

Қостанай облысы әкімдігі
білім
басқармасының "Қостанай
дарыны" өңірлікоқу-
әдістемелікорталығының
директоры
Г.К. Укина
« ____ » _____ 20 ____ ж.

Қостанай облысы әкімдігі
білім басқармасының
"Қостанай қаласының
білім бөлімі" ММ
басшысы
Г.А. Уразбаева
« ____ » _____ 20 ____ ж.

Қостанай облысы әкімдігі
білім басқармасының
"физика-математикалық
лицейі" КММ директоры
С.Б. Белоусова
« ____ » _____ 20 ____ ж.

Даулетбаев Тобыл Еслямғалиұлы атындағы оқушылардың XIII өңірлік ғылыми-практикалық конкурсын өткізу туралы ереже

1. Жалпы ережелер

1.1. Осы Ереже оқушылардың XIII өңірлік ғылыми-практикалық конкурсын (бұдан әрі – Конкурс) ұйымдастыру және өткізу тәртібін айқындайды. Конкурс физика-математика ғылымдарының кандидаты, профессор Тобыл Еслямғалиевич Даулетбаевтың есімімен аталады және 2014 жылдан бастап жыл сайын өткізіліп келеді.

1.2. Конкурстың мақсаты: дарынды оқушыларды анықтау және қолдау, зерттеу құзыреттілігін қалыптастыру, функционалдық сауаттылықты дамыту, ғылым саласына қызығушылықты және ерте кәсіптік бағдарлауды ынталандыру, сондай-ақ өңірдің білім беру кеңістігін интеграциялау.

1.3. Ұйымдастырушылар:

✓ Қостанай облысы әкімдігі білім басқармасының "Қостанай дарыны" өңірлік оқу-әдістемелік орталығы" КММ;

✓ Қостанай облысы әкімдігі білім басқармасының "Қостанай қаласының білім бөлімі" ММ;

✓ Қостанай облысы әкімдігі білім басқармасының "Қостанай қаласы білім бөлімінің физика-математикалық лицейі" КММ

2. Байқауға Қатысушылар

2.1. Конкурсқа Қостанай қаласы мен Қостанай облысы мектептерінің 1-11 сынып оқушылары қатысады.

2.2. Жеке қатысуға немесе топтық қатысуға рұқсат етіледі (2 адамнан артық емес).

2.3. Конкурс үш жас санатында өткізіледі:

✓ бастауыш: 1-4 сыныптар;

✓ орта: 5-7 сыныптар;

✓ жоғары: 8-11 сыныптар;

2.4. Байқауға қатысу тегін.

2.5. Қатысушылардың іссапар шығыстары (жол жүру, тамақтану, тұру) жіберуші тараптың есебінен жүргізіледі.

3. Өткізу мерзімі мен орны

3.1. Өтетін күні: 2026 жылғы 7 ақпан. Басталуы сағат 10.00-де.. (Күн өзгерген жағдайда қосымша хабарланады).

3.2. Өтетін орны: Қостанай қаласы, Абай даңғылы, 17 ("физика-математикалық лицейі" КММ), аялдама "Заң Академиясы".

4. Конкурстың бағыттары (секциялар) конкурстық жұмыстар келесідей секциялар бойынша бөлінеді:

4. Направления (секции) Конкурса Конкурсные работы распределяются по следующим секциям:

- ✓ Математика.
- ✓ Қолданбалы математика.
- ✓ Физика.
- ✓ Техника.
- ✓ Жер және ғарыш туралы ғылым (8-11 сынып).
- ✓ Физика. Ғарыш (1-7 сынып).
- ✓ Информатика (8-11 сынып).
- ✓ Экономика.
- ✓ Химия.
- ✓ Биология.
- ✓ Қоршаған ортаны және адам денсаулығын қорғау (8-11 сыныптар).
- ✓ Тарих.
- ✓ Өлкетану.
- ✓ Құқық негіздері.
- ✓ Этномәдениеттану.
- ✓ Тіл білімі (Қазақ тілі).
- ✓ Тіл білімі (Орыс тілі).
- ✓ Лингвистика (ағылшын тілі).
- ✓ Әдебиет (орыс).
- ✓ Әдебиет (қазақ).
- ✓ Туризм және спорт (1-7 сыныптар).
- ✓ Медицина. Психология. Экология (1-7 сыныптар).
- ✓ Робототехника. STEM инженериясы (1-7 сыныптар).
- ✓ Технология және өнер (1-7 сыныптар).

