

Министерство образования Иркутской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Иркутской области
«Иркутский авиационный техникум»
(ГБПОУИО «ИАТ»)

ПРОТОКОЛ

заседания

оргкомитета областной олимпиады по программированию среди студентов,
обучающихся по специальностям и профессиям СПО
укрупненной группы 09.00.00 «Информатика и вычислительная техника»

13 марта 2025 г.

№ 1

Председатель оргкомитета – Кудрявцева М.А.

Секретарь – Кудрявцева М.А.

Присутствовали: Кудрявцева М.А., Чернигов П.Н.

Приглашенные:

1. Витязева Наталья Александровна – ГБПОУИО «Иркутский энергетический колледж»;
2. Мелехова Галина Ивановна – ГАПОУИО ИТАМ;
3. Макаревич Анжелика Вячеславовна – ГБПОУИО «Тулунский аграрный техникум»;
4. Туркина Надежда Михайловна – ГБПОУИО «Ангарский промышленно-экономический техникум»;
5. Васильева Наталья Сергеевна - Братский политехнический колледж.

Установлено наличие кворума.

Повестка заседания:

1. Регистрация участников.
Сообщение Кудрявцева М.А.
2. Сроки пробного тестирования.
Сообщение Чернигов П.Н.
3. Выбор программного обеспечения для выполнения заданий олимпиады.
Сообщение Чернигов П.Н.
4. Рассмотрение тематики олимпиадных заданий и их количеств.
Сообщение Чернигов П.Н.
5. О системе тестирования и оценке олимпиадных заданий.
Сообщение Чернигов П.Н.

6. Участие студентов Иркутского авиационного техникума и других учебных заведений в Олимпиаде вне конкурса.
Сообщение Кудрявцевой М.А.
7. Круглый стол.
Сообщение Кудрявцевой М.А.

По первому вопросу выступила Кудрявцева М.А.

Озвучила сроки до 19.03.2025 необходимо зарегистрироваться и подкрепить необходимые документы (Персональные данные, заявку, приказ об участии).

Решили:

1. одобрить срок и в течении 19.03.2025 и дать возможность до 20-00 зарегистрироваться.

По второму вопросу выступил Чернигов П.Н.

Пробное тестирование предлагаем открыть с 19.03.2025 года 10-00 до 27.03.2025 года 20-00.

В тестировании будут представлены 4 задачи из предыдущей олимпиады.

Решили:

1. на сайте or.irkat.ru предоставить возможность зарегистрированным участникам выполнить четыре пробных задания в системе тестирования из прошлой олимпиады с 19.03.2025 года 10-00 до 27.03.2025 года 20-00.
2. Представить 4 задачи (разного уровня).

По третьему вопросу выступил Чернигов П.Н.

Озвучил программное обеспечение для выполнения заданий олимпиады:

- Pascal ABC.NET;
- Visual Studio 2022 (C#, VB.NET, C++) . net 8;
- Java 21;
- Python 3;
- Go 1.21;
- Node.js 20.

Решили:

3. одобрить имеющийся список инструментов и языков программирования.

По четвертому вопросу выступил Чернигов П.Н.

Тематика олимпиадных заданий изменений не претерпела, будут задачи классического программирования, следующих типов:

- Работа со строками.
- Рекурсия.
- Сортировка

- Матрицы.
 - Графы.
 - Динамическое программирование.
- Всего 10 задач.

Решили: одобрить предложенную тематику.

По пятому вопросу выступил Чернигов П.Н.

Участники в тестовой системе будут отправлять исходный код на сервер, указывая язык программирования, на котором написана программа. Система тестирования будет осуществлять компиляцию кода на сервере.

Решения участников олимпиады будут оцениваться строго по формальному принципу с помощью тестирования на некотором множестве тестов. Тесты для задачи представляют собой наборы входных данных согласно условию задачи, а также тестирующий модуль, который для конкретного набора входных данных (теста) может проверить правильность набора выходных данных, полученных с помощью программы-решения участника олимпиады.

Для каждого олимпиадного задания разрабатывается свой набор тестов. Оценка решения участника производится в зависимости от количества пройденных решением тестов. Тест считается пройденным, если для данного теста с помощью решения участника получены выходные данные, правильные согласно условию задачи. Каждому тесту сопоставляется какое-то количество баллов за прохождение теста в зависимости от сложности данного теста. Таким образом, каждое решение оценивается в сумму баллов за пройденные данным решением тесты.

Решения, которые являются «подгонкой» под правильный ответ с целью пройти ряд тестов, оцениваются жюри в 0 баллов независимо от того, сколько такое решение набрало баллов в результате тестирования. Такие решения являются жюри при изучении исходного кода программ. Если к решению участника исходных текстов не прилагается, то такое решение оценивается в 0 (ноль) баллов.

Решили: распределение количества баллов на каждый тест обсудить во время согласования критериев оценки в день проведения олимпиады.

По шестому вопросу выступили Кудрявцева М.А., предложившая участие вне конкурса студентов ГБПОУИО «ИАТ» и других учебных заведений.

Решили:

- разрешить участвовать студентам ГБПОУИО «ИАТ» вне конкурса;
- разрешить участвовать студентам других учебных заведений в Олимпиаде вне конкурса в количестве не более 3 человек.

По седьмому вопросу выступила Кудрявцева М.А, предложившая поучаствовать в круглом столе в рамках олимпиады по следующим темам:

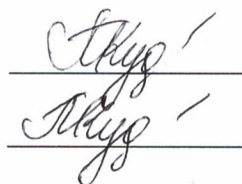
- «Демонстрационный экзамен: из опыта»;
- «Дидактическое содержание профессиональных дисциплин и МДК»;
- Своя тема.

Решили:

1. Определить заранее участников, участникам выдать благодарственное письмо по делению опытом на круглом столе.

Председатель оргкомитета

Секретарь



М.А. Кудрявцева

И.О. Фамилия

М.А. Кудрявцева

И.О. Фамилия