



**“TASSYKLAÝARYN”
Türkmen döwlet binagärlik-gurluşyk
institutynyň**

rektory _____

B. Mämmedow

_____ 2024 ý.

**Ýokary okuw mekdepleriniň talyplarynyň arasynda “Materiallaryň
garşylygy” dersinden IV Açyk halkara Internet olimpiadasyny guramak we
geçirmek hakynda DÜZGÜNNAMA**

Türkmenistanda sanly bilim ulgamyny ösdürmegiň hem-de Türkmenistanda tebigy we takyk ylmy ugurlara degişli dersleri okatmagy kämilleşdirmegiň Konsepsiyalaryny durmuşa geçirmek, şeýle hem ýurdumyzyň ýokary okuw mekdeplerini halkara derejeli ýokary okuw mekdepleriniň sanawyna goşmak maksady bilen ýurdumyzyň we dünýäniň ýokary okuw mekdepleriniň talyplarynyň arasynda onlaýn usulynda “Materiallaryň garşylygy” dersinden IV Açyk halkara Internet olimpiadasyny geçirmek boýunça şu Düzgünnama işlenip taýýarlanylady.

1. Umumy düzgünler

Düzgünnama Ýokary okuw mekdepleriniň talyplarynyň **“Materiallaryň garşylygy”** dersinden IV Açyk halkara Internet olimpiadasyny (*mundan beýläk – Internet olimpiada*) guramagyň we geçirmegiň kadalaşdyryjy resminamasy bolup, olary geçirmegiň tertibini kesgitleýär.

Türkmenistanyň bilim ulgamynyň dünýäniň ylym-bilim giňişligine sazlaşykly aralaşýan döwründe esasy mesele hökmünde Watana, halkymyza, Türkmenistanyň Prezidentine wepaly, ýiti zehinli, döredijilik ukyply başarjaň ýaşlary ýüze çykarmakdan ybaratdyr.

Sanly maglumat-kommunikasiýa tehnologiýalaryny ulanmagyň mümkinçilikleriniň giňeldilmegi zehinli talyplaryň ders we taslama bäsleşiklerine köpçülikleýin gatnaşmagyna mümkinçilik döredýär.

Şeýle bäsleşikleriň geçirilmegi Türkmenistanyň okgunly ösýän bazar ykdysadyýetiniň innowasion tehnologiýaly pudaklary üçin ylmy gözleglere ukyply, çylşyrymly meselelere özbaşdak çözüň tapyp bilýän zehinli ýaşlary ýüze çykarmaga ýardam edýär.

Internet-olimpiadanyň esasy maksady:

- talyplara özbaşdak pikirlenmegi, özbaşdak işlemegi, ylmy sygymly meselelerden baş alyp çykmagy öwretmek;
- tebigy we takyk ylmy ugurlaryna degişli dersleri çuňňur öwrenmäge hem-de nazaryýetde alan bilimlerini tejribede ulanmagy başarmaga höwes döretmek;
- ýaşlarda ýeňişe bolan erki terbiýelemek, şeýle hem gatnaşýanlaryň öz intellektual ukyplaryny açyp görkezmeklerine mümkinçilik döretmek.

Internet-olimpiýadanyň wezipeleri:

- häzirki zaman sanly maglumat kommunikasiýa tehnologiýalary ulanmak arkaly amaly nazarlanan meseleleri çözmäge gyzyklanma döretmek;

- sanly maglumat-kommunikasiýa tehnologiýalary arkaly ýokary okuw mekdepleriniň we aýry-aýry ylmy merkezleriniň özara aragatnaşygyny işjeňleşdirmek;

- zehinli we ukyply ýaşlary ýüze çykarmak, olaryň mundan beýläk intellektual ösüşi bilen bagly hünär saýlamaklaryna oňyn şertleri döretmek.

2. Internet-olimpiadasynyň guramaçylyk-usulyýet üpjünçiligi

2.1. Internet-olimpiadany guramak we geçirmek boýunça umumy ýolbaşçylygy amala aşyrmak üçin Guramaçylyk topary döredilýär. Guramaçylyk toparynyň düzümi Türkmen döwlet binagärlik-gurluşyk institutynyň rektorynyň buýrugy bilen tassyklanylýar.

