



## **RULES AND REGULATIONS**

### **ELIGIBILITY:**

- All students competing in DiscoverX 1.0 must adhere to all rules as set forth in this document.
- A student must be in grades 8-11 or equivalent.
- English is the official language of DiscoverX 1.0. Student project boards and abstracts must be in English.
- Each student is only allowed to enter one project per category.
- Team projects must have no more than three members. The team must have members who can speak Kyrgyz and Russian for the presentation of projects.
- Artificial intelligence may be used as a project resource but must be cited and given proper acknowledgements. All materials presented must be in the researcher's own words.
- Once a project has been selected for the Final Round of DiscoverX 1.0. Team membership cannot change, and the project cannot be converted from an individual project to a team project or vice versa.

### **ETHICS STATEMENT**

● Student researchers, as well as adults who have a role in their projects, are expected to maintain the highest ethical standards. These standards include, but are not limited to:

● **Integrity** : Honesty, objectivity, and avoidance of conflicts of interest are expected during every phase of the project. The project should reflect independent research done by the student(s) and presented in their own words with proper citation. The presentation of fraudulent data, the evidence of plagiarism, or the inappropriate use of AI are prohibited and grounds for the project to fail to qualify.

● **Stewardship of the Environment** : It is the responsibility of the researcher and the adults involved to protect the environment from harm. Introduction or disposal of native, genetically altered, and/or invasive species (e.g., insects, plants, invertebrates, vertebrates), pathogens, toxic chemicals, or foreign substances into the environment is prohibited.

● **Acknowledgment of Risks** : All projects involve some amount of risk. Everyone is expected to recognize the hazards, assess the risks, minimize the risks, and prepare for emergencies.

● **Scientific fraud and misconduct** are not condoned at any level of research or competition. This includes plagiarism, forgery, use or presentation of other researchers' work as one's own, and fabrication of data. A violation of this ethics statement may result in disqualification from participating in DiscoverX 1.0 and forfeiture of any awards, prizes, and acknowledgment received.

### **DOCUMENTATION AND APPROVAL**

- Projects will be registered through this link: <https://forms.gle/71SiocErKFAs52em6>
- Each student or team must submit a (maximum) 250-word abstract that summarizes the project details in the registration form.
- Project documentation should begin with the development of a research plan to detail the rationale, research question(s), materials, methodology and procedures, risk assessment, and a bibliography for the proposed research.
- The abstract and research will be reviewed by the Scientific Review Committee (SRC), a group of

qualified individuals that is responsible for the evaluation of student research.

- DiscoverX 1.0 will send the confirmation to schools about the status of their project selection for the final round.

Note:

- The DiscoverX 1.0 Science Fair and all associated rights are reserved for the Maarif Educational Complex under the Türkiye Maarif Foundation.

- The project submission fee is nonrefundable.

- All amounts collected as registration fees will be exclusively utilized for the organization and arrangement of the Science Fair.

## ПРАВИЛА И ПОЛОЖЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТНИКАМ

Все учащиеся, участвующие в DiscoverX 1.0, обязаны соблюдать все правила, изложенные в данном документе:

- Участник должен обучаться в 8–11 классах или в эквивалентных им уровнях образования.
- Официальным языком DiscoverX 1.0 является английский. Проектные стенды и аннотации учащихся должны быть оформлены на английском языке.
- Каждый учащийся имеет право представить только один проект в каждой категории.
- Командные проекты могут состоять не более чем из трёх участников. В команде должны быть участники, владеющие кыргызским и русским языками для презентации проекта.
- Искусственный интеллект может использоваться в качестве ресурса проекта, однако его применение должно быть корректно указано и отмечено в источниках. Все представленные материалы должны быть изложены собственными словами исследователя.
- После отбора проекта в финальный этап DiscoverX 1.0 состав команды и формат проекта (индивидуальный или командный) не могут быть изменены.

### НОРМЫ И ТРЕБОВАНИЯ

От учащихся-исследователей, а также от взрослых, участвующих в реализации проектов, ожидается соблюдение высочайших этических стандартов, включая, но не ограничиваясь, следующими принципами:

- Честность и добросовестность: ожидается честность, объективность и отсутствие конфликта интересов на всех этапах проекта. Проект должен отражать самостоятельное исследование учащегося(ихся) и быть представлен собственными словами с обязательным указанием источников. Представление фальсифицированных данных, выявление плагиата или некорректное использование ИИ запрещены и являются основанием для недопуска проекта.
- Ответственное отношение к окружающей среде: Исследователь и сопровождающие взрослые несут ответственность за защиту окружающей среды от вреда. Запрещается внедрение или утилизация местных, генетически изменённых и/или инвазивных видов (насекомых, растений, беспозвоночных, позвоночных), патогенов, токсичных химических веществ или любых посторонних субстанций в окружающую среду.
- Осознание рисков: все проекты связаны с определённым уровнем риска. Ожидается выявление потенциальных опасностей, оценка и минимизация рисков, а также готовность к чрезвычайным ситуациям.
- Научное мошенничество и недобросовестное поведение не допускаются ни на одном этапе исследования или конкурса. Это включает плагиат, подлог, использование или представление работы

других исследователей как собственной, а также фальсификацию данных. Нарушение данного этического заявления может привести к дисквалификации из участия в DiscoverX 1.0 и лишению всех наград, призов и признаний.

