

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ КПНЗ «ДОМАНУМ»
від 01.04.2025 № 14

Умови проведення обласного конкурсу мультимедійних презентацій «Досягнення та інновації української науки: від минулого до сьогодення»

I. Загальні положення

1.1. Ці Умови визначають порядок проведення обласного конкурсу мультимедійних презентацій «Досягнення та інновації української науки: від минулого до сьогодення» (далі – Конкурс).

1.2. Організатором Конкурсу є комунальний позашкільний навчальний заклад «Донецька обласна Мала академія наук учнівської молоді» за сприяння департаменту освіти і науки Донецької обласної державної адміністрації.

1.3. У цих Умовах проведення обласного Конкурсу (далі – Умови Конкурсу) терміни вжито в такому значенні:

природничі науки – це галузі науки, що вивчають явища навколишнього світу в живій та неживій природі. Природничі науки є важливими для розуміння навколишнього світу та розробки нових технологій. Вони використовуються в багатьох сферах життя, включаючи медицину, сільське господарство, промисловість та охорону навколишнього середовища;

філологія – це комплексна гуманітарна наука, яка вивчає культуру народу через його мову та літературу. Вона поєднує в собі лінгвістику (мовознавство), літературознавство, текстологію, джерелознавство та інші дисципліни, що досліджують мовні та літературні тексти як відображення духовної культури.

1.4. Конкурс проводиться з метою формування національної ідентичності, ціннісних орієнтирів і громадської свідомості здобувачів освіти, гордості за наукові досягнення та інновації вітчизняних учених, поваги до видатних винахідників сучасності, залучення до науково-дослідницької, пошукової та творчої діяльності учнівської молоді в галузі природничих і гуманітарних наук.

1.5. Конкурс є неприбутковим проектом.

1.6. Основними завданнями Конкурсу є:

- формування в молодого покоління національної ідентичності, ціннісних орієнтирів і національної свідомості, виховання патріотизму, гордості за досягнення українських науковців;
- популяризація здобутків української науки, збереження наукової спадщини України;

- пошук і підтримка обдарованої учнівської молоді, налагодження співпраці між юними науковцями та закладами позашкільної, вищої освіти;
- поглиблення знань про українські дослідження, підвищення інтересу до української науки;
- формування в учасників конкурсу вмінь працювати з інформацією, створювати мультимедійні презентації, розвиток їхніх творчих здібностей та комунікативних навичок;
- формування в учнівської молоді Донеччини інтересу до науково-дослідницької діяльності.

1.7. Конкурс проводиться на добровільних засадах і є відкритим для здобувачів закладів загальної середньої та позашкільної освіти.

Форма проведення Конкурсу – заочна.

1.8 Конкурс оголошується наказом департаменту освіти і науки Донецької облдержадміністрації. У наказі визначаються строки проведення Конкурсу та затверджується склад Організаційного комітету.

1.9. Інформація про проведення Конкурсу розміщується на офіційному сайті КПНЗ «ДОМАНУМ».

1.10. Під час проведення Конкурсу обробка персональних даних учасників здійснюється з урахуванням вимог Закону України «Про захист персональних даних».

II. Учасники Конкурсу

2.1. Учасниками Конкурсу є здобувачі освіти 7–11 класів закладів загальної середньої, позашкільної освіти, закладів професійної (професійно-технічної) освіти, фахової передвищої освіти Донецької області, які підготували мультимедійні презентації про досягнення та інновації видатних українських учених та діячів науки, ювілеї яких припадають на 2025 рік.

2.2. Участь у Конкурсі є індивідуальною. Кожен учасник може представити до участі в Конкурсі одну творчу роботу, яка присвячена українському вченому та його здобуткам (перелік ювілярів 2025 року – у додатку 2 Умов Конкурсу).

III. Порядок і строки проведення Конкурсу

3.1. Конкурс проводиться у квітні 2025 року на рівні області в один етап.

