



MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF THE KYRGYZ REPUBLIC

720040, Бишкек ш., К. Тыныстанов көч., 257
Тел.: 66-24-42, факс (0312) 62-15-20

257, K. Tynystanov st., Bishkek 720040
E-mail: mineduksa@mail.com

720040, г. Бишкек, ул. К. Тыныстанов, 257
<http://edu.gov.kg>

БУЙРУК

ПРИКАЗ

№ 74/1 20 20 жылдын 24 январь

Улуу Ата Мекендик согуштун 75 жылдыгына карата
“Биз – ХХІ кылымдын интеллектуалдарыбыз”
окуучу, жаштардын Эл аралык сынагын өткөрүү жөнүндө

“Биз – ХХІ кылымдын интеллектуалдарыбыз” Эл аралык сынагын өткөрүү жана окуучу, жаштардын чыгармачылыгын өнүктүрүү, ар тараптуулугун калыптандыруу, илимий-техникалык изилдөөчүлүккө жана ойлоп табуучулук ишмердүүлүккө тарбиялоо максатында, **буйрук кылам:**

1. “Биз – ХХІ кылымдын интеллектуалдарыбыз” окуучу, жаштардын Эл аралык сынагы 2020-жылдын 21 – апрелинен 24 – апрелине чейин Жалал-Абад облусунун Жалал-Абад шаарында өткөрүлсүн.
2. “Биз – ХХІ кылымдын интеллектуалдарыбыз” окуучу, жаштардын Эл аралык сынагын өткөрүүнүн жобосу жана катышуучулардын квотасы 1,2 - тиркемелерге ылайык бекитилсин.
3. Облустук билим берүү борборлорунун жетекчилерине, Бишкек жана Ош шаардык билим берүү башкармалыктарынын башчыларына. Жогорку окуу жайлардын ректорлоруна, кесиптик лицейлердин жана колледждердин директорлоруна:
 - 2020-жылдын 25-мартына чейин “Биз – ХХІ кылымдын интеллектуалдарыбыз” сынагы шаардык, райондук жана облустук турларда өткөрүлсүн жана алардын жыйынтыгы боюнча Эл аралык сынакка катышуу үчүн командалар түзүлсүн;
 - 2020-жылдын 1-апрелине чейин квотага ылайык БРИТА “Алты түйүндүн” дарегине сунуштамаларды жөнөтүү тапшырылсын.
4. Эл аралык сынакка катышуучулардын жол киресине кетке чыгымдары жөнөткөн тараптан каржылансын.
5. Сынакты өткөрүү учурунда балдардын өмүрүнө жана саламаттыгын жоопкерчиликти аймактардан шайланган команда жетекчилерине жүктөлсүн.

6. Эл аралык сынакты уюштуруу жана өткөрүү иштери «Алтын түйүн» Балдардын республикалык инженердик-техникалык академиясына (Бапанова Ж.Б.) жүктөлсүн.

7. Эл аралык сынакты өткөрүүгө кеткен чыгымдарды каржылоо «Алтын түйүн» Балдардын республикалык инженердик-техникалык академиясына тапшырылсын.

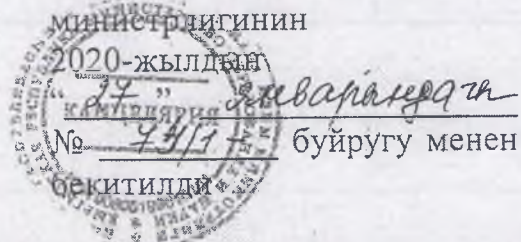
8. Бул буйруктун аткарылышын көзөмөлдөө министрдин орун басары Н. С. Джусупбековага жүктөлсүн.

