



Қостанай облысы әкімдігі
білім басқармасының
"Қостанай дарыны" өңірлік
оқу-әдістемелік
орталығының
директоры
Г.К. Укина

« 05 » 12 2023 ж.



Қостанай облысы әкімдігі
білім басқармасының
"Қостанай қаласының
білім бөлімі" ММ
басшысы
Г.А. Уразбаева

« 10 » 12 2023 ж.



Қостанай облысы әкімдігі
білім басқармасының
"физика-математикалық
лицейі" КММ директоры
С.Б. Белоусова

« 07 » 12 2023 ж.

**Тобыл Еслямғалиұлы Дәулетбаев атындағы
"Өскелең ұрпақтың зияткерлік әлеуеті – Қазақстанның табысты индустриялық-
инновациялық дамуының кепілі" атты оқушылардың XI ашық өңірлік
ғылыми – практикалық конференциясының
ЕРЕЖЕСІ**

1. Конференция мәртебесі

Қостанай облысы мен Қостанай қаласының білім беру ұйымдарының педагогтеріне арналған "Өскелең ұрпақтың зияткерлік әлеуеті – Қазақстанның табысты индустриялық-инновациялық дамуының кепілі" тақырыбындағы конференция өңірлік ғылыми-практикалық конференция мәртебесіне ие және жыл сайын өткізіледі. 2014 жылдан бастап конференция Физика – математикалық ғылымдарының кандидаты, Қостанай мемлекеттік педагогикалық институтының профессоры Дәулетбаев Тобыл Еслямғалиұлының есімімен аталды.

2. Конференция мақсаты

Конференция дарынды оқушыларды анықтау, қолдау, заманауи оқушының жалпы, коммуникативтік және зерттеу мәдениетінің деңгейін арттыру, зерттеу құзыреттілігін қалыптастыру, функционалдық сауаттылығын дамыту, сонымен қатар облыс мектептерінің білім беру кеңістігін бірегей білім беру кеңістігіне интеграциялау мақсатында жағдай жасау мақсатында өткізіледі.

3. Конференцияны өткізу уақыты: 2024 жылғы 09 ақпан сағат 11.00.

4. Өтетін орны: Қостанай облысы әкімдігі білім басқармасының "Қостанай қаласы білім бөлімінің физика-математикалық лицейі" КММ (Қостанай қаласы, Абай даңғылы 17, автобустар № 3, 10, 13, 18, 20, 27 аялдама " Заң Академиясы").

5. Конференцияға қатысушылар:

Конференцияға Қостанай қаласы және Қостанай облысы мектептерінің 1-11 сынып оқушылары мұғалімдері және/немесе ата - аналармен бірлесіп қатысады. Конференцияға қатысу тегін. Қатысушылардың жол жүруі және тамақтануы жіберуші Тараптың есебінен. тамақтану конференция өтетін жерде ұйымдастырылады.

Конференция үш жас санатында өткізіледі:

- 1-4 сынып оқушылары;
- 5-7 сынып оқушылары;
- 8-11 сынып оқушылары.

6. Секциялар

Конференция жұмысы келесі секциялар бойынша өтеді:

1. Математика.
2. Қолданбалы математика
3. Физика
4. Техника
5. Ғарыш және жер туралы ғылымдар (8-11 сынып)
6. Ғарыш (1-7 сынып)
7. Информатика (8-11 сыныптар)
8. Экономика
9. Химия
10. Биология
11. Қоршаған ортаны қорғау және адам денсаулығы (8-11 сыныптар)
12. Тарих
13. Өлкетану
14. Құқық негіздері
15. Этномәдениеттану
16. Тіл білімі (қазақ тілі)
17. Әдебиет (қазақ)
18. Тіл білімі (орыс тілі)
19. Әдебиет (орыс)
20. Тіл білімі (ағылшын тілі)
21. Туризм және спорт (1-7 сыныптар)
22. Медицина. Психология. Экология (1-7 сыныптар)
23. Робототехника. STEAM инженериясы (1-7 сыныптар)
24. Технология және өнер (1-7 сыныптар)

7. Қорғау процедурасының түрі – жобаны көпшілік алдында қорғау (мұғалімдер және /немесе ата-аналар, осы мәселеге қызығушылық танытқан оқушылар, студенттер және т.б. қатысуымен).

