

**Правила проведения Финального этапа Олимпиады  
Кружкового движения Национальной технологической  
инициативы по профилю «ТБС» подпрофилю  
«Искусственный интеллект»**

г. Москва

2020 г.

## 1.

### Общие положения

1.1. Финальный этап Олимпиады Кружкового движения Национальной технологической инициативы по профилю «ТБС» подпрофилю «Искусственный интеллект» (далее – «Финал») является командным соревнованием школьников с личным зачетом в решении задач в области Искусственного интеллекта.

1.2. Финальный этап Олимпиады Кружкового движения Национальной технологической инициативы по профилю «ТБС» подпрофилю «Искусственный интеллект» проводится согласно [Положению и Регламенту Олимпиады НТИ](#).

1.3. Организатором Финала выступает Ассоциация участников технологических кружков (Кружковое движение). Спонсором финала является Благотворительный Фонда Сбербанка «Вклад в будущее» (далее – спонсор).

1.4. Место проведения Финала: территории Частного образовательного учреждения «Хорошевская гимназия» по адресу: 123423, г. Москва, улица Народного ополчения, 9а (далее – «Хорошкола»).

1.5. Участниками Финала (далее – «Участники») являются школьники 8-11 классов, прошедших отбор в соответствии с правилами проведения Олимпиады Кружкового движения Национальной технологической инициативы по профилю «ТБС» подпрофилю «Искусственный интеллект». К Олимпиаде допускаются участники и более младшего школьного возраста при условии, что они согласны выполнять предложенные для 8-11 классов задания.

1.6. Победители и призёры Финального этапа Олимпиады определяются на основании настоящих Правил и становятся победителями и призёрами Олимпиады Кружкового движения Национальной технологической инициативы по профилю «ТБС» подпрофилю «Искусственный интеллект».

1.7. Участники могут быть дисквалифицированы в случае нарушения настоящих Правил, любых иных нормативных актов, регламентирующих их



- 2.6. Победителями и призёрами Финала становятся участники, набравшие наибольшее количество баллов, рассчитанных по формуле из пункта 2.5.
- 2.7. Организаторы Финала определяют количество победителей и призёров, которое не может быть больше 25% от общего числа Участников.
- 2.8. Командой-победителем Финала становится команда, набравшая наибольшее количество баллов за решение Задачи.
- 2.9. Для проведения Финала и определения победителей формируется специальная комиссия, состав и количество членов которой определяется Организатором (далее – «Комиссия»).
- 2.10. Победители фиксируются Комиссией в протоколе итогов Олимпиады Кружкового движения Национальной технологической инициативы по профилю «ТБС» подпрофилю «Искусственный интеллект».

### **3. Решение Задачи**

- 3.1. Для решения инженерной задачи участникам предоставляется ноутбуки с одинаковой комплектацией программного обеспечения и вычислительной мощностью (далее – «Оборудование»).
- 3.2. В рамках решения Задачи Участникам предлагается провести аналитическое исследование и предложить алгоритм решения. Описание Задачи представлено на Сайте.
- 3.3. Решения Задачи загружаются Участниками на Сайт.
- 3.4. Время, выделяемое на решение задачи – 14,5 часов. В случае возникновения сбоя в работе Оборудования Участники могут требовать увеличение предоставляемого на решение Задачи времени в день, когда произошел описываемый сбой, и на время, соответствующее времени, которое прошло между моментом возникновения описываемого сбоя и его устранением.
- 3.5. Качество предложенных решений задач рассчитывается автоматически на основе выбранной для задачи метрики. Описание метрики находятся на Сайте (см. подраздел «Метрика»).

3.6. После размещения Участником решения Задачи на Сайте производится автоматический перерасчет общего рейтинга команд Участников, который размещается в открытом доступе на Сайте и определяется автоматически на основе значения выбранной метрики, полученной Участниками по результатам решения задач (далее – «Рейтинг»).

3.7. После загрузки финального решения Участники должны предоставить итоговый код алгоритма, благодаря которому решение было сформировано, на адрес электронной почты mikheeva@nti-contest.ru не позднее 17 часов 30 минут «06» марта 2020 г. Если решение было предоставлено в форме ссылки на размещенный в сети Интернет код, решение должно быть доступно в исходном виде до «01» сентября 2020 г.

3.8. После формирования рейтинга Участников на усмотрение жюри могут пригласить к защите своих решений Задачи перед Комиссией.

3.9. Комиссия оставляет за собой право отказать Участнику в дальнейшем участии в Финале в любое время без возмещения каких-либо убытков и расходов в случае нарушения Правил.

3.10. В случае дисквалификации Участников одной или нескольких команд, обозначенных в п. 3.7, к защите приглашается следующая согласно рейтингу команда.

3.11. Баллы за решения Задачи начисляются согласно следующей формуле:

Итоговый балл за решение задачи =

$$\frac{\text{результат решения задачи в команде} \times 100}{\text{максимальный результат решения задачи в командах среди всех участников}}$$

3.12. Апелляция на оценки за решение Задачи не предусмотрена.

## 4.

### Права и обязанности Участников

4.1. Участник имеет право:

4.1.1. принимать участие в Финале в порядке, определенном настоящими правилами и другими документами, регламентирующими проведение

Кружкового движения Национальной технологической инициативы по профилю «ТБС» подпрофилю «Искусственный интеллект».

4.1.2. Участники имеют право самостоятельно установить дополнительные программные продукты, которые, по их мнению, необходимы для решения задачи только в случае, если данные программные продукты распространяются свободно. Участники не имеют права использовать для решения задачи программное обеспечение, на которое у них есть личная лицензия.