Статс-катчы

ку. 6.2.0. -

Ж. А. Ташиев

Тиркеме 1
Кыргыз Республикасынын
Билим берүү жана илим
министрлигинин



**«Биз – XXI кылымдын интеллектуалдары» окуучу,
жаштардын эл аралык сынагын өткөрүү жөнүндө**

ЖОБО

1. Сынактын максаты

«Биз – XXI кылымдын интеллектуалдарыбыз» окуучу, жаштардын эл аралык сынагы билим берүүнүн жана илимий-техникалык чыгармачылыктын сапатын жогорулатуу; долбоордук, изилдөөчүлүк жана ойлоп табуучулук ишмердүүлүктү өнүктүрүү, ошондой эле өлкөнүн социалдык-экономикалык маселелерин чечүүдө жаштардын практикалык жактан катышуусу үчүн өткөрүлөт.

2. Сынактын милдеттери

- Окуган жаштардын илимий-техникалык чыгармачылыгын өнүктүрүүдө билим берүү мектептеринин, мектептен тышкары кошумча билим берүү мекемелеринин, кесиптик лицейлердин, колледждердин жана ЖОЖдордун ролун жогорулатуу жана ишин активдештирүү;
- өсүп келе жаткан муунду азыркы замандын актуалдуу социалдык-экономикалык маселелерин чечүүгө жана инновациялык методдорду практикалык ишмердүүлүккө жайылтууга тартуу;
- кызыгууну, интеллектуалдык өсүштү шыктандыруу жана балдарды жана жаштарды инженердик-техникалык жана жумушчулук адистиктер боюнча кесип алууга багыттоо, келечектеги адис-изилдөөчүнү, ойлоп табуучуну калыптандыруу, команда-жамаатта иштей алууну өнүктүрүү.

3. Сынакты өткөрүүчүлөр

1. Кыргыз Республикасынын Билим берүү жана илим министрлиги;
2. Кыргыз Республикасынын Интеллектуалдык менчик жана инновациялар мамлекеттик кызматы
3. «Алтын түйүн» Балдардын республикалык инженердик-техникалык академиясы;
4. Кыргыз Республикасынын Улуттук илимдер академиясы;

4. Өнөктөштөр

- Кыргыз Республикасынын Экономика министрлиги;

- Бишкек ш. мэриясы;
- И.Раззаков ат. Кыргыз мамлекеттик техникалык университети;
- Б.Ельцин ат. Кыргыз-Россия Славян университети.
- Макулдашуу боюнча эл аралык уюмдар: GTZ; «Сорос-Кыргызстан» фондусу; ЮНИСЕФ; JICA ж.б.

5. Сынактын катышуучулары

Сынакка Кыргыз Республикасынын, КМШ өлкөлөрүнүн жана алыскы чет өлкөлөрдүн 10 жаштан, 21 жашка чейинки окуган жаштарынын өкүлдөрү: окуучулар, мектептен тышкары кошумча билим берүү мекемелеринин тарбиялануучулары, кесиптик лицейлердин окуучулары, колледждердин жана ЖОЖдордун 1,2,3-курстарынын студенттери катыша алат.

Сынак төмөнкүдөй жаш курактык категория боюнча өткөрүлөт: 10-13 жаш – юниор лига, 14-18 жаш – мектеп лигасы, 19-21 – студенттик лига.

6. Сынакты уюштуруу жана өткөрүү

6.1. «Биз – XXI кылымдын интеллектуалдарыбыз» Эл аралык жаштар сынагы жыл сайын этап-этап менен: тандоо жана жыйынтыктоочу болуп өткөрүлөт. Сынактын тандоо этабы төмөнкүдөй турлар менен жеринде милдеттүү тартипте уюштурулат:

1-тур – бардык билим берүү мектептеринде, мектептен тышкары кошумча билим берүү мекемелеринде, кесиптик лицейлерде, колледждерде, ЖОЖдордо өткөрүлөт;

2- тур – райондук (шаардык);

Мектептер менен мектептен тышкары билим берүү мекемелеринде өткөрүлгөн алгачкы эки турдун өткөрүү убактылары жеринде аныкталып, райондук жана шаардык билим берүү органдары аркылуу координацияланат. ЖОЖдордо, кесиптик колледждер менен лицейлердеги сынактарды аталган окуу жайлардын ректораты жана администрациясы өткөрөт.

