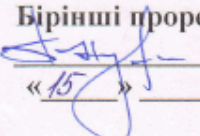


	«Алматы технологиялық университеті» АҚ	
	САПА МЕНЕДЖМЕНТІ ЖҮЙЕСІ	
	СМЖ КҮЖАТЫ	
	Қазақстан Республикасының жалпы орта білім беру ұйымдарының бітіруші сынып оқушыларына арналған «АТУ» АҚ базасындағы пәндік олимпиада туралы ереже	MS ISO 9000:2015, MS ISO 9001:2015 MS ISO 37001:2016, MS ISO 27001:2022
	АТУ-КҚБ-ІТЕ-8.5.-2025-05	Енгізу күні «17» 12 2025 ж.

«БЕКІТЕМІН»
«АТУ» АҚ ректоры
Т.К. Құлажанов
«17» 12 2025 ж.



Іс әрекеттер тәртібі жөніндегі ереже
САПА МЕНЕДЖМЕНТ ЖҮЙЕСІ
Қазақстан Республикасының жалпы орта білім беру
ұйымдарының бітіруші сынып оқушыларына арналған
«АТУ» АҚ базасындағы пәндік олимпиада
туралы ереже
 АТУ-КҚБ-ІТЕ-8.5.-2025-05

КЕЛІСІЛДІ
 Бірінші проректор
 Б.К. Нурахметов
 «15» 12 2025 ж.

Алматы, 2025

6.0 нұсқасы	КЕ: <u>17 12 2025</u>	Тіркеу № <u>"Documentolog 7" АҚК - 03-728008 17.12.2025</u>
-------------	-----------------------	---

8 ПО мақсаты мен міндеті

ПО мақсаты:

8.1 Бітіруші студенттердің шығармашылық қабілеттері мен ғылыми (зерттеу) қызметке қызығушылығын анықтау және дамыту, ғылыми білімдерін насихаттау, олардың кәсіби бағдарлануына жәрдемдесу;

8.2 Студенттердің кәсіби және тұлғалық мүмкіндіктерін, олардың өзіндік санасын, шығармашылық қабілеттерін ашу, өзін-өзі жүзеге асыруға және өзін-өзі бекітуге жағдай жасау;

8.3 Оқушылардың азаматтық ұстанымын тәрбиелеу;

8.4 Университетте оқуға ең дарынды және дарынды студенттерге ректор гранттарын бөлу арқылы іріктеу және қолдау көрсету.

ПО міндеттері:

8.5 Оқушылардың пәнге деген қызығушылығын оятып, жеке қабілеттерін анықтау;

8.6 Студенттермен және әлеуетті талапкерлермен жұмыс жасауда жалпы орта білім беру және жоғары оқу орындарының өзара әрекеттесу нысандарын жетілдіру;

8.7 Оқушыларға кәсіптік бағдар беруде көмек көрсету.

10 ПО ұйымдастыру, жүргізу, қатысу және анықтау тәртібі

10.1 Білім беру бағдарламасына Қазақстан Республикасы білім беру ұйымдарының бітірушілер сынып оқушылары ерікті түрде қатысады.

10.2 ПО кіру нүктесі веб-сайтта орналасқан өзінің интернет-ресурсын пайдалану арқылы жүзеге асырылады www.atu.edu.kz «АТУ» АҚ.

10.3 ПО екі турда өткізіледі:

I – бірінші (іріктеу) тур;

II – екінші олимпиаданың (қорытынды) туры.

10.4 Байқаудың бірінші кезеңіне алдын ала жазылған студенттер жіберіледі. белгіленген нысанда, Ф.АТУ-КҚБ-ІТЕ-8.5.-2024-05, «АТУ» АҚ сайты арқылы <https://atu.edu.kz>.