3.2. Реєстрація учасників обласного конкурсу мультимедійних презентацій «Досягнення та інновації української науки: від минулого до сьогодення» відбувається до 24 квітня 2025 року за покликанням: <https://forms.gle/Z38YnZKnwUy8u27u9>

Під час реєстрації учасник Конкурсу завантажує творчу роботу у формі мультимедійної презентації у форматі PowerPoint та заявку на участь (додаток 1 Умов Конкурсу). Зазначимо, що мультимедійна презентація та файл заявки повинні бути підписані: прізвище, ім'я виконавця (наприклад: Коваленко Ілля).

3.3. Результати Конкурсу затверджуються наказом КПНЗ «ДОМАНУМ» та оприлюднюються на сайті до 5 травня 2025 року.

IV. Вимоги до робіт учасників Конкурсу

4.1. Конкурс проводиться за такими номінаціями:

- «Видатні українські вчені в галузі природничих наук»
- «Знакові постаті України в галузі філології».

4.2. Мультимедійна презентація повинна бути присвячена діяльності, досягненням та інноваціям однієї особистості, видатного українського вченого та діяча науки, ювілей якого відзначається у 2025 році (додаток 2 Умов Конкурсу).

4.3. Вимоги до оформлення мультимедійних презентацій.

Загальні вимоги:

-  Презентація відповідає визначеній **структурі та логіці викладення матеріалу**
-  Текст презентації відповідає правилам **орфографії**
-  Інформація відображається **коректно**.

Структура презентації повинна містити:

титольний слайд із темою презентації, відомостями про її автора (прізвище, ім'я, по батькові, клас, у якому навчається здобувач/здобувачка освіти, повна назва закладу освіти), відомостями про керівника – прізвище, ім'я, по батькові педагога, який предмет викладає;

основні слайди (мета та завдання дослідження, стисла біографічна довідка про вченого, розкриття сутності винаходу, наукового доробку, вплив на науку та суспільство);

слайд з висновками

слайд з подяками за допомогу у роботі над проєктом (за наявності)

слайд із списком використаних джерел (до 5 основних), що оформлюється відповідно ДСТУ 8302:2015;

Технічні вимоги:

-  формат презентації – PowerPoint (якщо презентація виконана в іншому середовищі, сервісі, застосунку, додатку, то обов'язково необхідно конвертувати у формат PowerPoint);
-  кількість слайдів – від 10 до 15;
-  орієнтація слайда – альбомна;

- ✚ формат 16:9 (широкоформатний);
- ✚ шрифти – для електронних документів (без засічок);
- ✚ розмір шрифту – для заголовків рекомендується 28-36 пунктів, для основного тексту – 22-28 пунктів;
- ✚ міжрядковий інтервал для основного тексту – 1,15 або 1,5, для заголовків може бути – 1 або 1,15;
- ✚ зображення – чіткі та зрозумілі (вказуйте джерела зображень, з метою дотримання авторських прав);
- ✚ відео- та аудіо фрагменти – вбудовані у презентацію.

4.4. Творча мультимедійна презентація має бути авторською. Задля запобігання академічному плагіату забороняється копіювання та оприлюднення виконаної іншим автором роботи як своєї.

4.5. Конкурсна робота оцінюється за такими критеріями:

- відповідність мультимедійної презентації тематичному напряму Конкурсу, постановка мети та завдання творчого дослідження (0-15 балів);
- наявність стислої біографічної довідки про автора наукового доробку (0-15 балів);
- змістовність та логічність викладання матеріалу, повнота розкриття сутності винаходу, наукового доробку (0-20 балів);
- наявність висновків, визначення сфери застосування винаходу, наукового доробку (0-20 балів);
- обізнаність із науковою літературою, використання різних груп джерел (0-15 балів);
- грамотність, належне оформлення, добір різноманітних зображень, що супроводжують виклад (0-15 балів).