3-тур – областтык (2020-жылдын 20-мартына чейинки мөөнөттө);

Облустук билим берүү борборлорунун координаторлору жана Кыргыз Республикасынын Интеллектуалдык менчик жана инновациялар мамлекеттик кызматы менен биргеликте уюштурулат.

Жыйынтыктоочу тур – эл аралык (үстүдөгү жылдын апрель айы, финалдык болуп эсептелет).

Кыргыз Республикасынын Билим берүү жана илим министрлиги, Кыргыз Республикасынын Интеллектуалдык менчик жана инновациялар мамлекеттик кызматы, «Алтын түйүн» Балдардын республикалык инженердик-техникалык академиясы тарабынан өткөрүлөт.

Төмөнкүдөй долбоорлордун сынагы жарыяланат:

- 1) изилдөөчүлүк;
- 2) илимий-техникалык;
- 3) ойлоп табуучулук.

Изилдөөчүлүк долбоорлор маселени теориялык жактан изилдөөнүн жыйынтыктары, бул маселени чечүүнүн жолдоруна кеңири талдоо жүргүзүү жана экономикалык жактан негиздөө менен сунушталат.

Илимий-техникалык долбоорлор актуалдуу маселени иштеп чыгууну билдирет. Колдонулган адабияттардын тизмесин, чечилиштердин патенттик изделишин, чечүүнүн жолдорунун теориялык жактан негизделишин камтууга тийиш. Сунушталуучу техникалык жаңычылдыктар макеттерде, моделдерде, алардын иш-аракетин түшүндүрүүчү экспонаттарда көрсөтүлөт.

Ойлоп табуучулук долбоорлор патенттик издөөнү, түзүлүштүн (системанын) сунушталуучу ыкмаларынын анализин, материалдын мүнөздөмөсүн жакшыртууну камтууга тийиш жана макеттер, моделдер, графикалар жана чийүү-сызуулар аркылуу түшүндүрүлөт.

Сунушталуучу долбоорлор ойду, идеяны, сүрөттөө формасына сыйдырылган образды, негиздемелерди, ойдун маңызын жана аларды практикалык жактан ишке ашыруу мүмкүнчүлүктөрүн ачып бере турган эсептөөлөр менен чийүү-сызууларды камтууга тийиш.

Бардык долбоорлор окуу жайда сынактык тандоодон өтөт. Мыкты эмгектер 2-турда – райондук жана шаардыкка катышууга сунушталат. 1-турдун жеңүүчүлөрү 2-турга өтөт; 2-турдун жеңүүчүлөрү менен байге ээлери 3-турга өтүшөт.

3- (областтык) турдун жыйынтыктары калыстар тобунун протоколу түрүндө, ар бир жеңген иштин аннотациясы менен 8. «Сынакка катышуунун шарттары» жана 9. «Долбоорду (ишти) тариздөөгө карата талаптар» пункттарына ылайык, жыйынтыктоочу этапка сунушталат.

Жыйынтыктоочу (эл аралык) этапты өткөрүүнүн мөөнөтү сынакты өткөрүүчүлөр тарабынан жыл сайын белгиленет жана жер-жерлерге кошумча билдирилет.

6.2. Сынакты өткөрүүчүлөр жыл сайын анын каржыланышын карап бекитишет. Сынакты өткөрүүгө кете турган чыгымдар сметасы сынакты өткөрүүчүлөр менен анын өнөктөштөрүнүн үлүштүк катышуусу менен каржыланат.

6.3. Жыйынтыктоочу этаптар Бишкек ш. жана республиканын башка шаарларында өткөрүлүшү мүмкүн. Жыйынтыктоочу этаптарды өткөрүүнүн так дареги катышууга жөнөтүлгөн чакырууда көрсөтүлөт.