10.5 **I тур** – жеңілдетілген сұрақтар - **онлайн тестілеу** арнайы пәндер бойынша: биология-химия, биология-география, химия-физика, физика-математика, математика-информатика, математика-география, география-ағылшын тілі, сурет-сызу, сурет-композиция. Қатысушылар мектепте пәнді оқу барысында алған теориялық білімдерін көрсетуі керек.

Әр пән бойынша тест тапсырмаларының саны 25.

Әр пән бойынша максималды ұпай саны – 50.

Екі пән бойынша екінші турдың жалпы өту балы – 75 балл.

10.5.1 Барлық бейіндік пәндер бойынша онлайн тестілеуге бөлінген уақыт 1 сағат 30 минутты (90 минут) құрайды.

10.5.2 **«Ағылшын тілі» пәні бойынша** - көп таңдаулы лексикалық және грамматикалық тестілеуді аяқтау (Test of Grammar and Vocabulary – 50 сұрақ). Әрбір дұрыс жауап үшін бір ұпай беріледі. Бірінші турдың нәтижелері балдық жүйе бойынша бағаланады. Екінші кезеңге 25 ұпай жинағандар жіберіледі.

10.5.3 **«Сурет-сызу» және «Сурет-композиция» пәндері бойынша** - қатысушылар өздерінің дайындық деңгейін және көркем бейнелерді жасауда шығармашылық ойлау қабілетін анықтау үшін сканерленген түрде шығармашылық жұмыс портфолиосын ұсынуы керек.

Ең жоғары балл – 50. Бірінші турда әр пәннен 25 ұпайдан жоғары жинаған қатысушылар екінші турға өте алады. Жұмыстарды мына электрондық поштаға жіберу керек: zh.kenesbek@atu.edu.kz

10.6 Олимпиаданың **II-туры** – **онлайн форматта (Zoom немесе Google Meet арқылы)** Олимпиаданың барлық бейіндік пәндері бойынша: биология-химия,

биология-география, химия-физика, физика-математика, математика-информатика, математика-география, география-ағылшын тілі, сурет-сызу, сурет-композиция.

10.6.1 «Математика» және «Физика» пәндері бойынша - интернеттегі мәселелерді шешу (Zoom немесе Google Meet арқылы). Төрт мәселе бар, оның ішінде екеуі күрделілік және екеуі орташа қиындық. Күрделі есепті дұрыс шешкені үшін ең көбі 30 ұпай беріледі. Күрделілігі орташа есептерді дұрыс шешу үшін ең көбі 20 ұпай беріледі. Есептерді онлайн режимінде шешуге бөлінген уақыт 1,5 сағатты құрайды. Максималды балл – 100.

«Информатика» пәні бойынша – күрделілігі орташа сұрақтар. Тест сұрақтарының саны – 50. Әр сұраққа 5 жауап нұсқалары беріледі, оның тек бір жауабы дұрыс. Әр дұрыс жауап үшін – 2 балл. Онлайн тестілеуге берілген уақыт – 1 сағат 30 минут (90 мин). Максималды балл – 100 балл.

«Химия» пәні бойынша – 3 есеп бар, оның 2-і орташа, 1-еуі қиын. 1-ші және 2-ші есептің дұрыс жауабына ең көбі 30 ұпай, ал 3-ші есептің дұрыс жауабына ең көбі 40 ұпай беріледі. Есептерді желіде шешуге бөлінген уақыт 1,5 сағат. Ең көп ұпай саны – 100.

«Биология» пәні бойынша - қорытынды турда жалпы биология пәні бойынша теориялық сұрақтарға жауап беру және есептерді шешу, сондай-ақ келесі тақырыптар бойынша эссе жазу кіреді: *«Технологияның биоәртүрлілікке әсері», «Генетика және оның қазіргі қоғамдағы рөлі», «Өмір салтының адам денсаулығына әсері», «Қазіргі заманғы экологиялық мәселелер мен оларды шешу жолдары»* Жауапқа дайындалу уақыты 60 минут, оның 30 минуты шығармашылық шағын жобаға (эссе жазу) бөлінеді.