Максимальна сума балів, яку може набрати учасник за творчу роботу, – 100 балів.

V. Визначення та нагородження переможців Конкурсу

5.1. Переможцями Конкурсу є учасники, які набрали понад 75 балів від максимальної кількості балів.

5.2. Переможці та учасники Конкурсу нагороджуються дипломами КПНЗ «ДОМАНУМ».

5.3. Наукові та педагогічні керівники, які підготували конкурсантів, нагороджуються подяками КПНЗ «ДОМАНУМ».

5.4. Кращі роботи учасників Конкурсу оприлюднюються на офіційному сайті закладу.

VI. Фінансові умови

6.1. Витрати на організацію та проведення Конкурсу здійснюються за рахунок коштів, не заборонених чинним законодавством України.

Директор КПНЗ «ДОМАНУМ»



Оксана ЄВДОКІМОВА

Додаток 1
до Умов проведення Конкурсу
(пункт 3.2 розділу III)

Заявка

на участь в обласному конкурсі мультимедійних презентацій
«Досягнення та інновації української науки: від минулого до сьогодення»

Прізвище:

Ім'я:

По батькові:

Клас:

Найменування закладу загальної середньої /позашкільної/ професійної
(професійно-технічної), фахової передвищої освіти:

Номінація:

Назва роботи:

Контактний телефон учасника:

E-mail учасника:

Керівник роботи: _____
/прізвище, ім'я, по батькові/

/місце роботи, посада/

Контактний телефон:

E-mail:

Керівник закладу освіти

/підпис/

(П. І. Б)

М.П

Видатні постаті в галузі природничих наук

До номінації **«Видатні українські вчені в галузі природничих наук»**

2 лютого – 180 років із дня народження **Івана Пулюя** (1845–1918), фізика, електротехніка, винахідника, педагога, перекладача, громадського діяча;

Основні напрямки та розробки:

Електротехніка: Винахідник «лампи Пулюя», яка використовувалася для дослідження електричних розрядів у вакуумі.

Рентгенівські промені: Пулюй зробив перші знімки за допомогою X-променів, які пізніше стали відомі як рентгенівські промені.

21 лютого – 110 років із дня народження **Євгена Ліфшиця** (1915–1985), фізика-теоретика, академіка;

Основні напрямки та розробки:

Теоретична фізика: Відомий своїми працями з теорії магнетизму, гравітації, ядерної фізики та космології.

Космологія: Розробив класифікацію збурень у теорії тяжіння Ейнштейна, що має вирішальне значення для аналізу структури Всесвіту.

19 червня – 130 років із дня народження **Олександра Бродського** (1895–1969), ученого, фізика, хіміка, академіка;

Основні напрямки та розробки:

Фізична хімія: Дослідження в галузі хімічної термодинаміки, електрохімії розчинів та хімії ізотопів.

Ізотопи: Уперше застосував стабільні ізотопи для дослідження механізмів хімічних реакцій.

3 липня – 100 років із дня народження **Дмитра Волкова** (1925–1996), ученого, фізика-теоретика, академіка;

Основні напрямки та розробки:

Теоретична фізика: Відомий своїми дослідженнями в галузі квантової теорії поля та теорії суперсиметрії.

8 липня – 130 років із дня народження **Ігоря Тамма** (1895–1971), фізика теоретика, академіка, лауреата Нобелівської премії з фізики;

Основні напрямки та розробки:

Теоретична фізика: Лауреат Нобелівської премії з фізики за дослідження в галузі теорії черенковського випромінювання.

Квантова механіка: Відомий своїми працями з квантової механіки та фізики елементарних частинок.

12 серпня – 100 років із дня народження **Олега Геращенка** (1925–1992), ученого у галузі теплофізики, засновника школи теплотрії;

Основні напрямки та розробки:

Теплофізика: Засновник школи теплотрії, відомий своїми дослідженнями в галузі теплофізики

24 грудня – 120 років із дня народження **Антон Вальтера** (1905–1965), фізика-ядерника, засновника школи ядерної фізики в Харківському університеті, академіка;

Основні напрямки та розробки:

Ядерна фізика: Засновник школи ядерної фізики в Харківському університеті, відомий своїми дослідженнями в галузі ядерної спектроскопії та фізики елементарних частинок.