6.4. Эл аралык сынакта байгелүү орунду ээлеген эмгектер/иштер (долбоорлор, моделдер, макеттер), баасы коюлган ведомосту менен 1 жылдык мөөнөткө «Республиканын жаштарынын илимий-техникалык идеяларынын алтын фондуна» өткөрүлүп берилет. Эмгектер (иштер) Кыргызстан жаштарынын илимий-техникалык чыгармачылыгынын колдонуудагы көргөзмөсүндө көрсөтүлүп турат. Моделди, макетти жоготкон же сындырып алган учурда уюштуруучулар баасы көрсөтүлгөн ведомостко ылайык акчалай компенсация төлөп беришет. Сынактык иштер, долбоорлор, баяндамалар ж.б., алардын негизги жыйынтыктары сынактын материалдарында, массалык маалымат каражаттарында Интернетте (авторлугу сакталып) жарыяланат.

6.5. Сынакка бара жаткан жолдо жана финалдык этаптар өтүп жаткан учурда балдардын саламаттыгы жана коопсуздугу үчүн жоопкерчилик делегациялардын жетекчилерине жүктөлөт.

7. Сынактын номинациялары

7.1. Жаңы теориялык иштелмелер жана моделдер

Долбоорлор сунушталып жаткан иштелменин натыйжалуулугун техника-экономикалык эсептөөлөрү, маселени чечүүнүн жолдорунун актуалдуулугу менен жаңычылдыгын негиздөө менен болууга тийиш. Конкреттүү тармактарды: өнөр жай; аймактарды; техника жана илимди өнүктүрүү боюнча коом алдында турган милдеттерди чечүүнүн оригиналдуу идеясы сунушталууга тийиш. Аталган багыт өнөр жай, агро өнөр жай комплексин, тоо кен казып алуу жана тоо кен иштетүү тармактарын, финансы жана өндүрүштү (акча, соода-сатык жана банктар), экономика менен экологиянын өз ара байланышы, космостук технологиялар, зыяны жок жана калдыксыз технологиялар, физика-химиялык технологияларга багытталган социалдык-экономикалык, техника-экономикалык, илимий-техникалык долбоорлор менен сунушталууга тийиш. Жаңы техниканы же технологияны эл чарбасына киргизүүнүн экономикалык жактан негиздемеси менен. Чыгармачыл иш изилдөөчүлүк долбоор, модель, макет, графика, компьютердик графика, фантастикалуу аңгеме, видеоклип, мультфильм түрүндө таризделиши мүмкүн.

7.2. Астрономиялык турнир

Окуучулардын астрономиялык турнири (Астротурнир) – бул, 7-11-класстардагы окуучулардын астрономия жана космостун физикасы жаатында изилдөөчүлүк жана илимий маселелерди чече билүүсүнүн, өз чечилиштерин ишенимдүү бере алуусунун, илимий талаш-тартыштарда – «салгылаштарда» ал ойлорун жеткире билишинин командалык таймашы.

Турнир, Астротурнир жөнүндө жобого ылайык өткөрүлөт.

7.3. Приборлор, радиожабдуулар жана телекоммуникациялык системалар

Окуу жана илимий лабораторияларды, дистанциондук түрдө башкарылуучу моделдерди, өндүрүштө жана объектилердин физика-техникалык параметрлерин алуу, абанын пробасын (газ-аба аралашмасын), сууну (суюк чөйрөнү), топурак/жер жана балким, алардын курамын анализдөө; радиациялык көзөмөлдү контролдоону ишке ашырууга; аралыкка алынган маалыматты өткөрүп берүүгө илимий издеп табууларды башкаруу үчүн техникалык жана экологиялык өлчөөлөрдү жана маалыматтарды өткөрүп берүүгө жол берүүчү микроаппараттарды чагылдыруу үчүн долбоорлор, приборлордун, датчиктердин, радиоэлектрондук түзүлүштөр жана моделдер сунушталат. Медицинада жана тиричиликте пайдалануу үчүн биотехникалык приборлор жана жабдуулар. Ыкчам байланыш каражаттары, тоо шарттарына байланыштуу байланыш сапатын жакшыртуу. Радиоэлектрондук