8. 2023 жылғы 09 желтоқсаннан 2024 жылғы 09 қаңтарға дейін

Жіберілген нысанды өзгерту мүмкін емес екенін есте сақтаңыз, сондықтан тіркеуге аса жауапкершілікпен қараңыз

Тезистері бар файлды мына үлгі бойынша секция_тіл_тегі_аты_сынып толтырыңыз

Өтінімді Google-да тиісті бөлім түрінде толтырыңыз және жобаның тезистерін 3 бетке дейін жүктеңіз

Бөлімдер тізімі (тіркеу сілтемелері)

1. Математика <https://forms.gle/dHb9tatSpGuLMLqF6>
2. Қолданбалы математика <https://forms.gle/mjNFhrmZGJNAAMdT8>
3. Физика <https://forms.gle/mfuAbmcLHnv5iDVo8>
4. Техника <https://forms.gle/5hoDVoY6ZjCPPDFr9>
5. Ғарыш және жер туралы ғылымдар (8-11 сынып) <https://forms.gle/ckkdifnUQF6Eok3k8>

6. Ғарыш (1-7 сынып) <https://forms.gle/heeWv7SGYTfvvETd6>
7. Информатика (8-11 сыныптар) <https://forms.gle/JySfGoTDLFPWptvm9>
8. Экономика <https://forms.gle/qxeYDHWXfqmCDrnt7>
9. Химия <https://forms.gle/63TFZ6jirDXWVtrSA>
10. Биология <https://forms.gle/ZARvxWf7WSDrPfdk6>
11. Қоршаған ортаны қорғау және адам денсаулығы (8-11 сыныптар) <https://forms.gle/gFeMuWT8k8PF7Ps29>
12. Тарих <https://forms.gle/LGv1Lyz1iAFXdcUC8>
13. Өлкетану <https://forms.gle/WJkZW93L4apA799g9>
14. Құқық негіздері <https://forms.gle/U6AdNMGrDQHUE4kC8>
15. Этномәдениеттану <https://forms.gle/TMhKra6iP7BFdN3V9>
16. Тіл білімі (қазақ тілі) <https://forms.gle/BJWzV9EuE5eSfJ7W9>
17. Әдебиет (қазақ) <https://forms.gle/xBwpZje8Px1L29iQ8>
18. Тіл білімі (орыс тілі) <https://forms.gle/tqVpTtNCZv2AWD4Y6>
19. Әдебиет (орыс) <https://forms.gle/q7PcoyaUJXxNPmpd8>
20. Тіл білімі (ағылшын тілі) <https://forms.gle/aNPWa2dZoLtebBMT9>
21. Туризм және спорт (1-7 сыныптар) <https://forms.gle/Aonpzc7tSDfNZiWMA>
22. Медицина. Психология. Экология (1-7 сыныптар) <https://forms.gle/yAubn1W6cMF6NCcV6>
23. Робототехника. STEAM инженериясы (1-7 сыныптар) <https://forms.gle/d4Pizj39XfQegtF7A>
24. Технология және өнер (1-7 сыныптар) <https://forms.gle/vJRu7o1VqPE2p5VL9>

БЕЙНЕ НҮСҚАУЛЫҚҚА СІЛТЕМЕ

<https://drive.google.com/file/d/1hKA8CCrABlvfEmGnQU9omK8MVDGqwez2z/view?usp=sharing>

2024 жылдың 09 қаңтардан кейін редакциялауға өзгерістер енгізуге мүмкіндік болмайды.

Тезистерді ресімдеуге қойылатын талаптар:

1. Теру, формула мен кестелер Windows үшін Microsoft Word редакторын пайдалану.

Термес бұрын төмендегі мәтіндік редактор параметрлерін реттеу:

- шет жағы 2 см;
- шрифті Times New Roman,
- өлшемі-14;
- жоларалық интервал – 1,5;
- ені бойынша туралау;
- азат жол 1 см;
- парақтың бағыты- кітап.

2. Тақырыпты ресімдеу:

- МАҚАЛА АТАУЫ (бас әріптермен, қалың әріптермен, жолдың ортасына туралау);
- келесі жолда (қаріп қалың курсив, оң жақ шеті бойынша туралау) – автордың *аты-жөні*;
- келесі жолда (қаріп курсив, оң жақ шеті бойынша туралау) – *сыныбы, оқу орны*;
- 1 жолдан кейін (қаріп қалың курсив, оң жақ жиек бойынша туралау) - жетекші/ғылыми жетекшінің аты-жөні;
- келесі жолда (қаріп курсив, оң жақ шеті бойынша туралау) - лауазымы / ғылыми дәрежесі, жұмыс орны;
- 1 жол арқылы – мақала мәтіні.

