АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ПУЩИНО
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
Центр дополнительного образования «Развитие»
городского округа Пущино Московской области

ПРИКАЗ

26.01.2024 г. **№ 07/01-02**

Об организации и проведении Открытой олимпиады школьников по программированию «Пущинская новогодняя олимпиада» в 2024 году

В целях выявления и развития интеллектуальных, творческих способностей обучающихся, повышения интереса школьников к изучению предмета информатики и формирования навыков программирования и самостоятельной исследовательской работы:

п р и к а з ы в а ю

1. Структурному подразделению ООП "БиоТех-Пущино" (Ларионова Д.В.) и структурному подразделению «Учебно-методический центр» (Речкалова С.В.) организовать и провести 03 февраля 2024 года Открытую олимпиаду школьников по программированию «Пущинская новогодняя олимпиада» (далее - Пущинская новогодняя олимпиада) в онлайн-режиме.
2.Утвердить:
2.1. Порядок проведения Открытой олимпиады школьников по программированию «Пущинская новогодняя олимпиада» в 2024 году (далее – Порядок) согласно Приложению № 1 к настоящему распоряжению.
2.2. Состав организационного комитета по проведению Открытой олимпиады школьников по программированию «Пущинская новогодняя олимпиада» в 2024 году (далее – Оргкомитет) согласно Приложению № 2 к настоящему распоряжению.
2.3. Состав жюри Открытой олимпиады школьников по программированию «Пущинская новогодняя олимпиада» в 2024 году (далее – Жюри) согласно Приложению № 3 к настоящему распоряжению.
3. Руководителям общеобразовательных учреждений (Решетов Д.Н., Баранчикова Е.К., Бирюкова Е.В.) организовать информирование обучающихся и их родителей (законных представителей) о проведении Пущинской новогодней олимпиады в соответствии с Порядком.
4. Контроль за исполнением приказа оставляю за собой.

Директор МБУДО ЦДО
«Развитие» г. о. Пущино О.А.Евдокимова

Приложение №1 к приказу
от 26.01.2024 г. №07/01-02

Порядок проведения
Открытой олимпиады школьников по программированию
«Пущинская новогодняя олимпиада» в 2023-2024 учебном году

I. Общие положения

Настоящий Порядок определяет порядок организации и проведения Открытой олимпиады школьников по программированию «Пущинская новогодняя олимпиада» в 2023-2024 учебном году (далее – Порядок, Пущинская новогодняя олимпиада, Олимпиада).

Организаторы Олимпиады: Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования Центр дополнительного образования «Развитие» городского округа Пущино Московской области, объединение учителей, научных сотрудников, студентов профильных факультетов и сотрудников российских ИТ-компаний - выпускников школ города Пущино. Олимпиада проходит в один этап в очно-заочной (дистанционной) форме. Основное средство проведения Олимпиады - портал www.vtyulb.ru.

Участие в Олимпиаде добровольное, безвозмездное и реализуется после подтверждения регистрации.

II. Участники Олимпиады

В олимпиаде на добровольной основе принимают участие школьники 5-11 классов образовательных учреждений, осваивающие общеобразовательные программы основного и среднего общего образования (далее – Участники, обучающиеся, школьники).

III. Регистрация участников

Организатор Олимпиады не позднее, чем за 1 час до начала Олимпиады активирует дистанционную регистрацию обучающихся. Все изменения в установленных сроках и датах производятся заблаговременно, публикуются на сайте Олимпиады, и соответствующая информация рассылается участникам по электронной почте. Регистрация участников проводится дистанционно на сайте Олимпиады https://ejudge.vtyulb.ru. Первичная регистрация на Олимпиаду осуществляется персонально самим обучающимся. Логин и пароль для доступа Участников в систему проведения Олимпиады будут отправлены Участнику сразу после регистрации, в автоматическом режиме.

IV. Организация и проведение Олимпиады

Форма проведения Олимпиады – компьютерная, дистанционная.

Длительность Олимпиады – 3,5 часа (210 минут).

Школьники допускаются к участию в олимпиаде по предварительной автоматической дистанционной регистрации.

Всем Участникам, независимо от возраста, предоставляется один и тот же набор заданий. Участник может использовать любое количество попыток. Засчитывается только последняя посылка ответа.

Условия задач публикуются на главной странице сайта Олимпиады в формате PDF и становятся доступны в момент начала турнира. Для публикации текущей таблицы результатов, проверки решений и общения участников с Жюри используется система автоматической проверки Ejudge 3.6.5.