Эссе 1 бетке келесі форматта жазылуы керек: MS Word 95/97/2000/XP, портрет, шрифт өлшемі – 12, жол аралығы – жалғыз, барлық жағынан шеттер – 20 мм, Times New Roman, Times New Roman КК ЕК шрифтімен. Эссе құрылымы мыналардан тұруы керек:

- Кіріспе
- Негізгі бөлім
- Қорытынды

Екінші (соңғы) турдың нәтижелері екі ұпайдың орташа арифметикалық мәні болады.

1 (бірінші) баға теориялық сұрақтарға жауап беріп, есептерді шығарғаны үшін, 2 (екінші) баға шағын шығармашылық жоба – эссе жазу үшін қойылады, ең жоғары баға 100 балл (100%).

«География» пәні бойынша - Табиғи-географиялық зерттеу жобалары (тұрғылықты жерінің географиялық орнына байланысты).

1. Климаттың өзгеруінің сіздің аймағыңызға әсері (25 ұпай)
2. Жергілікті қауымдастықтардағы демографиялық өзгерістерді талдау (25 балл)
3. Халық, көші-қон, жас құрылымы (25 балл)
4. Қалдықтарды қайта өңдеу мүмкіндіктерін талдау (25 ұпай)

Ғылыми жобада әр критерийге 25 ұпай беріледі. Максималды балл – 100.

Әр қатысушыға онлайн қорғауға 15 минут уақыт беріледі.

Ғылыми жобаны орындауға қойылатын талаптар

1. Тақырыпты таңдау

- өзекті, зерттелетін және нақты мәселені шешуге бағытталған болуы керек;
- Аймаққа, оқу пәніне немесе зерттеу саласына қатысты тақырыпты таңдау

ұсынылады.

2. Мақсаты мен міндеттері

Мақсат – жобаның не үшін жүзеге асырылып жатқанын көрсетеді.

Тапсырмалар – мақсатқа жету үшін қажетті қадамдар (3–5 тапсырма).

3. Әдістер (зерттеу тәсілдер)

- Жобада қолданылатын әдістер анық көрсетілуі керек;
- бақылау;
- салыстыру;

- статистикалық талдау;
- сауалнама;
- әдеби көздерді пайдалану.

4. Теориялық бөлім

- тақырып бойынша ғылыми әдебиеттерді талдау;
- терминдерге, негізгі ұғымдарға және бұрынғы зерттеулерге шолу.

5. Практикалық бөлім

- жиналған мәліметтерді өңдеу;
- кестелер, диаграммалар, графиктер;
- эксперименттік нәтижелер.

Бұл бөлік жобандағы ең маңызды болып табылады.

6. Қорытынды

- Негізгі қорытындылар;
- аймаққа, халыққа, экологияға қатысты нақты нәтижелер.

7. Әдебиеттер тізімі

- ГОСТ немесе мектеп стандарттарына сәйкес құрастырылған;
- кітаптар, мақалалар, интернет көздері кіреді.

8. Қосымшалар

- фотосуреттер, карталар, сауалнамалар үлгілері, кестелер және т.б.

Ғылыми жобаны ресімдеуге қойылатын талаптар

- шрифт: Times New Roman, 14 pt;
- жол аралығы: 1,5;
- шеттер: 2 см;
- көлемі: 10–20 бет (мектеп жобасы үшін);
- Титулдық бет пен мазмұнның болуы міндетті болып табылады.

Ағылшын тілі пәні бойынша II-тур 3 бөлімнен тұрады:

1. Тыңдап тыңдау тестін орындау (Тыңдап түсіну тесті – 10 тапсырма) мәтінді түсінуді тексереді. Мәтіннің 2 минуттық жазбасы екі рет ұсынылады. Тыңдағаннан кейін қатысушылар бірнеше таңдау бойынша тест тапсырады.

Әрбір дұрыс жауап 2 ұпаймен бағаланады. Аяқтау уақыты: 10 минут.