3. Әдебиеттер тізімі міндетті түрде болуы керек. Ресімдеу тәртібі:

- мақала мәтінінен кейін 1 жолдан кейін (қаріп қалың курсив, жолдың ортасына туралау)

Пайдаланылған әдебиеттер тізімі.

- 1 жолдан кейін-пайдаланылған дереккөз (әр дереккөз – жаңа жолда жазылады).

9. Конференция екі кезеңде өтеді:

I кезең (сырттай) - 2023 жылғы 09 желтоқсаннан 2024 жылғы 09 қаңтарға дейін. Қазылар алқасы жоба авторлары ұйымдастыру комитетіне жіберген және талаптарға сәйкес ресімделген тезистермен жұмыс істейді. Барлық тезистер "Плагиатқа қарсы" бағдарламасында тексеруден өтеді. Егер тезистерде авторлық мәтін 70% - дан аз болса, онда жұмыс қаралмайды. Тезистер қаралмайды және иесіне қайтарылмайды. Қазылар алқасының шешімі туралы "Қостанай қаласының білім бөлімінің физика-математикалық лицейі" КММ ресми сайтында <https://fmlkost.edu.kz> **2024 жылғы 01 ақпанда** қосымша ақпараттық хатпен хабарланатын болады.

II кезең (тікелей қатысу) - **2024 жылғы 09 ақпанда** - қазылар алқасының мүшелері жобаны бұқара алдында қорғау туралы Ереже (№1 қосымша) талаптарына сәйкес жұмыстарды бағалайды және конференция қорытындыларын шығарады

Жобаны қорғау туралы Ереже

Жобаны қорғау Қазылар алқасы мүшелерінің алдында келесі талаптар орындалған жағдайда өткізіледі

Қазылар алқасының мүшелері:

- 1) жоба қағаз тасығышта болуы;
- 2) жоба жетекшісінің жазбаша пікірі

Оқушылар:

- 1) баяндама
- 2) жоба презентациясының электрондық нысаны

1. Жобаның баяндамасы мен презентациясын дайындау

Дайындалған жоба негізінде оқушылар баяндама мен жобаның презентациясын дайындайды. Баяндамада: жұмыстың атауы, жоба бойынша таңдалған тақырыбының өзектілігінің негіздемесі, мәселені шешу бойынша қорытындылар мен ұсыныстар ұсынылуы тиіс. Оқушының баяндамасы электронды презентациямен бірге жүруі керек.

Презентацияда жобаның негізгі бөліктерін бейнелейтін слайдтар болуы керек.

Слайдтар оқылуы тиіс, ақпаратпен шамадан тыс жүктелмеуі керек, мағыналы атауы болғаны дұрыс.

2. Оқушылардың баяндамасына қатысты

Ауызша баяндау үшін оқушыға 7 минуттан аспайтын уақыт беріледі (электрондық таймер жұмыс істейді), уақыттан асқан жағдайда қазылар алқасының мүшелері баяндаманы тоқтата алады. Қазылар алқасының мүшелері оқушылар жобаны қорғау талаптарын бұзған жағдайда баяндаманы тоқтата алады.

Оқушылардың қорғау барысы электронды презентациямен сүйемелденеді.

Баяндама барысында жол берілмейді:

- жұмыс мазмұнын қайталау немесе оқуға;
- статистикалық, есеп және басқа да ақпараттың негізсіз көп мөлшерін келтіруге.

Баяндамадан кейін секцияға қатысқан мұғалімдер, оқушылар және ата-аналарға жоба тақырыбы бойынша баяндамашыға сұрақтар қоюға мүмкіндік беріледі. Баяндамашы қойылған сұрақтарға өз бетінше, дәл және анық жауап беруі тиіс. Жауаптың толықтығы мен тереңдігі жобаның жалпы бағасына әсер етеді.

3. Қазылар алқасы мүшелерінің жобаны бағалауы және қорытындылауы.

1) Жобаны тыңдау процесінде қазылар алқасының мүшелері секция жұмыстары бойынша жұмыс хаттамасын толтырады, жұмыстарды келесі критерийлер 5 балдық шкала бойынша бағалайды:

- тақырыптың ашылу деңгейі;
- зерттеу әдістерін қолданудың тиімділігі;
- ғылыми дәрежесі;
- шығармашылық қабілет (ерекше, жаңалық);
- Шешендік шеберлік (өз ойын анық және дәл жеткізе білу, сұрақтарға нақты жауап беру).

