



Департамент общего образования
Томской области

ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТОМСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ
ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ТАЛАНТОВ
«ПУЛЬСАР»

Татарская ул., д.16, г. Томск, 634050
тел/факс (3822) 51-56-66

E-mail: secretary@education.tomsk.ru

ИНН/КПП 7017033960/701701001

www.rcro.tomsk.ru

18.07.2023 № 1181

на № _____ от _____

Руководителям образовательных
организаций Томской области

О Всероссийской олимпиаде по
искусственному интеллекту

Уважаемые коллеги!

ОГАОУ «Томский региональный центр развития талантов «Пульсар» информирует о проведении Министерством просвещения Российской Федерации **Всероссийской олимпиады по искусственному интеллекту** (далее – Олимпиада) для обучающихся **8-11 классов общеобразовательных организаций**.

Олимпиада проводится в соответствии с требованиями к предметным результатам обучения информатике на углубленном уровне, установленными Федеральными государственными образовательными стандартами основного общего и среднего общего образования Российской Федерации.

Олимпиада проводится в три этапа: отборочный, основной, заключительный этапы. Отборочный и основной этапы Олимпиады пройдут в заочной форме. Заключительный этап – в очной форме.

В период с 3 июля 2023 г. по 25 сентября 2023 г. проводится тренировочный этап Олимпиады с целью приобретения участниками опыта работы с различными алгоритмами и методами искусственного интеллекта. Регистрация на тренировочный этап осуществляется через официальный сайт Олимпиады <https://ai.edu.gov.ru/> (далее – официальный сайт Олимпиады).

Регистрация на тренировочный этап Олимпиады не открывает доступ к участию в отборочном этапе Олимпиады! Обучающиеся, принявшие участие в тренировочном этапе, должны на общих основаниях пройти регистрацию участников Олимпиады в период с 1 сентября 2023 г. по 25 сентября 2023 г.

Просим обратить внимание на различия в порядке регистрации на тренировочный этап Олимпиады и в порядке регистрации участников Олимпиады. Регистрацию на тренировочный этап Олимпиады обучающиеся осуществляют самостоятельно, а регистрацию участников Олимпиады осуществляют представители образовательных организаций.

В сентябре-ноябре 2023 г. перед каждым этапом Олимпиады для всех зарегистрированных участников будут проведены **обучающие вебинары** о подходах и способах решения задач соответствующего этапа Олимпиады на примере аналогичных задач,

включая инструктаж об условиях и требованиях по проведению Олимпиады, о санкциях за нарушение правил и о способе ознакомления с результатами соответствующего этапа Олимпиады. После каждого этапа Олимпиады будут проведены обучающие вебинары по разбору способов выполнения заданий прошедшего этапа Олимпиады. Видеозаписи обучающих вебинаров будут опубликованы на официальном сайте Олимпиады <https://ai.edu.gov.ru/> в разделе «Методические материалы» в открытом доступе.

С информацией о перечне рекомендуемых ресурсов для подготовки участников Олимпиады, описанием порядка регистрации участников Олимпиады, Положением о Всероссийской олимпиаде по искусственному интеллекту и Регламентом проведения Олимпиады в 2023 г. можно ознакомиться в приложении к настоящему письму и на официальном сайте Олимпиады <https://ai.edu.gov.ru/>

Приложение: на 3 л. В 1 экз.

И.о. директора



Е.В. Захарова

О ПОДГОТОВКЕ УЧАСТНИКОВ ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ПО ИСКУССТВЕННОМУ ИНТЕЛЛЕКТУ в 2023 г.

В рамках реализации мероприятия, предусмотренного федеральным проектом «Искусственный интеллект» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», проводится Всероссийская олимпиада по искусственному интеллекту для учащихся 8-11 классов общеобразовательных организаций субъектов Российской Федерации (далее – Олимпиада).

Проведение Олимпиады направлено на выявление и развития у учащихся интеллектуальных и творческих способностей, повышение познавательного интереса к технологиям искусственного интеллекта, создание условий для поддержки одаренных детей и содействие в профессиональной ориентации.

Календарь основных событий Всероссийской Олимпиады по искусственному интеллекту в 2023 году

3 июля – 25 сентября 2023 г.	тренировочный этап
1 – 25 сентября 2023 г.	регистрация участников
26 – 30 сентября 2023 г.	отборочный этап
11 – 14 октября 2023 г.	основной этап
13 – 16 ноября 2023 г.	заключительный этап
16 ноября 2023 г.	награждение победителя и призеров

Подготовка участников Всероссийской олимпиады по искусственному интеллекту

Методической особенностью олимпиадных задач по искусственному интеллекту является отсутствие единственно правильного решения. В ходе Олимпиады преимущества дает творческий подход, выбор наиболее рационального и при этом нетривиального способа решения задачи. Нестандартность олимпиадных задач, отличие их формулировок и методики оценивания от задач и упражнений, используемых при освоении общеобразовательных программ, требует особой подготовки участников Олимпиады.

Для обучающихся на официальном сайте Олимпиады <https://ai.edu.gov.ru/> в разделе «Методические материалы» в открытом доступе размещены:

- тексты заданий Олимпиады 2021 г. и 2022 г., методические комментарии к ним, решения (программные коды) и авторские комментарии победителя и призеров Олимпиады 2021 г. и 2022 г.;
- видеозаписи открытых онлайн-занятий, включающие учебный разбор решений заданий Олимпиады 2021 г. и 2022 г.;
- видеолекции о приемах и способах решения олимпиадных задач по искусственному интеллекту;
- тематические видеолекции об искусственном интеллекте.

