документа, удостоверяющего личность (вид, серия, номер, дата выдачи, наименование органа, выдавшего документ); наименование образовательной организации; должность; образование; фотография; контактный телефон.
4. Субъект персональных данных по письменному запросу имеет право на получение информации, касающейся обработки его персональных данных (в соответствии с п. 7 ст. 14 ФЗ-152 «О персональных данных»).
6. Настоящее согласие дается до утраты правовых оснований обработки соответствующей информации или документов, содержащих вышеуказанную информацию в соответствии с законодательством Российской Федерации, после чего персональные данные уничтожаются или обезличиваются.
7. Согласие может быть отозвано путем направления соответствующего письменного уведомления в адрес Оператора по почте заказным письмом, с уведомлением о вручении, либо вручено лично под расписку представителю Оператора, после чего Оператор обязуется в течение 30 (тридцати) дней уничтожить или обезличить персональные данные Субъекта.

_____ _____ _____
дата подпись фамилия, имя, отчество

Муниципальное автономное общеобразовательное
учреждение «Академический лицей № 95 г. Челябинска»

454021, г. Челябинск, ул. Молдавская, д. 23 «б».
Тел. (факс) 8 (351) 214-55-95, e-mail: mail95@al95.ru

Приложение 5 к Положению
о конкурсе исследовательских и проектных работ
«XIII Областная олимпиада школьников «Звёзды Урала»»

Критерии оценки исследовательских работ:

1) Соблюдение общей структуры работы (обоснование темы с целью и задачами, литературный обзор, методы и методики выполнения работы, описание исследования,интерпретация результатов, выводы и заключение);
2) корректность формулировки проблемы и гипотезы исследования;
3) логика и полнота изложения материала, соответствие темы, цели и задач, методов, результатов и выводов, подтверждающих истинность и значимость исследования;
4) корректность проведения процедуры исследования, качество анализа его результатов и постановка задач на продолжение работы;
5) научность, актуальность и надёжность фактов, наблюдений, доказательств; отсутствие фактических ошибок;
6) разнообразие использованных источников информации, целесообразность и правильность применения методов обработки информации;
7) объективная новизна результатов работы;
8) интегративность работы (связь различных источников информации и областей знаний и систематизация в единой концепции исследовательской работы);
9) соответствие темы исследования возрастным особенностям конкурсанта, самостоятельность выполнения работы;
10) качество оформления работы, соответствие требованиям к оформлению работы.

Критерии оценки проектных работ:

1. Соблюдение общей структуры работы (обоснование темы с целью и задачами, литературный обзор, методы и методики выполнения работы, описание хода работы, результаты, выводы и заключение);
2. логика и полнота изложения материала, соответствие темы, цели и задач, результатов и выводов; целостность работы;
3. разнообразие использованных источников информации, целесообразность и правильность применения методов обработки информации;
4. научность, актуальность и надёжность используемой информации; отсутствие фактических ошибок;
5. наличие результата проектной работы; заказчика проекта или стороны, заинтересованной в появлении продукта проекта или потенциального потребителя продукта проекта;
6. новизна, оригинальность и уникальность продукта проекта;
7. функциональность (возможная сфера использования), эстетичность (соответствие формы и содержания) и эксплуатационность (удобство, простота использования) продукта проекта;
8. интегративность работы (связь различных источников информации и областей знаний и систематизация в единую концепцию проектной работы);
9. соответствие работы возрастным особенностям конкурсанта, самостоятельность выполнения работы;
10. качество оформления работы, соответствие требованиям к оформлению работы.



454021, г. Челябинск, ул. Молдавская, д. 23 «б».
Тел. (факс) 8 (351) 214-55-95, e-mail: mail95@al95.ru

Критерии оценки инженерно-технической книги и представленной модели:

1. Соблюдение общей структуры работы (обоснование темы с целью и задачами, литературный обзор, описание принципа работы и системы управления модели, выводы и заключение).
2. Логика и полнота изложения материала, соответствие темы, цели и задач, результатов и выводов; целостность работы.
3. Актуальность. Обозначение проблемы.
4. Практическая значимость предлагаемого решения.
5. Новаторство в инженерном решении проблемы.
6. Оригинальность технического решения.
7. Наличие перспектив развития результатов работы (потенциал).
8. Оценка работоспособности модели на основании представленной в видеозаписи.
9. Соответствие работы возрастным особенностям конкурсанта, самостоятельность выполнения работы.
10. Качество оформления инженерно-технической книги, соответствие требованиям к оформлению работы.

Общие требования

К рассмотрению принимаются работы, уже представленные на другие конкурсы и конференции, при условии их приведения в соответствие требованиям настоящего Положения.

Не рассматриваются работы, содержащие плагиат (свыше 50%); организации, представившие подобные работы вносятся в специальный список, в дальнейшем работы от этих организаций контролируются специальным образом в ходе регистрации и экспертизы на Олимпиаде.

Работы - участники прошлых лет могут приняты на конкурс при условии переработки в содержательной части не менее чем 50% объёма работы с учётом сделанных ранее замечаний экспертов.

Муниципальное автономное общеобразовательное
учреждение «Академический лицей № 95 г. Челябинска»

454021, г. Челябинск, ул. Молдавская, д. 23 «б».
Тел. (факс) 8 (351) 214-55-95, e-mail: mail95@al95.ru

Приложение 6 к Положению
о конкурсе исследовательских и проектных работ
«XIII Областная олимпиада школьников «Звёзды Урала»»

Оценка защиты работы проводится на основе следующих критериев:

- ✓ чёткость и логичность представления материала работы в форме доклада, полнота изложения всех разделов работы;
- ✓ качество мультимедийной презентации (соответствие презентации содержанию проекта, композиционная целостность доклада и презентации, визуальная доступность рисунков, таблиц, схем, единство стиля, оптимальность цветового решения, эффектов анимации);
- ✓ коммуникативность (способность автора проекта логично, стилистически грамотно изложить этапы и основные результаты своей деятельности; отсутствие речевых и грамматических ошибок, умение уверенно держаться во время представления работы и ответов на вопросы);
- ✓ умение работать с вопросами, полнота ответов на вопросы;
- ✓ самостоятельность автора работы при выполнении конкурсной работы и подготовки доклада;