5. Конкурсты өткізу тәртібі (кезендері)

5.1. I кезең-өтінімдерді қабылдау (сырттай) мерзімі: 2025 жылғы 15 желтоқсаннан 2026 жылғы 15 қаңтарға дейін. Қатысушылар онлайн-өтінімді толтырады және сілтемелер бойынша құжаттарды (тезистер, плагиатқа қарсы есеп, басшының пікірі) жүктейді:

Секция	Ссылка для регистрации
Математика	https://forms.gle/75uXGCDunn53FtP7A
Қолданбалы математика	https://forms.gle/5sCBtGwD8zHitqTq6
Физика	https://forms.gle/vqQG8ZVusJqJz1i87
Техника	https://forms.gle/cDKufx8jK4RivY3Z7
Информатика (8–11 классы)	https://forms.gle/Ec6UovZZYz3qrsW9A
Науки о Земле и космосе	https://forms.gle/GqTeXrc1YWdN7AJu6
Космос (1–7 классы)	https://forms.gle/gh9Ww3inCj3fzzMW9
Экономика	https://forms.gle/ZKteMhdhTd6ST2ft8
Химия	https://forms.gle/MbSk8caDizbm5cEs5
Биология	https://forms.gle/8dCxtQdo56j1mNGR8
Қоршаған ортаны және адам денсаулығын қорғау (8-11 сыныптар).	https://forms.gle/Q2MqFoBeNtwaaLZ17
Медицина. Психология. Экология (1–7 сыныптар)	https://forms.gle/TkaRFZXMsqDkK2Zc9
Тарих	https://forms.gle/mMQxJq9yvxxwjhJTUA
Өлкетану (тарих)	https://forms.gle/haZPvt2PV49gocsb9
Өлкетану (География)	https://forms.gle/RwuWE45s2ZehjwXd7
Құқық негіздері.	https://forms.gle/xNTPXgug1BbzhCMA
Этномәдениеттану	https://forms.gle/382yptuQKaJeeARa7
Қазақ тілі	https://forms.gle/HBsWCKq5kkGKvfY29
Қазақ әдебиеті	https://forms.gle/EXkXnXJqSHj5FjxE6

Орыс тілі	https://forms.gle/oozR6vdpnMuUQexT7
Орыс әдебиеті	https://forms.gle/ZNjcngAn3P26dig79
Ағылшын тілі	https://forms.gle/Zgoy2LD2W51ZTND19
Туризм және спорт (1-7 сыныптар)	https://forms.gle/Sya3xkZ5GjyukWi8
Робототехника. STEM инженериясы (1-7 сыныптар)	https://forms.gle/rHZWK5ft2XQGkwbbh9
Технология және өнер	https://forms.gle/igh5shLnXb3YwHUT8

5.2 жүктелетін файлдарға қойылатын талаптар:

- ✓ Ғылыми жұмыстың тезистері (кемінде 5 бет) MicrosoftWord форматында жүктеледі. Құжатқа қол қойылады: "аты-жөні, секция "Мысалы: Иванов И. Өлкетану.
- ✓ Жұмыстың кемінде 75% бірегейлігін және жұмыстың авторы мен атауын көрсете отырып, жасанды интеллект жасаған мәтіннің жоқтығын растайтын плагиатқа тексеру туралы есеп ("Антиплагиат" жүйесінің анықтамасы және т.б.) ұсынылады.
- ✓ PDF форматында жүктеледі. Құжатқа қол қойылады: "Тегі и. Антиплагиат". Мысалы: Иванов И.Плагиатқа қарсы.
- ✓ Жетекшінің пікірі PDF форматында жүктеледі. Құжатқа қол қойылады: "аты-жөні, пікірі". Мысалы: Иванов И.Шолу.