В сентябре-ноябре 2023 г. перед каждым этапом Олимпиады для всех зарегистрированных участников будут проведены **обучающие вебинары** о подходах и способах решения задач соответствующего этапа Олимпиады на примере аналогичных задач, включая инструктаж об условиях и требованиях по проведению Олимпиады, о санкциях за нарушение правил и о способе ознакомления с результатами соответствующего этапа Олимпиады. **После каждого этапа** Олимпиады будут проведены обучающие вебинары по разбору способов выполнения заданий прошедшего этапа Олимпиады. Видеозаписи обучающих вебинаров будут опубликованы на официальном сайте Олимпиады <https://ai.edu.gov.ru/> в разделе «Методические материалы» в открытом доступе.

В период с 3 июля 2023 г. по 25 сентября 2023 г. проводится тренировочный этап Олимпиады. Целью проведения тренировочного этапа является приобретение участниками опыта работы с различными алгоритмами и методами искусственного интеллекта. Тренировочный этап основан на материалах заданий Олимпиады прошлых лет. Для решения каждой задачи на официальном сайте Олимпиады предоставлены видеоролики с рекомендациями по подготовке и разбором решения заданий. Тренировочный этап проводится в онлайн-формате, интерактивный банк тренировочных заданий доступен в режиме 24*7, принять участие можно в любое удобное время.

Рекомендуем обучающимся 8-11 классов, планирующим участие в Олимпиаде, принять участие в тренировочном этапе Олимпиады. Участие в тренировочном этапе желательно, но не обязательно. Результаты тренировочного этапа **не влияют** на результаты участия в Олимпиаде.

Для участия в тренировочном этапе необходимо в период с 3 июля 2023 г. по 25 сентября 2023 г. зарегистрироваться через официальный сайт Олимпиады <https://ai.edu.gov.ru/>. Регистрация на тренировочный этап Олимпиады **не открывает** доступ к участию в отборочном этапе Олимпиады. Обучающиеся, принявшие участие в тренировочном этапе, должны на общих основаниях пройти регистрацию участников Олимпиады в период **с 1 сентября 2023 г. по 25 сентября 2023 г.**

Просим обратить внимание на различия в порядке регистрации на тренировочный этап Олимпиады и порядке регистрации участников Олимпиады. Регистрацию на тренировочный этап Олимпиады обучающиеся осуществляют самостоятельно, а регистрацию участников Олимпиады осуществляют представители образовательных организаций.

Порядок регистрации на тренировочный этап Олимпиады

Для подготовки к Олимпиаде все желающие вправе принять участие в тренировочном этапе.

Регистрация на тренировочный этап осуществляется через официальный сайт Олимпиады <https://ai.edu.gov.ru/> с 9:00 (время московское) 1 сентября 2023 г. до 23:59 (время московское) 25 сентября 2023 г.

Регистрацию на тренировочный этап участники осуществляют самостоятельно.

При регистрации на тренировочный этап необходимо указать имя, фамилию, дату рождения, пол, адрес электронной почты, дать согласие на обработку персональных данных.

Тренировочный этап пройдет на портале All Cups https://cups.online/ru/contests/vserosii_2023. Зарегистрированный участник получит доступ к интерактивному банку тренировочных заданий, позволяющему загрузить программный код, проверить его работоспособность, получить оценку правильности решения тренировочного задания.

Порядок регистрации участников Олимпиады

Регистрация участников Олимпиады осуществляется через официальный сайт Олимпиады <https://ai.edu.gov.ru/> с 9:00 (время московское) 1 сентября 2023 г. до 23:59 (время московское) 25 сентября 2023 г.

Регистрацию участников Олимпиады осуществляют представители образовательных организаций. Для этого руководитель образовательной организации назначает ответственное лицо из числа педагогических работников (далее – ответственное лицо). Типовая форма приказа, подтверждающего полномочия ответственного лица, размещена на официальном сайте Олимпиады <https://ai.edu.gov.ru/>.

Ответственное лицо самостоятельно регистрируется в информационной системе через официальный сайт Олимпиады <https://ai.edu.gov.ru/>; для регистрации ответственного лица необходимо указать фамилию, имя, отчество, дату рождения, пол, адрес электронной почты,

телефон, загрузить скан-копию приказа, подтверждающего полномочия ответственного лица.

Для регистрации участников Олимпиады ответственное лицо указывает в информационной системе сведения о каждом участнике (имя, фамилия, дата рождения, адрес электронной почты), загружает скан-копии согласий участников или их законных представителей на обработку персональных данных.

Ссылка на учетную запись автоматически направляется каждому участнику по адресу электронной почты, указанному при регистрации. Для завершения регистрации участник должен перейти по полученной ссылке, создать уникальный пароль для своей учетной записи.

Отборочный этап Олимпиады проводится в заочной форме с **10:00 (время московское) 26 сентября 2023 г. до 23:59 (время московское) 30 сентября 2023 г.**; участник Олимпиады имеет право начать выполнение заданий в любое время в течение этого периода.

Рейтинг участников отборочного этапа (с идентификацией участника по его учетной записи на платформе Олимпиады), минимальное количество баллов, необходимое для прохождения в основной этап Олимпиады («проходной балл»), список участников основного этапа будут опубликованы на официальном сайте Олимпиады <https://ai.edu.gov.ru/> **не позднее 12:00 (время московское) 4 октября 2023 г.**

В период проведения Олимпиады будет обеспечено консультационное сопровождение в форме «горячей линии». С 1 сентября 2023 г. участники Олимпиады, их педагоги и родители (законные представители) смогут задать вопросы по телефону, по электронной почте и в мессенджерах. На официальном сайте Олимпиады <https://ai.edu.gov.ru/> в разделе «FAQ» будут размещены ответы на часто задаваемые вопросы.