

Департамент образования
Ямало-Ненецкого автономного округа
Государственное автономное образовательное
учреждение дополнительного
профессионального образования
Ямало-Ненецкого автономного округа
«РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»
(ГАОУ ДПО ЯНАО «РИРО»)
629007 г. Салехард, ул. Совхозная, 14 корп. 1,
Тел/факс 3-39-89 E-mail: Institut89@gov.yanao.ru
№ 01-40/428 от 05.05 2015 г.

Руководителям муниципальных
органов, осуществляющих
управление в сфере образования

Заведующим муниципальными
методическими службами

Уважаемые коллеги!

Информируем вас о том, что с 14 февраля по 30 марта 2015 года на сайте <http://neerc.ifmo.ru/school/io/index.html> состоялась первая серия дистанционных олимпиад для школьников ЯНАО по информатике (согласно письму ГАОУ ДПО ЯНАО «Региональный институт развития образования» № 01-40/138 от 03.02.2015 года).

Результаты участия обучающихся Ямало-Ненецкого автономного округа в приложении №1.

Анализ возможных причин отсутствия обучающихся в итоговых протоколах или нулевых результатов был подробно представлен в письме ГАОУ ДПО ЯНАО «Региональный институт развития образования» № 01-40/191 от 24.02.2015 года.

В 2015-2016 учебном году планируется дальнейшее развития дистанционных олимпиад по информатике на площадке Интернет-олимпиад НИУ ИТМО (г.Санкт-Петербург). Ребятам предстоит участвовать в личных и командных интернет-олимпиадах.

Олимпиады проводятся жюри Всероссийской командной олимпиады школьников по программированию в два этапа: осенне-зимняя и зимне-весенняя сессии.

Целью проведения интернет-олимпиад является повышения популярности программирования среди школьников, в том числе среди школьников базового уровня подготовки, которые не готовы к участию в олимпиадах уровня Всероссийской командной олимпиады школьников по программированию, а также подготовка школьникам к командным олимпиадам цикла Всероссийской командной олимпиады школьников по программированию.

В первой (осенне- зимней) сессии проводятся командные соревнования.

К участию в таких олимпиадах приглашаются команды школьников России и других государств. Условия задач на олимпиадах предлагаются на русском языке.

Для участия в олимпиаде необходимо зарегистрироваться на сайте олимпиады <http://neerc.ifmo.ru/school/io>. При регистрации следует указать данные всех участников команды и контактную информацию для команды. Планируется провести шесть олимпиад осенью и зимой 2015 года. Расписание олимпиад будет опубликовано на сайте цикла в сентябре 2015 года. Более подробно о номинациях и правилах командной олимпиады в приложении № 2.

Во второй (зимне – весенней) сессии 2015-2016 года будет проведен цикл личных интернет-олимпиад для школьников на этой же площадке. Планируется провести одну личную олимпиаду в декабре 2015 года и шесть личных олимпиад зимой и весной 2016 года. Расписание олимпиад публикуется на сайте цикла в ноябре 2015 г. Более подробно о номинациях и правилах индивидуальной олимпиады в приложении № 3.


Кроме того, предлагаем Вам организовать участие обучающихся общеобразовательных организаций Вашего муниципального образования в различных всероссийских олимпиадах, из перечня олимпиад школьников, утверждаемых ежегодно Минобрнауки РФ.

Участие в этих олимпиадах могут принимать **не только обучающиеся 11 класса**. Однако выпускники 11 класса, ставшие победителями и призерами очного этапа, в соответствии с Приказом Минобрнауки РФ от 22 октября 2007 г. N 285, получают дипломы государственного образца и, в соответствии с пунктом 19 указанного приказа, могут иметь льготы первого и второго порядка при поступлении в государственные и муниципальные образовательные учреждения высшего профессионального образования (точные льготы каждый ВУЗ устанавливает самостоятельно в рамках утвержденных правил приема).

Для консультации по вопросам организации участия в олимпиаде можно обращаться к Назаренко Светлане Эдуардовне, учителю информатики МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №7» г. Ноябрьска, тьютору региональной Школы юных программистов, по тел. 89821629309.

Просим Вас довести данную информацию до всех заинтересованных лиц и взять на контроль исполнение.

Директор



С.Е. Тихонов

Приложение: на 4 л. в 1 экз.

Станкевич Елена Михайловна
8(34922) 4-78-44

Итоговая таблица по ПЕРВОЙ серии олимпиад по информатике среди школьников ЯНАО, 2014-2015 учебный год