• **Конкурсқа қатысу үшін тезистер келесідей ресімделеді:**

- Редактор: MicrosoftWord.
- Көлемі: кемінде 5 бет (титул парағы мен әдебиеттер тізімін қосқанда).
- Бет параметрлері: 2 см өрістер; бағдар кітап.
- Қаріп: TimesNewRoman, өлшемі 14,
- жол аралығы-1 (бір).
- Азат жол: 1,25 см шегініс, ені бойынша туралау.

Жұмыс құрылымы: титулдық бет, Абстракт (каз/рус және ағылш.), Кіріспе, Негізгі бөлім, Қорытынды, Әдебиеттер тізімі. Талаптарды немесе мерзімдерді бұза отырып ресімделген өтінімдер қарауға қабылданбайды. Ұсынылған жұмыстар рецензияланбайды және қайтарылмайды.

5.3. II кезең-сараптама (іріктеу) мерзімі: 2026 жылғы 15 қаңтардан 2026 жылғы 30 қаңтарға дейін. Ұйымдастыру комитеті жұмыстарға техникалық сараптама жүргізеді. Мәтіннің бірегейлігі кемінде 75% болуы керек (**анықтамада/есепте беттер саны, автор, жасанды интеллект (нейрондық желі) жасаған мәтіннің болмауы туралы ақпарат болуы керек.**

Бірегейлігі төмен пайызбен немесе кемшіліктермен ресімделген жұмыстар қорғауға жол берілмейді. Финалға жіберілген қатысушылардың тізімі лицейдің ресми сайтында жарияланады.

5.4. III кезең - жобаларды қорғау (күндізгі финал) өтетін күні: 7 ақпан 2026 жыл. Формат: жұмысты көпшілік алдында қорғау (презентация). Сөйлеу регламенті-5-7 минут. Қорғау жетекшілермен ата-аналардың қатысуынсыз өтеді.

5.5.Конкурстың үшінші кезеңінде зерттеу жұмысын ресімдеуге қойылатын талаптар:

Жұмыс мәтіні компьютерде басып шығарылуы керек және мыналарды қамтуы керек:

- ✓ титул парағы;
- ✓ мазмұны;
- ✓ абстракт (аннотация) қазақ немесе орыс тілінде (жұмыс тіліне байланысты) және ағылшын тілінде;
- ✓ кіріспе;
- ✓ зерттеу бөлімі;
- ✓ қорытынды;

Титулдық бетте:

- ✓ жұмыс орындалған ұйымның толық атауы, қала, мектеп;
- ✓ тегі, автордың (бірлескен автордың) аты, сыныбы;

- ✓ жұмыс атауы;
- ✓ жұмыс дайындалған бағыт, секция;
- ✓ жетекшінің тегі, аты, әкесінің аты;
- ✓ қала, жыл.

Абстракт (аннотация) (250 сөзден аспайтын) жұмыстың қысқаша мазмұнын көрсетуі керек, оның ішінде: зерттеу мақсаты, гипотеза, зерттеу кезеңдері мен процедурасы, сараптам әдістемесі, жаңалығы мен дербестік дәрежесі, нәтижелер, тұжырымдар және практикалық қолдану салалары.

Кіріспеде (2 беттен аспайтын): тақырыптың өзектілігі, жұмыстың мақсаты (міндеті) келтіріледі, шешу әдістері қысқаша көрсетіледі.