2. Түсініп оқуды тексеру (Тесті оқуды түсіну) сөздіксіз аяқталады. Жазбаша тапсырмалар көп таңдаулы. Қатысушылар мәлімдеменің ақиқат немесе жалған екенін шешуі керек және жауап парағындағы сәйкес белгіні (Т немесе F) шеңберге қоюы керек. Бірінші мәтінге 5 тапсырма, екінші мәтінге 5 тапсырма берілген. Әр дұрыс жауапқа екі ұпай беріледі.

Аяқтау уақыты: 25 минут.

3. Дайынсыз сөйлеуде қатысушылардың коммуникативтік дағдыларын тексеру (Сөйлеу: диалог) қазылар алқасының мүшесімен «Менің отбасым және мен» тақырыптары бойынша әңгімелесу түрінде жүзеге асырылады. Мерекелер: туған күн, Жаңа жыл. Менің достарым. Сүйікті үй жануары. Жыл мезгілдері, ауа райы. Менің хоббиім. Менің мектебім. Менің қалам. Мамандық. Менің достарым. Менің Отаным Қазақстан. Менің болашақ мамандығым. Менің болашаққа деген арманым. Көлік құралдары. Саяхат. Мен бос уақытымды қалай өткіземін? Сіз қандай спортпен айналысасыз? Бұл бөлімде қатысушының ауызша сөйлеуі қадағаланады: сөздік қорын дұрыс қолдану – 12 ұпай, грамматика – 12 ұпай, дұрыс айтылу – 12 ұпай, сөйлемді дұрыс құрастыру – 12 ұпай, материалды баяндау сауаттылығы – 12 ұпай. Аяқтау уақыты: 10-15 минут.

Ағылшын тілі олимпиадасының ұзақтығы 2 академиялық сағатты құрайды.

Бірінші және екінші турдың нәтижелері 100 баллдық жүйе арқылы анықталады. Өту бағасы 50-ден 100-ге дейінгі балл ретінде анықталады:

- «өте жақсы» – 90-100;
- «жақсы» – 75-89;
- «қанағаттанарлық» - 50;

«қанағаттанарлықсыз» – 0-49.

10.7 «Сурет» шығармашылық пәні бойынша - қатысушылар графикалық шеберліктің жоғары деңгейін, көрнекі ойлау қабілетін және перспектива мен композиция заңдарын қолдануды көрсетуі керек. Олар сауатты композициялық шешімді, жарық пен көлеңкені дұрыс бөлуді және пішіннің мәнерлі кеңістіктік құрылысын қамтамасыз ете отырып, драпермен гипс геометриялық денелердің композициясын жасауы керек.

Негізгі талаптар:

Бүкіл парақтың жазықтығына қатысты сызбаның масштабын дұрыс таңдау;

Парақтағы сызбаны дұрыс құрастырыңыз, яғни сызбаны формат шекараларында орналастыру теңгерімді және композициялық тұтас болуы керек;

Композицияға кіретін геометриялық фигуралар мен тұрмыстық заттарды сауатты перспективалық тұрғызу, көлеңкелеу техникасында хиароскуро арқылы пішіндердің пропорциялары мен көлемін дәл көрсету;

Бүкіл сызбаның тональді өңделуінің толықтығы (жарық пен көлеңкедегі қатынастарды көрсету, рефлексдер мен жарықтандыруларды анықтау) сызбаның тұтастығы болып табылады.

Олимпиадаға қатысушы құралдарды, материалдарды және техниканы таңдайды. Сурет А3 қағазында қолмен орындалады.

Өтініштер электронды түрде берілуі керек. Қабылданатын кеңейтімдер: "JPG", "JPEG", "PNG" және "PDF" және өлшемі 5 МБ-қа дейін, бірақ 1 МБ-тан кем болмауы керек.

Тапсырманың ұзақтығы 1 сағат (60 минут).