аппаратураны оңдоо, тейлөө маселелери, өндүрүштүк электрониканын элементтерин өздөштүрүү жана сыноодон өткөрүү үчүн дубал гезиттери. Электрондук техникада пайдалануу үчүн жаңы материалдар жана алардын касиеттери. Бардык сунушталган эмгектер рационализатордук жактан өркүндөтүлүп, патенттик обзор берилүүгө тийиш.

7.4. Энергия жана энергия сарамжалдоочу технологиялар

Аталган бөлүмдө энергиянын альтернативалуу булактарын өздөштүрүү жана түзүү боюнча эмгектер сунушталат (жылуулук, электрдик, механикалык, күн нурунун ж.б.); аны учурда дагы пайдалануу, келечекте аны колдонуунун перспективалары жана өткөрүлгөн изилдөөлөрдүн жыйынтыктары. Энергия булактарынын (шуулдак, электромагниттик жана радиациялык нурлануу ж.б.) курчап турган чөйрөгө жана адамга физикалык таасирлерин өздөштүрүү, ошондой эле коопсуздукту камсыздоо жана техночөйрөнүн өзгөрүүсүнүн физикалык таасирлеринен коргоо. Энергиянын бир түрүнүн башкасына кайра өзгөртүлүп түзүлүшү, товарлардын жана кызмат көрсөтүүлөрдүн белгилүү бир түрлөрүн өндүрүүдө энергия сарамжалдоочу технологиялар ж.б..

7.5. Маалыматтык технологиялар жана программалоо

Аталган багыт эки бөлүмчө боюнча жүргүзүлөт:

- ***Алгоритмдештирүү жана программалоо***

Бул багытта төмөнкү же жогорку деңгээлде программалоо тилдеринде жазылган алгоритмдер жана компьютердик программалар каралат. Бул кайсы болбосун операциялык системанын алдында аткарылуучу файл болушу мүмкүн, ал сервер жакта аткарылган скрипт сыяктуу эле, ушул сыяктуу скрипттерди комбинациялоо же кардар тарапта аткарылган болушу мүмкүн.

- ***Компьютердик графика***

Азыркы компьютердик технологиялар: видеороликтер, фильмдер жана анимациялардын жардамы менен аткарылган иштер.

Бул бөлүмчө боюнча катышуучулар калыстар тобуна алгоритмдердин, программалардын, сайттардын модулдарынын чыгыш кодун беришет, алардын авторлугу эксперттер тарабынан текшерилип, аны коргоого уруксат берүү чечими чыгарылат.

7.6. Робототехника жана автоматташтырылган технологиялар

Аталган номинацияда жумушчу операцияларды, иш-аракеттерди, анын ичинде адамга оордук келтирүүчү, чарчатуучу жана кооптуу участоктордо, медицинада жана айыл чарбасында адамды алмаштыра турган роботтордун же робототехникалык системалардын долбоорлору, моделдери сунушталат. Түзүлүшү, иштөөсү, конструкциясы, роботтордун алгоритми жана программалык камсыздалышы боюнча мүмкүн болуучу принципиалдуу чечилиштердин варианттары иштелип чыгат.

Робототехника – так механиканын түйүндөрүн, тышкы чөйрөнүн жана объекттин өзүнүн датчиктеринин абалдарын, энергия булактарын, аткаруучу

механизмдердин, күчөткүчтөрдүн, эсептөө түзүлүштөрүн (ЭЭМ жана микропроцессорлорду) тутумдуу бириктирүүгө негизделген илим жана техниканын областы. Робототехникалык система - электромеханикалык, электрогидравликалык, электрондук элементтердин жана эсептөө техникалык каражаттарынын бирдиктүү комплекси. Саналгандардын ортосунда энергия, маалымат туруктуу негизде кыймылдуу түрдө алмашуу жүргүзүлүп турат. Алар жасалма интеллекттин элементтерине ээ болуп, автоматтык башкаруунун жалпы тутумуна бириккен.

