

О ПОДГОТОВКЕ УЧАСТНИКОВ ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ПО ИСКУССТВЕННОМУ ИНТЕЛЛЕКТУ в 2022 г.

В рамках реализации мероприятия, предусмотренного результатом 1.7 федерального проекта «Искусственный интеллект» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», Минпросвещения России проводит Всероссийскую олимпиаду по искусственному интеллекту (далее – Олимпиада).

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

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.

В состав Организационного комитета Олимпиады входят представители федеральных органов исполнительной власти, руководители ведущих университетов и организаций-партнеров. Научно-методическое сопровождение Олимпиады обеспечивает ФГБНУ «Институт стратегии развития образования Российской академии образования», организационно-техническое сопровождение информационной системы Олимпиады обеспечивает ООО «ВК».

Минпросвещения России направляет информацию о сроках проведения основных мероприятий Олимпиады в 2022 году, перечень рекомендуемых ресурсов для подготовки участников Олимпиады, описание порядка регистрации участников Олимпиады. Приведенные сведения дополняют, но не заменяют Положение о Всероссийской олимпиаде по искусственному интеллекту и Регламент проведения Олимпиады в 2022 г., опубликованные на официальном сайте Олимпиады <https://olimp.edsoo.ru/>.

Календарь основных событий

Всероссийской олимпиады по искусственному интеллекту в 2022 году

1 июля – 25 сентября 2022 г.	Тренировочный этап Олимпиады
1-25 сентября 2022 г.	Регистрация участников Олимпиады
26-30 сентября 2022 г.	Отборочный этап Олимпиады
10-14 октября 2022 г.	Основной этап Олимпиады
7-18 ноября 2022 г.	Заключительный этап Олимпиады
1 декабря 2022 г.	Объявление победителей Олимпиады

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 школьников, увлеченных технологиями искусственного интеллекта, на официальном сайте Олимпиады <https://olimp.edsoo.ru/> в разделе «**Методические материалы**» в открытом доступе размещены:

- 1) тексты заданий Олимпиады-2021, методические комментарии к ним, решения (программные коды) и авторские комментарии победителя и призеров Олимпиады-2021,

- 2) видеозаписи открытых онлайн-занятий, включающие учебный разбор решений заданий Олимпиады-2021,
- 3) видеолекции о приемах и способах решения олимпиадных задач по искусственному интеллекту,
- 4) тематические видеолекции об искусственном интеллекте.

В сентябре-ноябре 2022 г. перед каждым этапом Олимпиады для всех зарегистрированных участников будут проведены **онлайн-занятия** по разбору способов выполнения заданий, аналогичных заданиям соответствующего этапа Олимпиады. После каждого этапа Олимпиады будут проведены онлайн-занятия по разбору способов выполнения заданий прошедшего этапа Олимпиады. Видеозаписи онлайн-занятий будут опубликованы на официальном сайте Олимпиады <https://olimp.edsoo.ru/> в разделе «Методические материалы» в открытом доступе.

С 1 июля 2022 г. для всех школьников, желающих подготовиться к участию в Олимпиаде, впервые будет организован тренировочный этап.

Тренировочный этап проводится в онлайн-формате, интерактивный банк тренировочных заданий доступен в режиме 24*7, принять участие можно в любое удобное время. Участие в тренировочном этапе позволяет ознакомиться с интерфейсом информационной системы Олимпиады и с форматом загрузки решения в систему проверки, потренироваться в решении задач из банка тренировочных заданий, загрузить программный код, проверить его работоспособность, получить оценку правильности решения тренировочного задания.

Рекомендуем обучающимся 8-11 классов, планирующим участие в Олимпиаде, принять участие в тренировочном этапе Олимпиады. При этом подчеркнем, что 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 1 июля 2022 г. до 25 сентября 2022 г. зарегистрироваться через официальный сайт Олимпиады <https://olimp.edsoo.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 2022 г. до 25 сентября 2022 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://olimp.edsoo.ru/> с 9:00 мск 1 июля 2022 г. до 23:59 мск 25 сентября 2022 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/>). 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://olimp.edsoo.ru/> с 9.00 мск 1 сентября 2022 г. до 18:00 мск 25 сентября 2022 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://olimp.edsoo.ru/>.

Ответственное лицо самостоятельно регистрируется в информационной системе через официальный сайт Олимпиады <https://olimp.edsoo.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 мск 26 сентября 2022 г. до 23:59 мск 30 сентября 2022 г.; каждый зарегистрированный участник имеет право начать выполнение заданий в любое время в течение этого периода.

Рейтинг участников, «проходной балл» для прохождения в основной этап Олимпиады, список участников основного этапа будут опубликованы

на официальном сайте Олимпиады <https://olimp.edsoo.ru/> не позднее 12:00 мск 4 октября 2022 г.

В период проведения Олимпиады будет обеспечено консультационное сопровождение в форме «горячей линии». С 1 сентября 2022 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://olimp.edsoo.ru/> в разделе «FAQ» будут размещены ответы на часто задаваемые вопросы.