Зерттеу бөлігі (20 беттен аспайтын) тараулардан (параграфтардан) тұруы тиіс және мыналарды қамтуы тиіс: аналитикалық шолу, әдістердің сипаттамасы, нәтижелері және оларды талқылау, иллюстрациялық материалдарды.

Әдебиеттерге сілтемелер төртбұрышты жақшада берілген. Нөмірлеу дәйекті.

Қорытынды (1 беттен аспайды) негізгі нәтижелерді, қорытындылар мен ұсыныстарды қамтиды.

Пайдаланылған әдебиеттер жұмыстың соңында жалпы тізіммен ресімделеді.

Әр жұмыс жетекшінің пікірімен бірге жүруі керек.

Мәтіннің бірегейлігі кем дегенде 75% құрайды.

5.6. Жобаны бетпе бет қорғауға қойылатын талаптар мен критерийлер

Қорғау шарттары жобаны қорғау болған жағдайда жүргізіледі:

- ✓ қазылар алқасының мүшелері: жобаның қағаз нұсқасы және жетекшінің пікірі;
- ✓ оқушының сабағы: баяндама және электронды презентация.

Баяндама мен презентацияны дайындау баяндамада ұсынылуы тиіс: атауы, өзектілігі, қорытындылары мен ұсыныстары. Баяндама электрондық презентациямен бірге жүреді (слайдтар оқылатын, тақырыптары бар, мәтінмен жүктелмеген болуы керек). Оқушы презентация файлының дұрыстығына алдын-ала тексеріп қою керек.

Сөйлеу регламенті ауызша баяндамаға 5-7 минуттан аспайды (таймер жұмыс істейді). Қазылар алқасы уақыт өткеннен кейін немесе ереже бұзылған жағдайда баяндаманы тоқтатуға құқылы. Сөз сөйлеуде жұмысты жай оқуға немесе статистиканы шамадан тыс жүктеуге жол берілмейді. Баяндамадан кейін қатысушы қазылар алқасы мен басқа да қатысушылардың сұрақтарына жауап береді. Жауаптар нақты, толық және тәуелсіз болуы керек. Қорғау процесінде қазылар алқасының мүшелері жұмыстарды келесі критерийлер бойынша бағалайды.

6. Конкурстық жұмыстарды бағалау критерийлері

6.1. Қазылар алқасы келесі критерийлер бойынша 10 балдық шкала бойынша өнімділікті бағалайды:

Зерттеудің мақсаттары мен міндеттерін анықтау және негіздеу.

Жұмыстың мазмұны, тақырыпты ашудың толықтығы мен өзектігі.

Логика, дәлдік, презентацияның ғылыми стилі.

Өзектілігі, жаңалығы және практикалық маңыздылығы.

Зерттеу әдістемесі (барабарлық, дұрыстық).

Шешімдердің дұрыстығы және қорытындылардың дұрыстығы.

Жұмыстың және көрнекі материалдардың сапасы (стандарттар).

Баяндама сапасы (құрамы, қол жетімділігі, материалды меңгеруі).

Коммуникативті қасиеттер (эрудиция, пікірталас жүргізу қабілеті, регламентті сақтау).

Сұрақтарға жауап беру (толықтығы, аргументі).

7. Қорытындылау және марапаттау

7.1. Бетпе-бет кезеңнің барлық қатысушылары қатысушының цифрлық сертификатын алады.

7.2. Жеңімпаздар мен жүлдегерлер әр секцияда қатысушылар санынан квота негізінде анықталады:

- ✓ I орын-10%;
- ✓ II орын-20%;
- ✓ III орын-30%.

Қазылар алқасы отырыста баяндамашылардың сөздері аяқталғаннан кейін қорытынды шығару ашық дауыс беру жолымен қорытынды балдар мен жүлделі орындарды (I, II, III) айқындайды. Шешімдер секция жұмысының хаттамасында тіркеледі.