4 січня – 90 років із дня народження **Михайла Лісового** (1935 - 2017), ученого в галузі фітопатології, генетики, імунології та захисту рослин;

10 лютого – 100 років із дня народження **Володимира Недави** (1925 - 2009), ученого-селекціонера в галузі розведення і генетики тварин;

14 лютого – 160 років із дня народження **Єгора Орлова** (1865 - 1944), ученого, хіміка, академіка;

18 лютого – 170 років із дня народження **Левка (Лева) Симиценка** (1855 - 1920), ученого, селекціонера, організатора садівничої науки в Україні, помолога;

19 лютого – 160 років із дня народження **Георгія Висоцького** (1865 - 1940), ученого в галузі лісівництва, ґрунтознавства, геоботаніки та гідрології;

21 лютого – 160 років із дня народження **Федора Омельченка** (1865 - 1924), мікробіолога, патоморфолога, антрополога, академіка;

3 березня – 120 років із дня народження **Максима Гулого** (1905 - 2007), ученого, біохіміка, академіка, Героя України;

7 березня – 190 років із дня народження **Василя Симиценка** (1835 - 1915), ученого, промисловця, інженера, підприємця, цукровара, мецената;

29 березня – 100 років із дня народження **Олександри Полковникової** (1925 - 2001), ученої-селекціонерки в галузі вівчарства;

7 травня – 170 років із дня народження **Миколи Кащенка** (1855 - 1935), ученого, біолога, ембріолога, селекціонера, академіка;

15 травня – 180 років із дня народження **Іллі Мечникова** (1845 - 1916), ученого, імунолога, мікробіолога, геронтолога, лауреата Нобелівської премії в галузі фізіології та медицини, академіка;

4 липня – 120 років із дня народження **Михайла Оратовського** (1905 - 1966), ученого в галузі аграрних наук, селекціонера сортів черешні;

10 липня – 250 років із дня народження **Петра Прокоповича** (1775 - 1850), пасічника, винахідника, основоположника раціонального бджільництва, педагога;

9 вересня – 180 років із дня народження **Мар'яна Ломницького** (1845 - 1915), ученого-натураліста, ентомолога, геолога;

10 вересня – 140 років із дня народження **Олександра Палладіна** (1885 - 1972), ученого, біохіміка, академіка, громадського діяча, педагога;

1 жовтня – 190 років із дня народження **Остана Волощака** (1835 - 1918), ботаніка, зоолога, педагога;

2 листопада – 140 років із дня народження **Петра Будникова** (1885 - 1968), ученого, хіміка, академіка;

20 листопада – 150 років із дня народження **Миколи Мельника** (1875 - 1954), ученого, ботаніка, природознавця.

Видатні постаті в галузі філології

До номінації «**Знакові постаті України в галузі філології**»

4 січня – 100 років із дня народження **Осипа Зінкевича** (1925 - 2017), літературознавця, видавця, редактора, громадського та культурного діяча, засновника видавництва «Смолоскип»;

11 січня – 180 років із дня народження **Омеляна Калужняцького** (1845 - 1914), фольклориста, філолога, педагога, громадського діяча;

29 січня – 120 років із дня народження **Івана Гарайди** (1905 - 1944), культурного та освітнього діяча Закарпаття, ученого, історика, філолога, бібліографа, редактора, видавця, педагога;

27 лютого – 100 років із дня народження **Олександра Біляєва** (1925 - 2006), ученого, мовознавця, педагога;

19 березня – 130 років із дня народження **Максима Рильського** (1895 - 1964), письменника, перекладача, літературознавця, мовознавця, етнографа, громадського діяча, академіка;