2) Барлық қатысушылардың жұмыстарын тыңдау аяқталғаннан кейін қазылар алқасының мүшелері отырыс өткізеді, онда қорғау нәтижелерін талқылайды, әрбір жұмысты қорытынды бағалау бойынша шешім қабылдайды және ашық дауыс беру арқылы 1, 2, 3 орындарды анықтап, номинацияларды бөледі:

- "Автордың таңдаған зерттеу саласы туралы білімінің тереңдігі үшін"
- "Автордың практикалық жетістіктері үшін"
- "Мәселенің өзіндік ерекшелігі және/немесе оны шешу үшін"
- "Пәнаралық байланыстарды есепке алғаны үшін"
- "Авторлық позицияның болғаны үшін"
- "Үздік презентация үшін"
- "Шешендік шеберлігі үшін"

"Көрермендер көзайымы сыйлығы" номинациясы - жүлделі орын немесе басқа номинацияның болуына қарамастан, аудиторияға қатысатын тыңдаушылардың дауыс беру қорытындысы бойынша дауыстарды жай санау әдісімен беріледі.

3) Қазылар алқасы мүшелерінің қабылдаған барлық шешімдері секция жұмысының хаттамасында көрсетіледі.

Конференцияның шамамен жұмыс кестесі

09.00 – 10.45-конференцияға қатысушыларды тіркеу, кабинеттерді қорғауға дайындық

11.00 - секциялардың жұмысы (жобаларды қорғау, қорытындылау)

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



Г.К. Укина

«23» 12 2023г.

Руководитель ГУ «Отдел
образования города
Костаная»



Г.А. Уразбаева

«23» 12 2023 г.

Директор КГУ «Физико-
математический лицей
отдела образования города
Костаная»
управления образования
акимата Костанайской
области



С.Б. Белоусова

«07» 12 2023 г.

Положение

XI открытой региональной научно – практической конференции школьников имени Даулетбаева Тобыла Еслямгалиевича «Интеллектуальный потенциал подрастающего поколения – залог успешного индустриально – инновационного развития Казахстана»

1. Статус конференции

Конференция «Интеллектуальный потенциал подрастающего поколения – залог успешного индустриально – инновационного развития Казахстана» учащихся общеобразовательных учреждений города Костаная и Костанайской области имеет статус региональной научно-практической конференции. С 2014 года конференция носит имя кандидата физико – математических наук, профессора Костанайского государственного педагогического института Даулетбаева Тобыла Еслямгалиевича.

2. Цели конференции:

Конференция проводится с целью выявления и поддержки одаренных школьников, повышения уровня общей, коммуникативной и исследовательской культуры современного школьника, формирования у него исследовательской компетенции, развития функциональной грамотности, а также с целью создания условий для интеграции образовательных пространств школ области в единое образовательное пространство.

3. Время проведения конференции: 09 февраля 2024 года, 11.00.

4. Место проведения: КГУ «Физико – математический лицей отдела образования города Костаная» (г. Костанай, проспект Абая, 17; проезд автобусами № 3, 10, 13, 18, 27, остановка «Юридическая академия»).

5. Участники конференции

В конференции принимают участие учащиеся 1- 11 классов школ города Костаная и Костанайской области, совместно с учителями и/или родителями. Участие в конференции бесплатное. Проезд и питание участников за счет отправляющей стороны. Питание будет организовано на месте проведения конференции

Конференция проводится в трех возрастных категориях:

- для учащихся 1-4 классов;
- для учащихся 5-7 классов;
- для учащихся 8-11 классов.

6. Секции конференции

Работа конференции проходит по секциям:

1. Математика.

2. Прикладная математика
3. Физика
4. Техника
5. Науки о Земле и космосе (8–11 класс)
6. Космос (1–7 класс)
7. Информатика (8–11 классы)
8. Экономика
9. Химия
10. Биология
11. Охрана окружающей среды и здоровья человека (8–11 классы)
12. История
13. Краеведение
14. Основы права
15. Этнокультуроведение
16. Языкознание (казахский язык)
17. Литература (казахская)
18. Языкознание (русский язык)
19. Литература (русская)
20. Языкознание (английский язык)
21. Туризм и спорт (1-7 классы)
22. Медицина. Психология. Экология (1-7 классы)
23. Робототехника. STEM инженерия (1-7 классы)
24. Технология и искусство (1-7 классы)

7. Вид процедуры защиты – публичная защита проекта (в присутствии учителей и /или родителей, учащихся, интересующихся данной проблемой, студентов и т.д.).