Директор КГУ
«Региональный учебно-методический центр
«Костанай дарыны»
Управления образования
акимата Костанайской
области

Руководитель ГУ «Отдел
образования г. Костаная»
Управления образования
акимата Костанайской
области

Директор КГУ «Физико-математический лицей»
Управления образования
акимата Костанайской
области

Г.К. Укина
«___»___20__ г.

Г.А. Уразбаева
«___»___20__ г.

С.Б. Белоусова
«___»___20__ г.

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении XIII Регионального научно-практического конкурса школьников
имени Тобыла Еслямгалиевича Даулетбаева

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения XIII Регионального научно-практического конкурса школьников (далее – Конкурс). Конкурс носит имя кандидата физико-математических наук, профессора Тобыла Еслямгалиевича Даулетбаева и проводится ежегодно с 2014 года.

1.2. Цель Конкурса: выявление и поддержка одаренных школьников, формирование исследовательской компетенции, развитие функциональной грамотности, стимулирование интереса к науке и ранней профориентации, а также интеграция образовательного пространства региона.

1.3. Организаторы:

- ✓ КГУ «Региональный учебно-методический центр «Костанай дарыны» Управления образования акимата Костанайской области;
- ✓ ГУ «Отдел образования г. Костаная» Управления образования акимата Костанайской области;
- ✓ КГУ «Физико-математический лицей отдела образования города Костаная» Управления образования акимата Костанайской области.

2. Участники Конкурса

2.1. В Конкурсе принимают участие учащиеся 1–11 классов школ города Костаная и Костанайской области.

2.2. Допускается индивидуальное участие или групповое (не более 2-х человек).

2.3. Конкурс проводится в трех возрастных категориях:

- ✓ младшая: 1–4 классы;
- ✓ средняя: 5–7 классы;
- ✓ старшая: 8–11 классы;

2.4. Участие в Конкурсе является бесплатным.

2.5. Командировочные расходы участников (проезд, питание, проживание) производятся за счет направляющей стороны.

3. Сроки и место проведения

3.1. Дата проведения: **7 февраля 2026 года**. Начало в 10.00 ч.. (В случае изменения даты будет сообщено дополнительно).

3.2. Место проведения: г. Костанай, пр. Абая, 17 (КГУ «Физико-математический лицей»), остановка «Юридическая академия».

4. Направления (секции) Конкурса Конкурсные работы распределяются по следующим секциям:

- ✓ Математика.
- ✓ Прикладная математика.
- ✓ Физика.
- ✓ Техника.
- ✓ Науки о Земле и космосе (8–11 класс).
- ✓ Физика. Космос (1–7 класс).
- ✓ Информатика (8–11 класс).
- ✓ Экономика.
- ✓ Химия.
- ✓ Биология.
- ✓ Охрана окружающей среды и здоровья человека (8–11 классы).
- ✓ История.
- ✓ Краеведение.
- ✓ Основы права.
- ✓ Этнокультуроведение.
- ✓ Языкознание (казахский язык).
- ✓ Языкознание (русский язык).
- ✓ Языкознание (английский язык).
- ✓ Литература (русская).
- ✓ Литература (казахская).
- ✓ Туризм и спорт (1–7 классы).
- ✓ Медицина. Психология. Экология (1–7 классы).
- ✓ Робототехника. STEM инженерия (1–7 классы).
- ✓ Технология и искусство (1–7 классы).

5. Порядок проведения Конкурса (Этапы)

5.1. I этап – Прием заявок (Заочный) Сроки: с 15 декабря 2025 года по 15 января 2026 года. Участники заполняют онлайн-заявку и загружают документы (тезисы, отчет антиплагиат, отзыв руководителя) по ссылкам:

Секция	Ссылка для регистрации
Математика	https://forms.gle/75uXGCDunn53FtP7A
Прикладная математика	https://forms.gle/5sCBtGwD8zHitqTq6
Физика	https://forms.gle/vqQG8ZVusJqJz1i87
Техника	https://forms.gle/cDKufx8jK4RivY3Z7
Информатика (8–11 классы)	https://forms.gle/Ec6UovZZYz3qrsW9A
Науки о Земле и космосе	https://forms.gle/GqTeXrc1YWdN7AJu6
Космос (1–7 классы)	https://forms.gle/gh9Ww3inCj3fzzMW9
Экономика	https://forms.gle/ZKteMhdhTd6ST2ft8
Химия	https://forms.gle/MbSk8caDizbm5cEs5
Биология	https://forms.gle/8dCxtQdo56j1mNGR8
Охрана окр. среды и здоровья человека (8–11 классы)	https://forms.gle/Q2MqFoBeNtwaaLZ17
Медицина. Психология. Экология (1–7 классы)	https://forms.gle/TkaRFZXMsqDkK2Zc9
История	https://forms.gle/mMQxJq9yvwxwjJTUA
Краеведение (История)	https://forms.gle/haZPvt2PV49gocsb9
Краеведение (География)	https://forms.gle/RwuW45s2ZehjwXd7
Основы права	https://forms.gle/xNTFPXgug1BbzhCMA
Этнокультуроведение	https://forms.gle/382yptuQKaJeeARa7
Казахский язык	https://forms.gle/HBsWCKq5kkGKvfY29

Казахская литература	https://forms.gle/EXkJnXJqSHj5FjxE6
Русский язык	https://forms.gle/oozR6vdpnMuUQexT7
Русская литература	https://forms.gle/ZNjcngAn3P26dig79
Английский язык	https://forms.gle/Zgoy2LD2W51ZTND19
Туризм и спорт (1–7 классы)	https://forms.gle/Sya3xkZ5GjyukWi8
Робототехника. STEM инженерия (1–7 классы)	https://forms.gle/rHZWK5ft2XQGkwbh9
Технология и искусство	https://forms.gle/igh5shLnXb3YwHUT8

5.2 Требования к загружаемым файлам:

- ✓ Тезисы научной работы (не менее 5 страниц) загружаются в формате Microsoft Word. Документ подписывается: «Фамилия И., секция». Например: Иванов И. Краеведение.
- ✓ Отчет о проверке на плагиат (справка системы «Антиплагиат» и т.д.), подтверждающий уникальность работы не менее 75% и отсутствие текста, сгенерированного искусственным интеллектом, с указанием автора и названия работы. Загружается в формате PDF. Документ подписывается: «Фамилия И. Антиплагиат». Например: Иванов И. Антиплагиат.
- ✓ Отзыв руководителя загружается в формате PDF. Документ подписывается: «Фамилия И., отзыв». Например: Иванов И. Отзыв.

Для участия в конкурсе тезисы оформляются следующим образом:

- Редактор: Microsoft Word.
 - Объем: не менее 5 страниц (включая титульный лист и список литературы).
 - Параметры страницы: поля по 2 см; ориентация книжная.
 - Шрифт: Times New Roman, размер 14, межстрочный интервал – 1 (одинарный).
 - Абзац: отступ 1,25 см, выравнивание по ширине.
 - Структура работы: Титульный лист, Абстракт (аннотация на каз/рус и англ. языках), Введение, Основная часть, Заключение, Список литературы.
- Заявки, оформленные с нарушением требований или сроков, к рассмотрению не принимаются. Представленные работы не рецензируются и не возвращаются.

5.3. II этап – Экспертиза (Отборочный) Сроки: с 15 января 2026 года по 30 января 2026 года. Оргкомитет проводит техническую экспертизу работ. Уникальность текста должна составлять не менее 75% (в справке/отчете должна быть информация о количестве страниц, авторе, отсутствии сгенерированного текста искусственным интеллектом (нейросетью)). Работы с низким процентом уникальности или оформленные с нарушениями к защите не допускаются. Список участников, допущенных к финалу, публикуется на сайте официальном сайте лица.