3 травня – 120 років із дня народження **Юрія Лавріненка** (1905 - 1987), літературознавця, публіциста, есеїста, історика, громадського та культурного діяча, репресованого, першого дослідника «Розстріляного Відродження»;

7 травня – 120 років із дня народження **Івана Гурина** (1905 - 1995), фольклориста, лексикографа, етнографа, мовознавця, педагога, громадського діяча;

14 травня – 80 років із дня народження **Ростислава Міщука** (1945 - 1994), філолога, літературознавця;

20 травня – 210 років із дня народження **Віктора Григоровича** (1815 - 1876), педагога, славіста;

16 червня – 100 років із дня народження **Марії Вальо** (1925 - 2011), бібліографіні, літературознавиці;

21 червня – 220 років із дня народження **Миколи Закревського** (1805 - 1871), історика, фольклориста, етнографа, археолога, художника, мовознавця, письменника;

27 червня – 140 років із дня народження **Антоніни Кудрицької** (1885 - 1971), фольклористки;

9 липня – 110 років із дня народження **Миколи Сиротюка** (1915 - 1984), літературознавця, письменника;

23 липня – 90 років із дня народження **Володимира Матвійшина** (1935 - 2012), літературознавця;

28 липня – 130 років із дня народження **Володимира Герасименка** (1895 - 1984), літературознавця, історика, громадського діяча;

11 серпня – 120 років із дня народження **Юрія** (справжнє ім'я - Іван) **Кобилецького** (1905 - 1987), письменника, літературознавця, критика, педагога;

19 серпня – 160 років із дня народження **Олександра Малинки** (1865 - 1941), етнографа, фольклориста;

31 серпня – 110 років із дня народження **Юрія Жлуктенка** (1915 - 1990), мовознавця, перекладознавця, перекладача, педагога;

2 вересня – 190 років із дня народження **Петра Єфименка** (1835 - 1908), етнографа, фольклориста, історика, літературного критика, бібліографа, громадського діяча;

2 вересня – 180 років із дня народження **Івана Білика** (справжнє прізвище - Рудченко) (1845 - 1905), фольклориста, етнографа, письменника, публіциста, перекладача, літературного критика;

13 вересня – 150 років із дня народження **Михайла Мочульського** (1875 - 1940), літературознавця, літературного критика, перекладача;

15 вересня – 170 років із дня народження **Якима Бігдая** (1855 - 1909), фольклориста, композитора, режисера;

15 вересня – 120 років із дня народження **Хацкеля Надея** (1905 - 1968), бібліографа, бібліотекознавця, історика літератури, фольклориста, сходознавця;

22 вересня – 190 років із дня народження **Олександра Потебні** (1835 - 1891), мовознавця, літературознавця, фольклориста, філософа, педагога;

17 жовтня – 90 років із дня народження **Олександра Пономарева** (1935 - 2020), ученого, мовознавця, перекладача, публіциста, етнолог, літературознавця, громадського діяча;

22 жовтня – 100 років із дня народження **Петра Медведика** (1925 - 2006), літературознавця, фольклориста, етнографа, бібліографа, мистецтвознавця та краєзнавця;

26 жовтня – 140 років із дня народження **Андрія Ніковського** (1885 - 1942), громадського та політичного діяча, члена Української Центральної Ради, літературознавця, мовознавця, журналіста, борця за незалежність України у XX столітті;

28 жовтня – 130 років із дня народження **Майка (Михайла) Йогансена** (1895 - 1937), письменника, літературного критика, перекладача, журналіста, мовознавця, сценариста, представника «Розстріляного Відродження», репресованого;

6 листопада – 170 років із дня народження **Дмитра Яворницького** (1855 - 1940), історика, ученого, археолога, етнографа, письменника, академіка;

17 листопада – 120 років із дня народження **Михайла Жовтобрюха** (1905 - 1995), мовознавця.