Жұмысыңызды zh.kenesbek@atu.edu.kz электронды поштасына жіберіңіз

Екінші турда жеңімпаздар жинаған ұпайлары бойынша анықталады, ең жақсы ұпай жинаған қатысушылар жеңімпаз атанады. Ең көп ұпай саны – 50.

«Сызу» шығармашылық пәнінде - қатысушылар жақсы салынған сызбаны көрсетуі керек, кескіндер мен белгілердің ережелері мен шарттылығын берік меңгеруі, перспектива мен композиция заңдарын қолдана білуі керек. Бір (1) А4 өлшемді сызба ұсынылуы керек.

Пәндік олимпиадада қатысушыға объектінің (бөлігінің) аксонометриялық проекцияға негізделген, масштабтауға қажетті барлық өлшемдері және объект туралы жазулары бар тікбұрышты изометриялық проекцияда жасалған үш проекциясын салу ұсынылады: жоғарғы көрініс, алдыңғы көрініс және сол масштабта сол жақ көрініс.

Негізгі талаптар:

Суреттер саны (көріністер, кесінділер, кесінділер) минималды болуы керек, бірақ бәрібір нысанның пішінін толық ашу керек;

Көрініс немесе секциялық көрініс болуы мүмкін негізгі кескінді алу үшін бөліктің орнын таңдау үлкен маңызға ие. Ол бөлшектердің пішіні мен өлшемдерін барынша толық көрсетуді қамтамасыз етуі керек;

Сызбадағы өлшемдердің жалпы саны ең аз болуы керек, бірақ өнімді өндіру және бақылау үшін жеткілікті;

Сызбалардағы сызықтық өлшемдер миллиметрде көрсетілген, бірақ өлшем бірлігі көрсетілмеген;

Ұзарту сызықтары бөлік контурына перпендикуляр, содан кейін өлшем сызығына параллель кем дегенде 10 мм қашықтықта сызылады. Өлшем сызығы екі жағынан көрсеткілермен бөлінген. Параллель өлшем сызықтары арасындағы қашықтық кемінде 7 мм болуы керек. Ұзарту сызықтары өлшем сызығының көрсеткілерінің ұштарынан 1–5 мм ұзарады.

Осьтік және ортаңғы сызықтардың ұштары объектінің кескінінің контурынан асып кетуі керек, бірақ 5 мм-ден аспауы керек.

Құралдар, материалдар: үшкірленген кәдімгі немесе механикалық (0,3 және 0,5 мм) қарындаштар, қатты сызғыштар (металлдардан басқа), ұштары жіңішке үшкір және жиектері қиғаш (30, 45, 60 бұрыштары бар) әртүрлі көлемдегі шаршылар, циркульдер.

Өтініштер электронды түрде берілуі керек. Қабылданатын кеңейтімдер: "JPG", "JPEG", "PNG" және "PDF" және өлшемі 5 МБ-қа дейін, бірақ 1 МБ-тан кем болмауы керек.

Тапсырманың ұзақтығы 1 сағат (60 минут).

Жұмысыңызды zh.kenesbek@atu.edu.kz электронды поштасына жіберіңіз

Екінші турда жеңімпаздар жинаған ұпайлары бойынша анықталады, ең жақсы ұпай жинаған қатысушылар жеңімпаз атанады. Ең көп ұпай саны – 50.

«Композиция» шығармашылық пәнінде - қатысушылар шығармашылық ойлаудың жоғары деңгейін, бастапқы акпаратты түсіндіру қабілетін және композициялық дағдыларды көрсете отырып, берілген дереккөз негізінде бейнелі-ассоциативті модель жасау қабілетін көрсетуі керек. Олар бейне, ассоциациялар мен форма біртұтас ұғымды білдіретін, логикалық тұрғыда құрылған және мәнерлі түрде берілген көркем шығарма шығаруы керек.