Guramaçylyk topary:

- Internet-olimpiadany geçirmegiň esasy ýörelgelerini kesgitleýär hem-de Internet-olimpiadany guramak we geçirmek boýunça guramaçylyk işleri alyp barýar;

- Internet-olimpiadany geçirmegiň tertibini we möhletini kesgitlemek boýunça teklipleri hem-de usulyýet we gözükdiriji gollanmalaryny taýýarlaýar;

- Ýokary okuw mekdepleriniň wekillerinden düzülen işçi topar dersler boýunça olimpiada ýumuşlaryny işläp taýýarlamak işlerini alyp barýar;

- Talyplaryň Internet-olimpiadasyna gatnaşyjylaryň ýüztutmalaryna seredýär we arza-şikayat we şahsy ýüztutmalar boýunça düşündiriş işleri alyp barýar.

3. Talyplaryň Internet-olimpiadasyny guramagyň we geçirmegiň tertibi

3.1. Internet-olimpiada umumy matematiki we tebigy-ylmy dersler toplumlarynyň “Materiallaryň garşylygy” dersinden test ýa-da ýazuw görnüşinde (On-line tertibinde) geçirilýär. Dersleriň bölümleri Türkmenistanyň ýokary biliminiň Döwlet bilim standartlarynyň talaplaryna laýyklykda kesgitleýär.

3.2. Internet-olimpiada Türkmenistanyň we daşary ýurtlaryň pudak tabynlygyna we guramaçylyk-hukuk görnüşine garamazdan ähli ýokary okuw mekdepleriniň dürli taýýarlygyň ugurlarynyň, hünärleriniň ýokary bilim maksatnamalary boýunça okaýan talyplary gatnaşyp bilerler.

3.3. Internet-olimpiadanyň iş dilleri – türkmen, iňlis we rus dilleridir.

3.4. “Materiallaryň garşylygy” dersi boýunça öz ýokary okuw mekdeplerinde iň gowy netijeleri görkezzen talyplary Internet-olimpiadasyna gatnaşdyrýar.

3.5. Bu Internet-olimpiadasynda “Materiallaryň garşylygy” dersi boýunça 6 sany mesele hödürlener we olary çözmek üçin jemi 120 minut wagt beriler.

3.6. Internet-olimpiada şahsy bäsleşik tertibinde geçirilýär.

3.7. Internet-olimpiadalarynyň Eminler toparyna Türkmenistanyň we daşary ýurtlaryň ýokary okuw mekdepleriniň wekilleri girýär hem-de olimpiadanyň ýenijilige dalaşgärlerini anyklaýar. Eminler toparynyň düzümi Türkmen döwlet binagärlik-gurluşyk institutynyň rektory tarapyndan tassyklanýar.

3.8. Internet-olimpiada gatnaşyjylaryň topar ýolbaşçysynyň üsti bilen arz-şikayät etmäge hukugy bardyr.

3.9. Arz-şikayät ýüz tutmalar Eminler topary tarapyndan seredilýär we ahyrky netijäni toparyň başlygy kesgitleýär, onuň ahyrky çözüdi üýtgeşsizdir.

4. Internet-olimpiadasynyň ýeňijilerini kesgitlemegiň we sylaglamagyň tertibi

4.1. Internet-olimpiada gatnaşyjylarynyň şahsy orunlary toplanan ballarynyň jemi boýunça Eminler topary tarapyndan kesgitlenýär.

4.2. Internet-olimpiadanyň dersler boýunça netijeleri teswirnamalar arkaly resmileşdirilýär we Türkmen döwlet binagärlik-gurluşyk institutynyň rektorynyň buýrugy bilen tassyklanylýar.

4.3. Internet-olimpiadanyň dersler boýunça ýeňijileri I, II, III derejeli diplomlar bilen sylaglanýar.

Habarlaşmak üçin tel.: (+99312) 28-18-05, +99365814482

E-poçta: tdbgiob@gmail.com



“APPROVED BY”

**Rector of the Turkmen State Architecture and
Construction Institute**

B. Mammedov

2024

REGULATIONS

on the organization and conduct of the IV Open International Internet Olympiad in the discipline “Strength of Materials” among students of higher educational institutions

In order to implement the Plans for the implementation of the Concept for the development of the digital education system in Turkmenistan, as well as the successful implementation of the action plan for the inclusion of higher educational institutions of the country in the list of higher educational institutions of international level, these Regulations have been developed and prepared for the IV Open International Internet Olympiad in the discipline “Strength of Materials” among students of higher educational institutions around the world.

1. General regulations

The regulation is a regulatory document for the organization and conduct of the IV Open International Internet Olympiad (hereinafter referred to as the "Internet Olympiad") for students of higher educational institutions in the discipline "Strength of Materials" and determines the procedure for its conduct.