Любая задача считается решённой только в том случае, если решение даёт правильный ответ на всех тестах. За каждую решённую задачу начисляются штрафные очки, равные количеству минут, прошедших от начала Олимпиады до отправления в тестирующую систему верного решения, а также по 20 штрафных очков за каждую посылку неверных решений по этой задаче. За нерешённые задачи штраф не начисляется, независимо от количества посылок.

При распределении мест в турнирной таблице более высокие места занимают Участники с наибольшим количеством решённых задач. Среди Участников, решивших одинаковое количество задач, более высокие места занимают Участники с наименьшим штрафом.

Решения тестируются в режиме online, если не оговорено противное. Участник имеет доступ к результатам тестирования.

Участники могут задавать вопросы по условиям задач через тестирующую систему, формулируя их таким образом, чтобы можно было ответить «да» или «нет».

В случае технического сбоя на компьютере Участника время на выполнение заданий может быть продлено по решению Оргкомитета Олимпиады при наличии обращения Участника, присланного по электронной почте (**ejudge@vtyulb.ru**) в оргкомитет и содержащего по возможности полное описание технической неисправности и период времени, на который было остановлено выполнение заданий. Разрешение на продление возможно только при условии отсутствия в системе регистрации сообщения о намеренном прекращении тура Участником.

Участник самостоятельно выбирает язык и среды программирования из тех, которые указаны в форме регистрации Олимпиады.

Выполнение заданий и оценивание работ Участников определяются правилами, опубликованными на сайте Олимпиады.

Жюри при проверке решений оставляет за собой право тестировать решения несколько раз и проверять их на списывание.

V. Порядок определения победителей

По результатам Олимпиады Жюри формирует две лиги - лигу А и лигу Б, в каждой из которых определяются победители и призеры.

- В лигу А по умолчанию определяются ученики 9-11 классов.
- В лигу Б по умолчанию определяются ученики 5-8 классов.

Также, в эту лигу А переводятся Участники лиги Б, стоящие в итоговой таблице выше, чем призер Лиги А с самым низким местом.

Число победителей и призеров Олимпиады определяется только результатами Участников и заранее не ограничивается.

Результаты Участники могут увидеть не ранее, чем через один час после завершения Олимпиады. В это же время Участникам станут доступны протоколы тестирования.

V. Награждение

Победители и призеры награждаются дипломами Олимпиады. Жюри имеет право по своему усмотрению награждать отдельных Участников Олимпиады.

VI. Публикация результатов Олимпиады

Итоговая таблица результатов публикуется на сайте ejudge.vtyulb.ru после завершения Олимпиады. На персональной странице Участника отображается информация о полученных заданиях и введенных Участником ответах.

Результаты публикуются в разделе «Результаты». В течение двух рабочих дней со дня завершения Олимпиады публикуется информация о распределении дипломов среди Участников Олимпиады.

Приложение №2 к приказу
от 26.01.2024 г. №07/01-02

Состав
организационного комитета по проведению
Открытой олимпиады школьников по программированию
«Пущинская новогодняя олимпиада» в 2023-2024 учебном году

Председатель оргкомитета:

Ларионова Д.В., руководитель СП ООП "БиоТех-Пущино" МБУДО ЦДО «Развитие» г.о. Пущино;

Члены оргкомитета:

Речкалова С.В. – главный специалист, руководитель СП «Учебно-методический центр» МБУДО ЦДО «Развитие» г.о. Пущино;
Селезнева Т.С., - управляющий партнер ООО «ТехАудит»;
Решетов Д.Н. – и.о. директора МАОУ СОШ №1 им. Щукина Н.Д. г.о. Пущино;
Баранчикова Е.К. – и.о. директора МБОУ гимназия «Пущино»;
Бирюкова Е.В. – и.о. директора МБОУ СОШ №3 г.о. Пущино;
Зверева Н.В. – главный специалист МБУДО ЦДО «Развитие».

Приложение №3 к приказу
от 26.01.2024 г. №07/01-02

Состав
жюри Открытой олимпиады школьников по программированию «Пущинская новогодняя олимпиада» в 2022-2023 учебном году

Председатель жюри:
Грохлина Т.И., к.ф.-м.н., сотрудник ИМПБ РАН - филиала ИПМ им. М.В. Келдыша РАН, учитель информатики и ИКТ МБОУ СОШ №3 г.о. Пущино.

Члены жюри:

Буланов А.С., учитель информатики АНО ДО «Открытая школа 360», г. Химки;

Тюльбашев В.С., старший разработчик программного обеспечения,

ООО «Яндекс. Технологии»;

Соловьев А. В., разработчик программного обеспечения, ООО «Яндекс. Беспилотные технологии»;

Клименко М. О., студент МФТИ, г. Долгопрудный