7.7. Дубал моделдери боюнча сынак

Сынак өсүп келе жаткан муунду өз элинин маданий баалуулуктарына, базалык улуттук баалуулуктарга жана коомдун жалпы адамзаттык баалуулуктарына тартуу максатында өткөрүлөт.

Сынактын милдеттери:

1 – илим, техникалык чыгармачылык, ойлоп табуучулук жана рационализатордук жаатта дубал моделисттеринин жетишкендиктерин үгүттөө, дубалга модель түзүүнү жайылтуу;

2 – таланттуу жаштарды таап чыгуу жана колдоо, аны чыгармачыл ишмердүүлүккө тартуу;

3 – моделдерди даярдоонун технологиясы жана техникасын терең өздөштүрүүгө болгон балдардын жана өспүрүмдөрдүн кызыгуусун шыктануусун өнүктүрүү жана түрткү берүү.

Сынак техниканын масштабдуу дубал моделдери боюнча жүргүзүлөт: авиациянын, дөңгөлөктүү жана каз таман унаалар, сууда жүрүүчү техникалар, космостук кемелер, үйлөр, коомдук имараттар ж.б.. Моделисттердин ар кандай материалдардан: кагаз, жыгач, пластик ж.б. жасалган бардык **оригиналдуу эмгектери** кабыл алынат.

Ар бир чыгармачыл иш атайы бирка менен берилген чыгармачыл иштин экинчи тарабында жайгашкан маалыматтар менен коштолот:

автордун фамилиясы, аты, атасынын аты (толугу менен);

ББМ аталышы;

иштин аталышы, жасалган жылы;

колдонулган материалы.

8. Сынакка катышуунун шарттары

Сынактын финалына катышуу үчүн табыштамалар 3-областтык турдун жыйынтыгы боюнча үстүдөгү жылдын 15-мартынан 20-мартына чейин онлайн режиминде катталат. Каттоонун башталгандыгы жөнүндө маалымат жана табыштаманы толтуруунун нускамасы <http://www.rdita.kg/> сайтына жайгаштырылат.

Табыштамаларды берүү укугу областык билим берүү органдарына, Бишкек жана Ош ш. билим берүү башкармалыктарына, ЖОЖдорго, кесиптик техникалык билим берүү агенттигине берилет.

Эмгектер биринчи жолу сунушталган болуу керек, буга чейин өткөн конкурстарга катышкан долбоорлор, моделдер, макеттер калыстар тобунун кароосунан алынып салынат.

Сынактын катышуучусу бир номинацияда бир долбоор менен катышууга укуктуу.

Жамааттык чыгармачыл ишти аткарууда, бул «бир долбоор – бир өкүл» принцибинен улам долбоорду коргоого катышуучулардан бир өкүлгө уруксат берилет.

Интернеттен көчүрүп алынган долбоорлор конкурска катышууга жол берилбейт. Сунушталган материалдар антиплагиатка салынып текшерүүдөн өткөрүлөт. Иштин түп нуска болуусуна коюлган талаптар сакталбаган учурда долбоорлор конкурска катышуудан четтетилет.

Финалга катышууга чакыруу сунушталган иштердин жана материалдарды республикалык эксперттик комиссия тарабынан бааланат жана тандап алуудан кийин гана жөнөтүлөт. Сынактын уюштуруучулары жыл сайын катталган табыштамаларды тандап алуунун жыйынтыгы боюнча конкурска катышуу үчүн квотаны белгилешет. **Табыштамаларга коюлган талаптарга ылайык таризделбеген эмгектер конкурска катышууга жол берилбейт.**

9. Долбоорду (ишти) тариздөөгө карата талаптар:

9.1. Эмгектер сынакка карата басмадан чыккан түрдө, папкада же мукабаланган түрдө (А-4 барагынын форматында), жана презентация түрүндө электрондук вариантта сунушталууга тийиш.