Приложение №1

№	Логин	Участник	Город	Школа	Класс	17.01	2.02	14.02	28.02	15.03	30.03	Итого	Результат
1.	ind13284	Исрафилов Данил Ирфатович	Ноябрьск	10	10	125	150	70	110		220	675	Победитель Диплом 1 степени
2.	ind13301	Нурдинов Ростислав Артурович	Ноябрьск	МБОУСОШ №6	11	102	230	150	100			582	Победитель Диплом 1 степени
3.	ind13319	Гундарев Вячеслав Александрович	Ноябрьск	7	11		170	100	110		64	444	Призер Диплом 2 степени
4.	ind13296	Носарева Мария Валерьевна	Ноябрьск	Гимназия №1	11	202		70			140	412	Призер Диплом 2 степени
5.	ind13220	Андреев Даниил Андреевич	Новый Уренгой	4	10			70	100	100	140	410	Призер Диплом 2 степени
6.	ind13297	Худяков Никита Игоревич	Ноябрьск	7	11		170	100	60			330	Призер Диплом 3 степени
7.	ind13221	Давылюк Влада Олеговна	Новый Уренгой	4	10			70	100	40	100	310	Призер Диплом 3 степени
8.	ind13266	Гусев Иван Евгеньевич	Новый Уренгой	4	9			70	100		28	198	Призер Диплом 3 степени
9.	ind13295	Селиванов Александр Константинович	Ноябрьск	10	10			100	50			150	Призер Диплом 3 степени
10.	ind13234	Алиева Анастасия Владимировна	Ноябрьск	7	11			100				100	Поощрительная Грамота
11.		Яценко Николай Дмитриевич	Ноябрьск	7	9				100			100	Поощрительная Грамота
12.	ind13265	Буянкин Кирилл Евгеньевич	Надым	2	9			50				50	
13.	ind13264	Кудратова Хадижат Рафиковна	Надым	2	9			50				50	
14.	ind13299	Кохнюк Артём Борисович	Салехард	МБОУ СОШ с УИОП	9			0	50			50	
15.		Галиева Арина Шамильевна	Надым	6	9				50			50	
16.		Дорогов Юрий Александрович	Новый Уренгой	Земля Родная	11				50			50	
17.	ind13259	Молендор Виктор Валерьевич	Надым	2	7			20				20	
18.	ind13222	Владыкин Егор Владиславич	Надым	2	9			20				20	
19.	ind13258	Девяткин Александр Иванович	Надым	2	7			20				20	
20.	ind13314	Кондратенко Дарья	Салехард	МБОУ СОШ с	8			20				20	

Номинации КОМАНДНОЙ олимпиады

Олимпиада проводится в двух номинациях – базовой и усложненной. Первая олимпиада проводится только в базовой номинации. Остальные олимпиады проводятся в обеих номинациях. Базовая номинация рассчитана на школьников, не имеющих специальной подготовки в области олимпиадного программирования. Усложненная номинация предназначена для школьников уровня участников Всероссийской командной олимпиады школьников по информатике.

После олимпиады, в которой команда принимает участие, номинация, в которой команда может принимать участие, меняется следующим образом.

Если команда участвует в олимпиаде в базовой номинации и решает столько же задач, сколько команда-победитель, либо строго больше задач, чем команда, занявшая медианное место среди команд, решивших хотя бы одну задачу (место с номером $k/2$, где k - число команд, участвовавших в базовой номинации, решивших хотя бы одну задачу, округление производится вниз), то она переходит в усложненную номинацию.

Если команда участвует в олимпиаде в усложненной номинации и не решает ни одной задачи, либо решает строго меньше задач, чем команда, занявшая медианное место среди команд, решивших хотя бы одну задачу (место с номером $k/2$, где k - число команд, участвовавших в усложненной номинации, решивших хотя бы одну задачу, округление производится вниз), то она переходит в базовую номинацию.

Если команда не участвует в олимпиаде (ни разу не отправляет решение на проверку во время тура), то ее номинация не меняется.

Правила КОМАНДНЫХ олимпиад

Олимпиады проводятся с использованием сети интернет. Участники могут участвовать в олимпиаде на любых компьютерах, подключенных к сети интернет.

Команда состоит из трех человек, учащихся образовательных учреждений среднего образования (школ, лицеев, гимназий, техникумов и др.). Допускается участие в одной команде участников различных учебных учреждений.

Во время олимпиады команда использует один персональный компьютер.

Олимпиады проводятся по правилам Всероссийской командной олимпиады школьников по программированию. Время тура - 3 часа в базовой номинации, 5 часов - в усложненной. Команды решают задачи и отправляют их в жюри для автоматической проверки с использованием веб-интерфейса сайта олимпиады.

Решением является программа, написанная на одном из следующих языков программирования:

- Java
- C
- C++
- Pascal
- Python

Используются следующие среды программирования.

- Borland Delphi 7.0
- Free Pascal 2.6.0
- Microsoft Visual C/C++ 2012
- GNU C/C++ 4.8.1
- Java SDK 7
- Python 3.5

Главным результатом команды является число решенных ею задач. При равенстве количества решенных задач выше оказывается классифицирована та команда, у которой меньше суммарное штрафное время. Штрафное время вычисляется следующим образом: для решенных задач штрафное время представляет собой время в минутах, прошедшее с начала тура до сдачи задачи, плюс 20 штрафных минут за каждую неудачную попытку сдать задачу. За нерешенные задачи штрафное время не начисляется.

Команды должны выступать честно. Жюри использует различные методы для отслеживания неспортивного поведения команд. Нарушение правил влечет дисквалификацию команд со всех олимпиад цикла.

Правила ИНДИВИДУАЛЬНЫХ олимпиад

Олимпиады проводятся с использованием сети интернет. Участники могут участвовать в олимпиаде на любых компьютерах, подключенных к сети интернет.

Участники решают задачи самостоятельно. Любое общение во время олимпиады запрещается.

Время тура - 5 часов. Участники решают задачи и отправляют их в жюри для автоматической проверки с использованием веб-интерфейса сайта олимпиады. Решение принимается на проверку, если оно успешно проходит примеры тестов, приведенные в условии задачи.

Решением является программа, написанная на одном из следующих языков программирования:

- Java
- C
- C++
- Pascal
- Python

Используются следующие среды программирования.

- Borland Delphi 7.0
- Free Pascal 2.6.0
- PascalABC.Net 2.1
- Microsoft Visual C/C++/C++11 2013
- GNU C/C++ 4.8.1
- Java 7.0
- Java 8.0
- Python 3.4

Во время тура участник может узнать результат проверки своего решения на всех группах тестов, нажав на ссылку "Request feedback" на вкладке "Runs" в PCMS2Client.

Баллы начисляются за каждый тест по отдельности или только за всю группу тестов. За каждый тест начисляется определенное количество баллов.

Участники должны выступать честно. Жюри использует различные методы для отслеживания неспортивного поведения участников. Нарушение правил влечет дисквалификацию участника со всех олимпиад цикла.