**Положение**

**о муниципальном исследовательском турнире «УмЛаб»**

**Раздел I. Общие положения**

1. Настоящее положение определяет цели, задачи, сроки, порядок  
   организации и условия проведения, а также категории участников исследовательского турнира «УмЛаб» (далее - турнир).
2. Турнир проводится с целью профориентации и освоения обучающимися основ современных и будущих профессиональных компетенций, а также для развития способностей у обучающихся в классах с углубленным изучением отдельных предметов, профильных (предпрофильных) классах.
3. Задачи турнира:
4. привлечение внимания обучающихся и их родителей (законных представителей) к выбору естественнонаучных и технических профессий (инженер-химик, лаборант, химик-эколог, аналитик, биолог и т.д.) как перспективного направления профессионального самоопределения;
5. развитие у обучающихся навыков практического решения задач в конкретных ситуациях и работы с лабораторным оборудованием;
6. совершенствование навыков самостоятельной работы, повышение ответственности обучающихся за выполняемую работу;
7. создание системы наращивания профессионализма педагогов по реализации программ естественнонаучной и технической направленностей в общеобразовательных организациях.
8. Подготовку и проведение турнира осуществляет МАОУ «Городская гимназия № 1».

**Раздел II. Руководство турнира**

1. Общее руководство турниром осуществляет организационный комитет турнира из числа сотрудников Комитета образования Администрации города Усть-Илимска и МАОУ «Городская гимназия № 1».
2. Оргкомитет турнира:
3. обеспечивает организационное, информационное, консультативное сопровождение;
4. организует стажировку команд на базе межшкольной естественнонаучной лаборатории;
5. на основании представленных экспертами результатов подводит итоги турнира.
6. МАОУ «Городская гимназия № 1»:
7. определяет программу турнира;
8. график стажировки команд;
9. проводит регистрацию участников, подготовительные работы и мероприятия.
10. В проведении турнира принимают участие старший эксперт, независимые эксперты (по согласованию) и эксперты из числа наставников команд.

Статус «Старшего эксперта» присваивается, как правило, сертифицированным экспертам.

Независимые эксперты – лица, владеющие достаточным профессионализмом по определенной компетенции и не являющиеся наставниками команд участников.

Эксперты из числа наставников команд – это представители общеобразовательных учреждений, принимающие участие в подготовке участников к турниру и участвующие в оценивании выполнения конкурсных заданий.

Эксперты обязаны:

1. следить за исправностью оборудования и соблюдением ОТ и ТБ в ходе турнира;
2. своевременно заносить результаты выполнения конкурсных заданий в систему оценивания;
3. участвовать в подготовке аналитических материалов по итогам турнира.

До официального начала выполнения конкурсных заданий Старший эксперт должен провести инструктаж по охране труда и технике безопасности для экспертов, наставников и несовершеннолетних участников команд турнира. По итогам проведения инструктажа каждый эксперт, наставник и несовершеннолетний участник команды должны поставить своюподпись в ведомости о прохождении инструктажа по ОТ и ТБ. Наставниккоманды удостоверяет своей подписью факт ознакомления несовершеннолетнего участника команды с требованиями по ОТ и ТБ.

1. Наставник команды осуществляет административное руководство командой, представляет её интересы перед организаторами турнира, несёт полную ответственность за жизнь и здоровье обучающихся во время всех мероприятий турнира.

Наставник команды присутствует на площадке при проведении инструктажа по технике безопасности и при выполнении конкурсных заданий участниками его команды, а также при проведении подготовительных мероприятий. На турнире и во время подготовительных мероприятий вся ответственность за контроль и надлежащее поведение всех несовершеннолетних участников команды лежит на её наставнике.

Наставник неукоснительно соблюдает требования по охране труда и технике безопасности, контролирует и обеспечивает их соблюдение несовершеннолетними участниками команды.

Наставник должен незамедлительно приостановить работы несовершеннолетних участников команды при выявлении неисправности оборудования, инструментов, нарушений требований по охране труда и технике безопасности и любых иных факторов, угрожающих жизни и здоровью людей.

**Раздел III.Участники турнира**

1. В турнире могут принимать участие обучающиеся муниципальных общеобразовательных учреждений в возрасте с 13 до 17 лет по двум возрастным группам: 8-9 классы и 10-11 классы.
2. Турнир предполагает командное участие.
3. Состав одной команды:
4. наставник команды – 1 человек (педагогический работник муниципального общеобразовательного учреждения, подготовивший и/или сопровождающий команду);
5. члены команды - 2 человека соответствующей возрастной категории.
6. Муниципальные общеобразовательные учреждения вправе представить только по одной команде в каждой возрастной категории.
7. Для участия в турнире необходимо:
8. предоставить заявку по форме, заверенную директором муниципального общеобразовательного учреждения (Приложение №1 к настоящему Положению);
9. предоставить согласие на обработку персональных данных (Приложение № 2 к настоящему Положению).

**Раздел IV. Сроки и условия проведения турнира**

1. Турнир проводится с ноября 2023г. по февраль 2024г. по компетенции «Лабораторный химический анализ»:
2. с 1 по 15 ноября 2023г. – сбор заявок (заявки предоставляются на электронный адрес [gimnazia1@mail.ru](mailto:gimnazia1@mail.ru) с темой письма «УмЛаб»);
3. ноябрь 2023г. – январь 2024г. – проведение стажировки для команд согласно заявкам. График стажировки размещается не позднее 20 ноября 2023г. на сайте <https://gimnazia1.gosuslugi.ru/> в разделе «Межшкольная естественнонаучная лаборатория»;
4. февраль 2024г. – проведение исследовательского турнира «УмЛаб». График турнира размещается не позднее 01 февраля 2024г. на сайте <https://gimnazia1.gosuslugi.ru/> в разделе «Межшкольная естественнонаучная лаборатория» <https://gimnazia1.gosuslugi.ru/>

16. Турнир состоится при условии участия не менее 3-х команд в каждой возрастной категории.

**Раздел V. Подведение итогов турнира**

1. Итоги турнира подводятся экспертами, оформляются протоколами.
2. Все участники турнира получают свидетельство участника.
3. Победители и призеры награждаются дипломами.