Негізгі талаптар:

Негізгі ассоциативті белгілерді, көңіл-күйді, мінездемелік белгілерді анықтап, оларды көркем бейнеге айналдыра отырып, берілген дереккөзді дұрыс түсіндіру;

Композициялық орталық, қосалқы элементтер және олардың өзара байланысы жалпы идеяға логикалық түрде бағынатын тұтас бейнелі композиция жасаңыз;

Тұжырымдаманың өзіндік ерекшелігі мен тереңдігін, дереккөзді сөзбе-сөз оқудан алшақтап, шығармашылықпен қайта өңделген тұжырымдаманы ұсыну мүмкіндігін көрсету;

Пропорцияларды, сызықтардың үйлесімділігін, массалар тепе-теңдігін және силуэттің мәнерлілігін сақтай отырып, композицияның құрылымдық, пластикалық және ритмикалық сипаттамаларын дәл жеткізу;

Кескіннің эмоционалдық күйіне баса назар аудара отырып, текстураны, кеңістіктік қатынастарды және тақырыпты автордың интерпретациясы арқылы тональды, түсті немесе графикалық өңдеу арқылы композициялық бірлікке жету.

Құралдар, материалдар: қатты қарындаш (Т, Н), А3 акварель қағазы, өшіргіш, ұштағыш, бояулар (акварель немесе гуашь), қылқаламдар (бояу таңдауына байланысты), суға арналған ыдыс.

Өтініштер электронды түрде берілуі керек. Қабылданатын кеңейтімдер: "JPG", "JPEG", "PNG" және "PDF" және өлшемі 5 МБ-қа дейін, бірақ 1 МБ-тан кем болмауы керек.

Тапсырманың ұзақтығы 1 сағат (60 минут).

Жұмысыңызды электрондық пошта мекенжайына жіберіңіз: zh.kenesbek@atu.edu.kz

Екінші кезеңде жеңімпаздар жинаған ұпайлары бойынша анықталады, ең жақсы ұпай жинаған қатысушылар жеңімпаз атанады. Ең көп ұпай саны – 50..

10.8 Бірінші және екінші турдың нәтижелері ұпаймен анықталады:

10.8.1 I тур – өту баллы – 75 ұпай, максималды ұпай саны – 100;

10.8.2 II тур – жеңімпаздар жиналған ұпайлар бойынша анықталады; ең жақсы нәтиже көрсеткен қатысушылар жеңімпаз атанды.

10.9 ПО жүргізу кезінде прокторингпен академиялық адалдықты сақтау міндетті болып табылады.

10.10 Байқауды ұйымдастыру мен өткізуді, сондай-ақ байқаудың жеңімпаздары мен жүлдегерлерін марапаттауды байқауды ұйымдастыру комитеті жүзеге асырады.

10.11 Байқау жеңімпаздары мен жүлдегерлері байқаудың финалдық турындағы қатысушылардың нәтижелері бойынша анықталады.

10.12 Конкурстың финалдық турының жеңімпаздары мен жүлдегерлері тиісті дипломдармен марапатталады.

10.13 ПО жеңімпаздары мен жүлдегерлерінің оқытушылары ұйымдастыру комитетінің шешімімен сертификаттармен марапатталады.

10.14 ПО финалдық кезеңінің жеңімпаздары мен жүлдегерлерінің дипломдарына «АТУ» АҚ ректоры қол қояды.

11 ПО кезіндегі тәртіп:

11.1 Жарыс кезінде сізбен бірге болуға тыйым салынады: камералар, ақпаратты беру функциясымен жабдықталған кез келген ұялы байланыс құрылғылары (пейджерлер, ұялы телефондар, планшеттер, iPad, iPod, смартфондар, рациялар, ноутбуктер, ойнатқыштар, модемдер (ұялы маршрутизаторлар), смарт сағаттар, смарт көзілдірік, фитнес білезіктері (трекерлер, смарт көзілдірік), сымсыз видеоманитофондар, GPS сымсыз видеоманитофондар, навигаторлар, GPS трекерлері, қашықтан басқару құрылғылары, сондай-ақ келесі стандарттарда жұмыс істейтін басқа ақпарат алмасу құрылғылары: GSM, 3G, 4G, 5G, VHF, UHF, Wi-Fi, GPS, Bluetooth (Bluetooth), Dect (Dect).