5.4. III этап – Защита проектов (Очный финал) Дата: 7 февраля 2026 года. Формат: Публичная защита работы (презентация). Регламент выступления – 5-7 минут. Защита проходит без присутствия руководителей и родителей.

5.5. Требования к оформлению исследовательской работы на третьем этапе конкурса: Текст работы должен быть отпечатан на компьютере и содержать:

- ✓ титульный лист;
- ✓ оглавление;
- ✓ абстракт (аннотацию) на казахском или русском языке (в зависимости от языка работы) и на английском языке;
- ✓ введение;
- ✓ исследовательскую часть;
- ✓ заключение;
- ✓ список использованной литературы.

На титульном листе указываются:

- ✓ полное наименование организации, где выполнена работа, город, школа;
- ✓ фамилия, имя автора (соавтора), класс;
- ✓ название работы;
- ✓ направление, по которому подготовлена работа, секция;
- ✓ фамилия, имя, отчество руководителя;
- ✓ город, год.

Абстракт (аннотация) (не более 250 слов) должен отражать краткое содержание работы, включая: цель исследования, гипотезу, этапы и процедуру исследования, методику эксперимента, новизну и степень самостоятельности, результаты, выводы и области практического использования.

Во введении (не более 2-х страниц) приводятся: актуальность темы, цель (задача) работы, кратко указываются методы решения.

Исследовательская часть (не более 20 страниц) должна состоять из глав (параграфов) и содержать: аналитический обзор, описание методов, результаты и их обсуждение, иллюстративный материал.

Ссылки на литературу даются в квадратных скобках. Нумерация последовательная.

Заключение (не более 1 страницы) содержит основные результаты, выводы и рекомендации.

Использованная литература оформляется общим списком в конце работы.

Каждая работа должна сопровождаться **отзывом руководителя**.

Уникальность текста - не менее 75%.

5.6. Требования и критерии для очной защиты проекта

Условия защиты Защита проекта проводится при наличии:

- ✓ у членов жюри: бумажной версии проекта и отзыва руководителя;
- ✓ у учащегося: доклада и электронной презентации.

Подготовка доклада и презентации В докладе должны быть представлены: название, актуальность, выводы и предложения. Доклад сопровождается электронной презентацией (слайды должны быть читаемыми, с заголовками, не перегружены текстом). Учащийся обязан заранее убедиться в исправности файла презентации.

Регламент выступления На устный доклад отводится **не более 5–7 минут** (работает таймер). Жюри вправе остановить доклад по истечении времени или при нарушении правил. В выступлении **не допускается** простое зачитывание работы или перегрузка статистикой. После доклада участник отвечает на вопросы жюри и других участников. Ответы должны быть четкими, полными и самостоятельными. В процессе защиты члены жюри оценивают работы по следующим критериям.

6. Критерии оценки конкурсных работ

6.1. Жюри оценивает выступление по 10-балльной шкале по следующим критериям:

- ✓ Четкость постановки и обоснования целей и задач исследования.
- ✓ Содержание работы, полнота раскрытия темы, законченность.
- ✓ Логичность, точность, научный стиль изложения.
- ✓ Актуальность, новизна и практическая значимость.
- ✓ Методика исследования (адекватность, корректность).
- ✓ Аргументированность решений и обоснованность выводов.
- ✓ Качество оформления работы и наглядных материалов (стандарты).
- ✓ Качество доклада (композиция, доступность, владение материалом).
- ✓ Коммуникативные качества (эрудиция, умение вести дискуссию, соблюдение регламента).
- ✓ Ответы на вопросы (полнота, аргументированность).

7. Подведение итогов и награждение

7.1. Все участники очного этапа получают цифровой сертификат участника.

7.2. Победители и призеры определяются в каждой секции на основании квоты от числа участников:

- I место – 10%;
- II место – 20%;
- III место – 30%.

Подведение итогов После завершения выступлений жюри на заседании определяет итоговые баллы и призовые места (I, II, III) путем открытого голосования. Решения фиксируются в Протоколе работы секции.