9.2. Иштин титулдук барагы кийинки маалыматтарды камтууга тийиш: иштин аталышын, автордун (-лордун) фамилиясы, аты, атасынын аты, туулган жылы, долбоор (эмгек) аткарылган жыл, почта индекси, толук почта дареги, телефондор (шаардын коду менен), электрондук почта дареги, факсы, уюмдун аталышы, долбоордун аткаруучусу окуган мекеме, чыгармачыл жамааттын аталышы (жамааттык эмгектер үчүн), жетекчинин фамилиясы, аты, атасынын аты, кызматы.

9.3. Эмгектин, долбоордун, макеттин, түзүлүштүн толук аннотациясы эмгектин маңызынын тезистик баяндалышын машинканын 1 бетте камтууга тийиш. Анда иштин көлөмү, таблицалардын, сүрөттөрдүн, иллюстрациялардын, пайдаланылган адабий булактардын жана тиркемелердин саны көрсөтүлүшү керек.

9.4. Экспонаттардын габариттери (100 x 200) см, салмагы 50 кг ашпоого тийиш. Графикалык иштер (кандай болбосун аткарылган техникада) (40 x 60) см ден ашпаган өлчөмдө берилет. Видеороликтердин жана мультфильмдердин узактыгы 5 мүнөттөн ашпоого тийиш.

9.5. Колдонуудагы моделдердин, макеттердин, түзүлүштөрдүн электр энергиясы менен азыктандыруу чыңалуусу, 42 Вольт (өнөр жай азыктандыруунун стандарттык мааниси) ашпоого тийиш.

9.6. Долбоорлордун мазмуну 50 машинкада жазуу бетинен ашпоого тийиш, анын ичине сүрөттөрдү, схемаларды, таблицаларды, графикаларды

жана фотографияларды кошо алганда (иллюстративдик материал представляется на листах формата А₄ же А₃ барактарында берилет). Текст кийинкидей бөлүмдөргө камтууга тийиш: **киришүү** (мазмунду, долбоордун актуалдуулугун негиздемесин жана анын маанисин, проблеманын коюлушун, изилдөөнүн максаты жана милдетин камтыйт), **негизги мазмуну**, **натыйжалар жана практикалык сунуштар**, **корутундулар**, **адабияттардын тизмеси**, **тиркемелер**.

10. Ишти баалоонун критерийлери

Эмгекти баалоонун жүрүшүндө электрондук, компьютердик, маалыматтык технологиялардын элементтери колдонулган, иштин актуалдуулугу жана жаңылчылдыгы, долбоорду (эмгекти) иштеп чыгуудагы чыгармачылык мамиле, проблеманы тереңден иштеп чыгуу, окуучулардын ишти аткарууга катышуусунун деңгээли, натыйжалардын илимий жана практикалык мааниси, ишти тариздөөнүн сапаты жана дизайны, иллюстративдик материалдын болушу жана сапаты, аткаруунун оригиналдуулугу, аткаруу техникасынын деңгээли, экспонаттарды даярдоодо заманбап технологиялардын элементтердин колдонулган экспонаттар жана долбоорлорго артыкчылык берилет. Сынактын финалында долбоорду коргоп берүүдө материалды берүүнүн тактыгы, тыянактардын аргументтелиши, суроолорго жооптордун берилиши, коргоодо коюлган 10-15 мүнөттүк регламентти сактоосу эске алынат.

11. Жыйынтык чыгаруу жана жеңүүчүлөрдү сыйлоо

11.1. Алдын-ала өткөрүлгөн этаптардагы иштерди баалоо эксперттик комиссиялардын мүчөлөрү же жеринде түзүлгөн калыстар тарабынан жүргүзүлөт.