Сондай-ақ келесі элементтерге рұқсат етілмейді: парақтар, оқу әдебиеттері, мерзімді кесте және тұздың ерігіштігі кестелері, калькуляторлар және А0-А10 қағазы.

Тестілеуге арналған бейнежазбаны тексеру кезінде осы тармақта көрсетілген тыйым салынған заттар анықталса, тестілеудің бағдарламалық құралын ұйымдастыру комитеті Хаттама жасайды және қатысушы келесі турға жіберілмейді.

Тестілеуді іске қосу кезінде жалған тұлға анықталған жағдайда тестілеуді бағдарламалық қамтамасыз етуді ұйымдастыру комитеті «Тестілеуді іске қосу кезінде жалған тұлғаны анықтау туралы хаттаманы (электрондық форматта)» жасайды; қатысушы келесі турға жіберілмейді.

Жарыстың нәтижесі негізінен тәртіпке байланысты, оны сақтау керек. Мұны орындамау қатысушының нәтижелерін жою немесе жою қаупін тудырады. Қатысушылар байқаудың екінші кезеңінде білуге және ұстануға тиіс кейбір негізгі ойлар:

Қатысушыға рұқсат етілмейді:

- комитеттің рұқсатынсыз ZOOM конференциясынан шығуға;
- комиссияның рұқсатынсыз ZOOM конференц-камераларын (компьютерлік класс) өшіру;

Алайда, төтенше жағдайларға, форс-мажорлық жағдайларға және/немесе үміткерлердің денсаулығына байланысты жағдайларды қоспағанда, олимпиаданың бірінші және соңғы сағаттарында кетуге рұқсат етілмейді:

- сөйлесу;
- Олимпиада алдында немесе кезінде шу шығару;
- тестілеу жүйесіне араласу әрекеті және тестілеуге байланысты бұзушылықтар.

Қатысушы тарапынан бұзушылық анықталған жағдайда инспектор тыйым салынған заттарды анықтау және қатысушының күшін жою туралы хаттама жасайды.

Олимпиада аяқталғаннан кейін Ұйымдастыру комитеті олимпиаданың электронды форматтағы бейнебақылау жазбаларын қарап, олимпиада жүйесіне келіп түскен тіркеу файлдарын (журналдарын) тексереді.

Бағдарламалық қамтамасыз етуді тексеру – бағдарламалық қамтамасыз етуді тестілеудің тұтастығын қамтамасыз ету үшін қолданылатын жүйе. Процесс қатысушыларды веб-камералар арқылы бақылауды, Face ID және мемлекеттік идентификатор арқылы олардың жеке басын тексеруді және олардың экранын және алдаудың алдын алу үшін әрекеттерін бақылауды қамтиды.

11.2 ПО кезіндегі прокторинг қалай жүзеге асырылады:

- **Сәйкестендіру:** Өтініш берушінің жеке басын растау Face ID технологиясы, жеке куәлік және алдыңғы камера арқылы жүзеге асырылады.

- **Бақылау:** Бақылау компьютерлік веб-камералар арқылы жүзеге асырылады.

- **Мониторинг:** Бағдарлама компьютердегі пайдаланушы әрекетін, соның ішінде қойындыларды ауыстыруды және үшінші тарап бағдарламалық құралын пайдалануды, сондай-ақ бөгде дыбыстар мен қозғалыстарды бақылайды.

Прокторинг кезінде не істеуге тыйым салынады?

- Үй-жайларда рұқсат етілмеген адамдардың болуы.
- Емтихан тапсырушының кадрда болмауы.
- Гаджеттерді, жазбаларды немесе басқа бағдарламалық құралды пайдалану.
- Бетті жартылай немесе толық жабу.