4.1.3. В случае возникновения сбоя в работе Оборудования Участники могут требовать увеличение предоставляемого на решение Задачи времени в день, когда произошел описываемый сбой, и на время, соответствующее времени, которое прошло между моментом возникновения описываемого сбоя и его устранением.

4.2. Участник обязан:

4.2.1. Выполнять задания лично, а также не нарушать авторские и иные интеллектуальные права третьих лиц при подготовке решения задач и разработке алгоритма в рамках Финала, в том числе не использовать результаты интеллектуальной деятельности, права на которые принадлежат третьим лицам.

4.2.2. Работать над решением задачи в строго установленное Организатором время. Точное расписание работы предоставляется во время проведения Финала в Хорошколе.

4.2.3. Не использовать программное обеспечение, нарушающее работу Сайта и автоматизированных систем Организаторов, а также создающее возможность изменения результатов Соревнования. В случае выявления Организаторами попыток выведения из строя системы Организаторов, Участник, предпринявший такие попытки, лишается прав на участие в Соревновании и получение приза.

4.2.4. Не использовать проприетарное программное обеспечение, требующее приобретения соответствующих лицензий, в решениях задач.

4.2.5. Обеспечивать конфиденциальность аутентификационных сведений (логин-пароль), необходимых для загрузки решений на Сайт.

4.2.6. Воздерживаться от любых действий, которые могут привести к нанесению ущерба Организаторам, а также от любых действий, связанных с риском для жизни и здоровья других Участников и работников Организаторов.

4.2.7. Соблюдать нормы законодательства, в том числе не раскрывать какую-либо информацию о проектах Участников, не передавать сведения об иных Участниках третьим лицам, в том числе для избежания нарушения законодательства о персональных данных. В случае нарушения настоящего пункта, нарушивший его Участник несет ответственность самостоятельно.

4.2.8. Не использовать в личных или коммерческих целях, не публиковать вне проведения Финала, не передавать третьим лицам, данные и информацию, полученные от Организаторов, других Участников в рамках Финала, без получения предварительного согласия от Организаторов.

4.2.9. В случае нарушения Участником условий данного раздела Правил, Участник несет ответственность в соответствии с пунктом 3.8 и действующим законодательством Российской Федерации. Участнику может быть отказано Организаторами в участии в Финале или Участник может быть временно отстранен Организаторами от участия в Финале в случае нарушения Участником условий данного раздела Правил и/или любого нарушения общественного порядка и/или действующего законодательства Российской Федерации.

## **5. Обязанности Организаторов**

5.1. Провести Соревнование в порядке, определенном настоящими Правилами и другими документами, регламентирующими проведение Олимпиады Кружкового движения Национальной технологической инициативы по профилю «ТБС» подпрофилю «Искусственный интеллект».

5.2. Обеспечить надлежащую работу Сайта в период проведения Финала, в частности при решении Задачи и расчета Рейтинга.

5.3. Обеспечить возможность Спонсору мероприятия предоставить Участникам дополнительные призы и возможности, если есть у Спонсора такое намерение.

## **6. Ответственность Участников и Организаторов**

6.1. Организатор не несет никакой ответственности перед Участниками или какими-либо третьими лицами за любые действия третьих лиц и/или нарушения Участниками данных Правил.

6.2. Участник принимает и соглашается с тем, что Организатор не несет никакой ответственности за любые убытки, которые возникли у Участника в результате использования Сайта или любой информации, расположенной на нем.

6.3. Участник, считающий, что его права и интересы нарушены из-за действий Организатора, может направить претензию по электронной почте на адреса, указанный на интернет-сайте Организатора.

## **7. Заключительные положения**

7.1. Участник соглашается с тем, что Организатор оставляет за собой право уведомлять его по электронной почте, указанной Участником при регистрации на Олимпиаду Кружкового движения Национальной технологической инициативы по профилю «ТБС» подпрофилю «Искусственный интеллект», или посредством уведомлений на Сайте и официальных интернет-сайтах Организаторов не только об изменениях в настоящих Правилах, но и об изменениях в работе Сайта.

7.2. Факт участия в Финале означает, что Участники согласны с тем, что их имена, фамилии и иные материалы о них, изображения Участников, полученные на церемонии награждения и в ходе проведения Финала (в том



числе, фотоматериалы, видеоматериалы, которые будут созданы в рамках Финала) могут быть использованы Организатором любым способом, включая воспроизведение, распространение, доведение до общего сведения, переработку, передачу в эфир и по кабелю, в целях информирования об Олимпиаде Кружкового движения Национальной технологической инициативы по профилю «ТБС» подпрофилю «Искусственный интеллект» и его результатах, а также в рамках распространения информации о проекте Благотворительного фонда Сбербанка «Вклад в будущее» «Академия искусственного интеллекта для школьников» без оформления дополнительного соглашения с Участниками и уплаты какого-либо вознаграждения.

7.3. Положения настоящих Правил подчиняются действующему законодательству Российской Федерации. Вопросы, не урегулированные Правилами, подлежат разрешению в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.4. Если по тем или иным причинам один или несколько пунктов Правил является недействительным или не имеющим юридической силы, это не оказывает влияния на действительность или применимость остальных пунктов.

7.5. Ничто в Правилах не может пониматься как установление между Участником и Организатором агентских отношений, отношений товарищества, совместной деятельности, личного найма или каких-либо иных отношений, прямо не предусмотренных Правилами.

7.6. Все споры и разногласия, которые возникают в связи с организацией и проведением Соревнования, подлежат разрешению путем переговоров и направления официальной (досудебной) претензии. Спорные вопросы, не урегулированные путем переговоров в рамках досудебного урегулирования в течение 60 (шестидесяти) календарных дней, со дня получения официальной (досудебной) претензии, подлежат разрешению в суде по месту нахождения Организатора.