The key issue during the period of harmonious integration of the education system of Turkmenistan into the global scientific and educational space is the identification of talented youth who are loyal to the Motherland, the people, and the President of Turkmenistan, capable of creative thinking.

Expanding the possibilities of using digital information and communication technologies makes it possible for talented students to take part in subject and design competitions on a large scale.

Holding such Olympiads will help identify talented youth who are capable of independently solving complex problems, capable of conducting scientific research and innovative technologies for the rapidly developing sectors of the market economy of Turkmenistan.

The main goal of the Internet Olympiad is:

- teach students to think independently, work independently, and solve problems from a scientific point of view;
- encourage in-depth study of relevant disciplines of natural and exact sciences and the ability to apply acquired theoretical knowledge in practice;
- instilling in young people the will to win, as well as providing participants with the opportunity to demonstrate their intellectual abilities.

The objectives of the Internet Olympiad are:

- fostering interest in solving practical problems through the use of modern digital information and communication technologies;
- strengthening the interaction of higher educational institutions and individual research centers through digital information and communication technologies;
- identifying talented and capable youth, creating favorable conditions for them in choosing a future profession related to intellectual development.

2. Organizational and methodological support for the Internet Olympiad

2.1. An Organizing Committee is being created to monitor the organization and conduct of the Internet Olympiad. The composition of the Organizing Committee is approved by order of the rector of the Turkmen State Architecture and Construction Institute.

Organizing Committee:

- determines the basic principles of holding the Internet Olympiad and carries out organizational work on organizing and conducting the Internet Olympiad;
- prepares proposals for determining the schedule and duration of the Internet Olympiad, as well as methodological and demonstration manuals;
- a working group consisting of representatives from higher educational institutions prepare tasks for the Olympiad in various disciplines;
- considers applications from participants in the student Internet Olympiad and carries out explanatory work on appeals and personal appeals.

3. The procedure for organizing and conducting student Internet Olympiad

3.1. The Internet Olympiad is held in test or written form (online) in the discipline "Strength of Materials" of the cycle of disciplines of general mathematics and natural sciences. Sections of the discipline are determined in accordance with the requirements of the State educational standards of higher education of Turkmenistan.

3.2. Students studying in higher education programs of all directions, specialties of all higher educational institutions of Turkmenistan and foreign countries, regardless of their sectoral jurisdiction and organizational and legal form, can take part in the Internet Olympiad.

3.3. The working languages of the Internet Olympiad are Turkmen, English and Russian.

3.4. Students who have shown the best results in the discipline "Strength of Materials" at their universities participate in the Internet Olympiad.

3.5. The Internet Olympiad will feature 6 problems in the discipline "Strength of Materials," which will take 120 minutes to solve.

3.6. The Internet Olympiad is held as an individual competition.

3.7. The jury of the Internet Olympiad includes representatives of higher

educational institutions of Turkmenistan and foreign countries, who will determine the candidate winners of the Olympiad. The composition of the jury is approved by the rector of the Turkmen State Architecture and Construction Institute.

3.8. Participants in the Internet Olympiad have the right to appeal through the team leader.

3.9. Appeals are reviewed by a jury, and the final result is determined by the group leader, which remains unchanged.

4. The procedure for determining and rewarding winners

4.1. The personal places of participants in the Internet Olympiad in the discipline "Strength of Materials" are determined by the jury based on the sum of points scored.

4.2. The results of the Internet Olympiad in disciplines are documented in protocols and approved by order of the rector of the Turkmen State Architecture and Construction Institute.

4.3. The winners of the Internet Olympiad are awarded diplomas of I, II, III degrees.

Contacts: (+99312) 28-18-05, +99365814482

E-mail: tdbgiob@gmail.com



“ У Т В Е Р Ж Д А Ю ”

Ректор Туркменского государственного
архитектурно-строительного института

Б. Маммедов

» _____ 2024 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

об организации и проведении IV Открытой международной Интернет-олимпиады по дисциплине «Сопротивление материалов» среди студентов высших учебных заведений

В целях реализации Планов по внедрению Концепции развития системы цифрового образования в Туркменистане, а также успешной реализации плана мероприятий по включению высших учебных заведений страны в перечень высших учебных заведений международного уровня, настоящее Положение разработано и подготовлено для проведения IV Открытой международной Интернет-олимпиады по дисциплине «Сопротивление материалов» среди студентов высших учебных заведений мира.