Тәртіп бұзушылықтар болған жағдайда не болады?

- Бейнежазбаларды қайта тексеру кезінде емтихан аяқталғаннан кейін тәртіп бұзушылықтар анықталған жағдайда да тест нәтижелері жарамсыз деп танылуы мүмкін.

12 ПО өтетін күні мен орны

12.1 Іріктеу турының күні мен уақытын, сондай-ақ ПО өткізуге қатысатын ұйымдардың тізімін ұйымдастыру комитеті белгілейді және «АТУ» АҚ интернет-ресурсында жариялайды.

12.2 Қорытынды турдың күнін, уақыты мен орнын ұйымдастыру комитеті анықтайды, ұйымдастыру комитетінің төрағасы бекітеді және «АТУ» АҚ интернет-ресурсында жарияланады.

13 ПО нәтижелерін шығару тәртібі

13.1 Байқаудың екінші турының қорытындысы бойынша қазылар алқасы ұйымдастыру комитетімен келісе отырып, байқаудың бірінші және екінші турында жинаған ұпайларына сәйкес студенттер арасынан жеңімпаздарды анықтайды.

Пәндер бойынша соңғы нәтижені бағалау жүйесі:

Турлар	Бағалау формуласы	Мысалы:
1 тур	1 бейін.пән + 2 бейін.пән	$30 + 45 = 75$ ұпай
2-тур	1 бейін.пән * 0,5% + 2 бейін.пән*0,5%	$70*0,5\% + 80*0,5\% = 35+40=75$ ұпай
Нәтиже	$\frac{1 \text{ тур} + 2 \text{ тур}}{2} = \text{Нәтиже}$	$\frac{75+75}{2} = 75$ ұпай

* **0,5%** - Мән осы көрсеткіштерді салмақтау немесе реттеу үшін формулада пайдаланылатын пайыздарды немесе коэффициенттерді білдіреді. Айырмашылықты есептеу үшін бір көрсеткішті екіншісінен алып тастаңыз, содан кейін соңғы мәнді алу үшін осы коэффициенттерді қолданыңыз;

* **1 бейін.пән** – олимпиаданың бірінші бейіндік пәні;

* **2 бейін.пән** – олимпиаданың екінші бейіндік пәні.

13.2 Егер олимпиадаға қатысушылардың ұпайлары бірдей болса, орындар II-ші турдың екі бейіндік пәні бойынша ең жоғары орташа балл жинағандарға беріледі.

Егер олимпиадаға қатысушылардың ұпайлары бірдей болса, сондай-ақ II-турдың екі бейіндік пәні бойынша орташа ұпайлары бірдей болса, I-турдың бейіндік пәндері бойынша жинаған ұпайлары есепке алынады.

13.2.1 **I орын үшін** «АТУ» АҚ БББ бойынша бірінші оқу жылына ректор гранты есебінен оқуға құқық беретін бірінші дәрежелі дипломдар мен сертификаттар беріледі, бейіндік пәндер бойынша ҰБТ-ны сәтті тапсырған жағдайда (70 баллдан жоғары);

13.2.2 **II-орын үшін** «АТУ» АҚ БББ-да бірінші оқу жылына (бір оқу жылы ішінде) 50% жеңілдік құқығын беретін II-дәрежелі дипломдар мен сертификаттар беріледі, бейіндік пәндер бойынша ҰБТ-ны сәтті тапсырған жағдайда (70 баллдан жоғары);

13.2.3 **III-орын үшін** АТУ» АҚ БББ-да бірінші оқу жылына (бір оқу жылы ішінде) 30% жеңілдік құқығын беретін III-дәрежелі дипломдар мен сертификаттар беріледі, бейіндік пәндер бойынша ҰБТ-ны сәтті тапсырған жағдайда (70 баллдан жоғары);

13.3 Байқау жеңімпаздарын анықтау туралы қазылар алқасының шешімі тиісті хаттамамен рәсімделеді.