8. Необходимо: с 09 декабря 2023 года по 09 января 2024 года

1. Помните, что отправленную форму невозможно изменить, поэтому отнеситесь к регистрации с максимальной ответственностью.
2. Файл с тезисами подпишите в формате Секция_язык_Фамилия_Имя_класс
3. Заполните заявку в Google форме соответствующей Вашей секции и загрузите тезисы проекта в объеме до 3-х страниц

Список секций (ссылки для регистрации)

1. Математика по ссылке <https://forms.gle/dHb9tatSpGuLMLqF6>
2. Прикладная математика по ссылке <https://forms.gle/mjNFhrmZGJNAAMdT8>
3. Физика по ссылке <https://forms.gle/mfuAbmcLHnv5iDVo8>
4. Техника по ссылке <https://forms.gle/5hoDVoY6ZjCPPDFr9>
5. Науки о Земле и космосе (8–11 класс) по ссылке <https://forms.gle/ckkdifnUQF6Eok3k8>
6. Космос (1–7 класс) по ссылке <https://forms.gle/heeWv7SGYTfvvETd6>
7. Информатика (8–11 классы) по ссылке <https://forms.gle/JySfGoTDLFPWptvm9>
8. Экономика по ссылке <https://forms.gle/qxeYDHWXfqmCDrnt7>
9. Химия по ссылке <https://forms.gle/63TFZ6jirDXWVtrSA>
10. Биология по ссылке <https://forms.gle/ZARvxWf7WSDrPfdk6>
11. Охрана окружающей среды и здоровья человека (8–11 классы) по ссылке <https://forms.gle/gFeMuWT8k8PF7Ps29>
12. История по ссылке <https://forms.gle/LGv1Lyz1iAFXdcUC8>
13. Краеведение по ссылке <https://forms.gle/WJkZW93L4apA799g9>
14. Основы права по ссылке <https://forms.gle/U6AdNMGrDQHue4kC8>
15. Этнокультуроведение по ссылке <https://forms.gle/TMhKra6iP7BFdN3V9>
16. Языкознание (казахский язык) по ссылке <https://forms.gle/BJWzV9EuE5eSfJ7W9>

17. Литература (казахская) по ссылке <https://forms.gle/xBwpZje8Px1L29iQ8>
18. Языкознание (русский язык) по ссылке <https://forms.gle/tqVpTtNCZv2AWD4Y6>
19. Литература (русская) по ссылке <https://forms.gle/q7PcoyaUJXxNPmpd8>
20. Языкознание (английский язык) по ссылке <https://forms.gle/aNPWa2dZoLtebBMT9>
21. Туризм и спорт (1-7 классы) по ссылке <https://forms.gle/Aonpzc7tSDfNZiWMA>
22. Медицина. Психология. Экология (1-7 классы) по ссылке <https://forms.gle/yAubn1W6cMF6NCcV6>
23. Робототехника. STEM инженерия (1-7 классы) по ссылке <https://forms.gle/d4Pizj39XfQegtF7A>
24. Технология и искусство (1-7 классы) по ссылке <https://forms.gle/vJRu7o1VqPE2p5VL9>

ССЫЛКА НА ВИДЕОИНСТРУКЦИЮ

<https://drive.google.com/file/d/1hKA8CCrABlvfEmGnQU9omK8MVDGqzw2z/view?usp=sharing>

ПОСЛЕ 09 ЯНВАРЯ 2024 ГОДА ДОСТУП НА ССЫЛКИ БУДЕТ ЗАКРЫТ.

Требования к оформлению тезисов:

1. Для набора текста, формул и таблиц необходимо использовать редактор *Microsoft Word* для *Windows*.

Перед набором текста настройте указанные ниже *параметры текстового редактора*:

- поля по 2 см;
- шрифт Times New Roman,
- размер – 14;
- межстрочный интервал – 1,5;
- выравнивание по ширине;
- абзацный отступ 1 см;
- ориентация листа – книжная.