1. Общие положения

Положение является нормативным документом по организации и проведению IV Открытой международной Интернет-олимпиады (далее именуется «Интернет-олимпиада») студентов высших учебных заведений по дисциплине «Сопротивление материалов» и определяет порядок ее проведения.

В качестве ключевого вопроса в период гармоничной интеграции системы образования Туркменистана в мировое научно-образовательное пространство является выявление верной Родине, народу, Президенту Туркменистана, талантливой, способной творчески мыслить молодежи.

Расширение возможностей использования цифровых информационно-коммуникационных технологий дает возможность талантливым студентам принимать массовое участие в предметных и проектных олимпиадах.

Проведение подобных олимпиад будет способствовать выявлению талантливой молодежи, способной самостоятельно решать сложные задачи, способной к проведению научных исследований и инновационных технологий для стремительно развивающихся отраслей рыночной экономики Туркменистана.

Основной целью Интернет-олимпиады является:

- научить студентов самостоятельно мыслить, самостоятельно работать, решать задачи с научной точки зрения;

- поощрять углубленное изучение соответствующих дисциплин естественных и точных наук и умение применять полученные теоретические знания на практике;

- воспитание у молодежи воли к победе, а также предоставление участникам возможности продемонстрировать свои интеллектуальные способности.

Задачами Интернет-олимпиады являются:

- воспитание интереса к решению практических задач за счет использования современных цифровых информационно-коммуникационных технологий;

- усиление взаимодействия высших учебных заведений и отдельных научных центров посредством цифровых информационно-коммуникационных технологий;

- выявление талантливой и способной молодежи, создание для нее благоприятных условий в выборе будущей профессии, связанной с интеллектуальным развитием.

2. Организационно-методическое обеспечение Интернет-олимпиады

2.1. Для осуществления контроля за организацией и проведением Интернет-олимпиады создается Организационный комитет. Состав Организационного комитета утверждается приказом ректора Туркменского государственного архитектурно-строительного института.

Организационный комитет:

- определяет основные принципы проведения Интернет-олимпиады и ведёт организационные работы по организации и проведению Интернет-олимпиады;

- готовит предложения по определению графика и продолжительности Интернет-олимпиады, а также методические и демонстрационные руководства;

- рабочая группа, включающая представителей высших учебных заведений, составляет задания для олимпиад по различным дисциплинам.

- рассматривает заявки участников студенческой Интернет-олимпиады и проводит разъяснительную работу по апелляциям и личным обращениям.

3. Порядок организации и проведения студенческой Интернет-олимпиады

3.1. Интернет-олимпиада проводится в тестовой или письменной форме (в онлайн-режиме) по дисциплине «Сопротивление материалов» цикла дисциплин общей математики и естественных наук. Разделы дисциплины определяются в соответствии с требованиями Государственных образовательных стандартов высшего образования

Туркменистана.

3.2. В Интернет-олимпиаде могут участвовать студенты, обучающиеся по программам высшего образования различных направлений и специальностей, независимо от их отраслевой подведомственности и организационно-правовой формы.

3.3. Рабочими языками Интернет-олимпиады являются туркменский, английский и русский языки.

3.4. В Интернет-олимпиаде участвуют студенты, показавшие лучшие результаты по дисциплине «Сопrotивление материалов» в своих вузах.

3.5. В Интернет-олимпиаде будут представлены 6 задач по дисциплине «Сопrotивление материалов», на решение которых будет отведено 120 минут.

3.6. Интернет-олимпиада проводится в режиме индивидуального конкурса.

3.7. В жюри Интернет-олимпиады входят представители высших учебных заведений Туркменистана и иностранных государств, которые определяют кандидатов победителей олимпиады. Состав жюри утверждается ректором Туркменского государственного архитектурно-строительного института.

3.8. Участники Интернет-олимпиады имеют право подать апелляцию через руководителя команды.

3.9. Апелляции рассматриваются жюри, а окончательный результат определяется руководителем группы, которое остается неизменным.

4. Порядок определения и награждения победителей Интернет-олимпиады

4.1. Личные места участников Интернет-олимпиады по дисциплине «Сопrotивление материалов» определяются жюри по сумме набранных баллов.

4.2. Итоги Интернет-олимпиады по дисциплинам оформляются протоколами и утверждаются приказом ректора Туркменского государственного архитектурно-строительного института.

4.3. Победители Интернет-олимпиады награждаются дипломами I, II, III степени.

Контакты: (+99312) 28-18-05, +99365814482

Электронная почта: tdbgiob@gmail.com