## ДОКУМЕНТАЦИЯ И УТВЕРЖДЕНИЕ

- Регистрация проектов осуществляется по следующей ссылке:

<https://forms.gle/71SiocErKFAs52em6>

- Каждый учащийся или команда должны предоставить аннотацию объемом не более 250 слов, кратко описывающую детали проекта, в регистрационной форме.

- Проектная документация должна начинаться с разработки исследовательского плана, включающего обоснование проблемы, исследовательский вопрос(ы), материалы, методологию и процедуры, оценку рисков и библиографию.

- Аннотация и исследование рассматриваются Научным экспертным комитетом (SRC) — группой квалифицированных специалистов и преподавателей, ответственных за оценку ученических исследований.

- DiscoverX 1.0 направляет школам подтверждение о статусе отбора проектов для финального раунда.

Примечание

- Все права на научную ярмарку DiscoverX 1.0 и сопутствующие материалы принадлежат образовательному комплексу «Маариф» Турецкого Фонда «Маариф».

- Регистрационный взнос за подачу проекта возврату не подлежит.

- Все средства, собранные в качестве регистрационных взносов, используются исключительно для организации и проведения научной ярмарки.

# DISCOVERX 1.0 ИЛИМИЙ ЖАРМАНКЕСИ ЭРЕЖЕЛЕР ЖАНА КАТЫШУУ ШАРТТАРЫ

## 1. ЖАЛПЫ ТАЛАПТАР

DiscoverX 1.0 илимий жарманкесине катышкан бардык окуучулар ушул эрежелерди так сактоого милдеттүү.

Катышуучулар 8–11-класстарда же ага тең билим деңгээлинде окушу керек.

Иш-чаранын расмий тили — англис тили. Долбоордук стенддер жана аннотациялар англис тилинде даярдалат.

Ар бир окуучу ар бир категория боюнча бир гана долбоор сунуштай алат.

Командалык долбоорлор 3 мүчөдөн ашпашы керек. Презентация учурунда кыргыз жана орус тилдеринде сүйлөй алган мүчөлөрдүн болушу талап кылынат.

Жасалма интеллект долбоордун ресурсу катары колдонулушу мүмкүн, бирок ал сөзсүз түрдө так көрсөтүлүп, тиешелүү шилтемелер менен белгилениши керек.

Финалдык айлампага тандалгандан кийин команданын курамын же долбоордун форматын өзгөртүүгө тыюу салынат.

## 2. ЭТИКАЛЫК ТАЛАПТАР

Бардык катышуучулар изилдөө иштеринде адалдыкты, жоопкерчиликти жана илимий тактыкты сактоого тийиш.

Плагиатка, маалыматты бурмалоого жана жасалма интеллектти туура эмес колдонууга катуу тыюу салынат.

Айлана-чөйрөгө зыян келтире турган, уулуу, кооптуу же инвазиялык материалдарды колдонууга жол берилбейт.

Ар бир долбоордо мүмкүн болгон коркунучтар алдын ала аныкталып, тиешелүү коопсуздук чаралары каралышы керек.

Этикалык нормаларды бузуу DiscoverX 1.0 сынагынан четтетүүгө жана бардык сыйлыктардан ажыратууга негиз болот.

### 3. ДОКУМЕНТАЦИЯ ЖАНА КАТТОО

Долбоорлор төмөнкү шилтеме аркылуу катталат:

<https://forms.gle/71SiocErKFAs52em6>

Каттоо формасына долбоордун мазмунун камтыган 250 сөздөн ашпаган аннотация тиркелет.

Документация изилдөө планы, методология, коркунучтарды баалоо жана колдонулган адабияттарды камтышы керек.

Бардык долбоорлор Илимий кароо комитети (SRC) тарабынан каралат.

Финалдык айлампага тандалган долбоорлор тууралуу мектептерге расмий билдирүү жөнөтүлөт.

### 4. ЭСКЕРТҮҮ

DiscoverX 1.0 илимий жарманкесине жана ага байланыштуу бардык укуктар Türkiye Maarif Фондуна караштуу Maarif билим берүү комплексине таандык.

Каттоо акысы кайтарылбайт жана иш-чараны уюштуруу үчүн гана пайдаланылат