11.2. Финалга жол берилген эмгектерди баалоо сынактын уюштуруу комитети тарабынан түзүлгөн компетенттүү калыстар тарабынан жүргүзүлөт. "Биз – XXI кылымдын интеллектуалдары" Эл аралык сынагынын калыстар тобунун курамына окумуштуулар, адистер, жогорку окуу жайынын окутуучулары, конкурска жиберилген эмгектердин спецификасына жараша окуучулардын техникалык чыгармачылыктарынын борборлорунун, уюмдардын, өнөр жай ишканаларынын жана башкалардын адистери тартылат.

11.3. Сынактын жыйынтыгы массалык маалымат каражаттарында жарыяланат, ошондой эле «Алтын түйүн» Балдардын республикалык инженердик-техникалык академиясынын интернет-сайтында жана Кыргыз Республикасынын мезгилдүү басылмаларында жайгаштырылат.

11.4. Сынактын жеңүүчүлөрү жана байге ээлери тийиштүү диплом жана медалдар менен ар бири курактык категорияга жараша (юниор, мектеп жана студенттик лига) жана конкурстун жарыяланган номинациясы боюнча сыйланат. Эл аралык конкурстун бардык катышуучуларына сертификаттар тапшырылат.

ЭСКЕРТҮҮ

Сынактын уютуруучулары анын багыттары боюнча жөнөтүлгөн эмгектердин санына жана спецификасына жараша бириктирүү жана кошумча секцияларды түзүү укугун өздөрүнө калтырат.

Калыстар тобу ишти (долбоорду) башка номинацияда же калыстар тобунун бир канча номинациялардагы биргеликте өткөргөн отурумунда сунуштоого укугу бар.

Байланышуу жолдору:

«Алтын түйүн» Балдардын республикалык инженердик-техникалык академиясы

т.(0312) 31-58-47; (0312) 31-58-18, ф.(0312) 31-58-47. <http://www.rdita.kg/>

Тиркеме 2
Кыргыз Республикасынын
Билим берүү жана илим
министрлигинин

2020-жылдын
24-апрель
Фондун 17-буйругу менен.
бекитилди

Улуу Ата Мекендик согуштун 75 жылдыгына карата
“Биз – ХХІ кылымдын интеллектуалдарыбыз”
окуучу, жаштардын Эл аралык сынагына катышуучулардын квотасы

өткөрүү убактысы: 2020-ж. 21 – 24 апрель.

өткөрүү жери: Жалал-Абад шаары

№	Аймактын аталышы	Окуучулар	Астро турнир	Жетекчи	Катышуучулар
1	РДИТА “Алтын түйүн”	12	5	3	20
2	Бишкек ш.мериясынын алдындагы БББ	12	5	3	20
3	Чүй облусу	12	5	3	20
4	Талас облусу	12	5	3	20
5	Нарын облусу	12	5	3	20
6	Ысык-Көл облусу	12	5	3	20
7	Жалал-Абад облусу	12	5	3	20
8	Баткен облусу	12	5	3	20
9	Ош облусу	12	5	3	20
10	Ош шаары	12	5	3	20
	Бардыгы	120	50	30	200
1	И.Раззаков ат. КМТУ	4		1	5
2	Б.Ельцин ат. КРСУ	4		1	5
3	КМТАУ	4		1	5

7	КМУ	4		1	5
8	Кыргыз-Түрк «Манас» университети	4		1	5
9	Жалал-АбадМУ	4		1	5
10	Талас МУ	4		1	5
	Бардыгы	40		10	50
1	Казахстан	8	5	2	15
2	Россия	8	5	2	15
3	Узбекистан	8	5	2	15
4	Таджикистан	8	5	2	15
	Бардыгы	24	20	8	52
1	Уюштуруу комитети				20
2	Калыстар тобу				28
	Бардыгы				48
		174	70	48	350