2. Оформление заголовка:

- (прописными, жирными буквами, выравнивание по центру строки) НАЗВАНИЕ СТАТЬИ;
- на следующей строке (шрифт жирный курсив, выравнивание по правому краю) – Ф.И.О. автора полностью;
- на следующей строке (шрифт курсив, выравнивание по правому краю) – класс, место учебы;
- через 1 строку (шрифт жирный курсив, выравнивание по правому краю) – Ф.И.О. руководителя/научного руководителя;
- на следующей строке (шрифт курсив, выравнивание по правому краю) – должность/ученая степень, место работы;
- через 1 строку – текст статьи.

1. Список литературы обязателен. Оформление:

- через 1 строку после текста статьи (шрифт жирный курсив, выравнивание по центру строки) **Список использованной литературы.**
- на следующей строке – использованный источник (каждый источник – на новой строке).

9. Конференция проходит в два этапа:

I этап (заочный) - с 09 декабря 2023 года по 09 января 2024 года – Жюри работает с тезисами, присланными авторами проектов в оргкомитет и оформленными в соответствии с требованиями. Все тезисы подлежат проверке в программе «Антиплагиат». Если в тезисах менее 70% авторского текста, то работа не рассматривается. Тезисы не рецензируются и не возвращаются. **О решении жюри будет сообщено дополнительным информационным письмом, расположенном на официальном сайте КГУ «Физико – математический**

лицей отдела образования города Костаная» по адресу: www.fmlkost.edu.kz до 01.02.2024 года.

II этап (очный) – 9 февраля 2024 года - Оценивание работ и подведение итогов конференции проводится членами жюри в соответствии с Положением о публичной защите проекта (приложение №1).

Положение о публичной защите проекта

Публичная защита проекта учащимся перед членами жюри проводится при условиях наличия

у членов жюри:

- 1) самого проекта на бумажном носителе;
- 2) письменного отзыва руководителя проекта

у учащегося:

- 1) доклада
- 2) электронной формы презентации проекта

1. Подготовка доклада и презентации проекта

На основе подготовленного проекта учащимся готовятся доклад и презентация проекта. В докладе должны быть представлены: название работы, обоснование актуальности выбранной темы проекта, выводы и предложения по решению проблемы. Доклад учащегося должен сопровождаться электронной презентацией.

Презентация должна содержать слайды, которые иллюстрируют ключевые фрагменты проекта.

Слайды должны быть читаемыми, излишне не перегруженными информацией, иметь содержательное название.

! Учащийся должен до защиты убедиться в исправности и нормальном функционировании электронного файла, содержащего его презентацию.

2. Выступление учащегося с докладом

Для устного доклада учащемуся отводится не более 7 минут (работает электронный таймер), по истечении которых доклад может быть остановлен членами жюри. Члены жюри могут остановить доклад и в случае нарушения учащимся правил выступления.

Свое выступление учащийся сопровождает электронной презентацией.

В выступлении не допускается:

- пересказ или зачитывание содержания работы;
- приведение необоснованно большого количества статистической, отчетной и другой информации.

После выступления присутствующим на секции учителям, учащимся, родителям предоставляется возможность задать вопросы докладчику по теме проекта. На заданные вопросы выступающий должен отвечать самостоятельно, точно и четко. Полнота и глубина ответа влияет на общую оценку проекта.

3. Оценка проекта членами жюри и подведение итогов.

1) В процессе заслушивания выступлений члены жюри заполняют Рабочий протокол работы секции, оценивая работы по 5 бальной шкале по следующим критериям:

- степень раскрытия темы;
- эффективность использования методов исследования;
- степень научности;
- творческая способность (неординарность, новизна);
- ораторское мастерство (умение доходчиво и точно выражать свои мысли, четко отвечать на вопросы).

2) После завершения всех выступлений члены жюри проводят заседание, на котором обсуждают результаты защиты, принимают решение об итоговой оценке каждой работы и путем открытого голосования определяют 1, 2, 3 места, распределяют номинации:

- «За глубину знания автором избранной области исследования»
- «За практические достижения автора»
- «За оригинальность проблемы и/или ее решения»
- «За учет межпредметных связей»
- «За наличие авторской позиции»
- «За лучшую презентацию»
- «За ораторское мастерство»

Номинация «Приз зрительских симпатий» - присуждается по итогам голосования слушателей, присутствующих в аудитории методом простого подсчета голосов, независимо от наличия призового места или другой номинации.

3) Все решения членов жюри отражаются в Протоколе работы секции.

Примерный график работы конференции

09.00 – 10.45 – регистрация участников конференции, подготовка к защите в кабинетах

с 11.00 – работа секций (защита проектов, подведение итогов)