Галузеві критерії оцінювання результатів навчання інформатичної освітньої галузі

Бал	Група 1. Працює з інформацією, даними, моделями	Група 2. Створює інформаційні продукти	Група 3. Працює в цифровому середовищі	Група 4. Безпечно та відповідально працює з інформаційними технологіями
	теоретичні знання	практичні уміння	технічні навички	етичні ставлення
1	□ сприймає інформацію, отриману від учителя (інших осіб); □ намагається відповідати на прості запитання за змістом отриманої інформації, припускаючись припускаючись помилок, що свідчать про нерозуміння ключових понять	 □ виконує частину навчальних дій / простих завдань за наданим зразком лише під прямим керівництвом вчителя; □ не виявляє інтересу до спільного обговорення, не реагує на думки інших 	 □ виконує частину навчальних дій / простих завдань за наданим зразком лише під прямим керівництвом вчителя; □ виявляє вміння в окремих випадках 	 □ дотримується правил безпеки в окремих випадках; □ потребує постійного зовнішнього контролю
2	 □ розпізнає частину інформації, отриману від учителя або із запропонованих джерел;, □ намагається відповідати на прості запитання за змістом отриманої інформації, припускаючись змістових і логічних помилок 	 □ виконує навчальні дії / прості завдання за наданим зразком лише після нагадування вчителя та з частими уточненнями; □ не виявляє інтересу до спільного обговорення, не реагує на думки інших 	 □ виконує навчальні дії / прості завдання за наданим зразком лише після нагадування вчителя та з частими уточненнями; □ виявляє вміння в окремих випадках 	 □ дотримується правил безпеки в окремих знайомих випадках; □ потребує постійного зовнішнього контролю
3	 □ відтворює за зразком частину інформації, отриманої від учителя або із запропонованих джерел; □ відповідає на прості запитання за змістом отриманої інформації, припускаючись змістових і логічних помилок 	 □ виконує навчальні дії / прості завдання за наданим зразком лише за участі або з допомогою вчителя, який допомагає зорієнтуватися у послідовності дій; □ не виявляє інтересу до спільного обговорення, не реагує на думки інших 	 □ виконує навчальні дії / прості завдання за наданим зразком лише за участі або з допомогою вчителя, який допомагає зорієнтуватися у послідовності дій; □ виявляє вміння в окремих випадках 	 □ дотримується правил безпеки в знайомих випадках; □ потребує періодичного зовнішнього контролю

4	 □ відтворює основну інформацію, отриману від учителя або із запропонованих джерел; □ знаходить в отриманій інформації відповіді на прості запитання 	 □ виконує типові репродуктивні завдання за зразком з допомогою вчителя, який ставить спрямувальні запитання; □ виконує частину завдання під час роботи в групі з допомогою інших учасників групи; □ взаємодіє з групою формально 	 □ виконує типові репродуктивні завдання за зразком з допомогою вчителя, який ставить спрямувальні запитання; □ виконує частину завдання під час роботи в групі з допомогою інших учасників групи; □ виявляє вміння епізодично 	□ реагує на звернення не завжди по суті;□ дотримується правил безпеки у типових ситуаціях після нагадування
5	□ застосовує інформацію, отриману від учителя або із запропонованих джерел; □ формулює за змістом отриманої інформації окремі запитання	 □ виконує репродуктивні завдання за запропонованим алгоритмом з допомогою або під керівництвом учителя для уточнення правильності дій; □ виконує спільне завдання в групі з частковою допомогою інших учасників групи; □ взаємодіє з групою пасивно 	 □ виконує репродуктивні завдання за запропонованим алгоритмом з допомогою або під керівництвом учителя для уточнення правильності дій; □ виконує спільне завдання в групі з частковою допомогою інших учасників групи; □ виявляє вміння епізодично 	☐ дотримується правил безпеки у типових ситуаціях
6	□ застосовує інформацію, отриману від учителя або із запропонованих джерел; □ формулює уточнювальні запитання за змістом отриманої інформації	 □ виконує частково-пошукові завдання за зразком / запропонованим алгоритмом під керівництвом учителя для підтвердження правильності дій; □ виявляє готовність до виконання спільних завдань в групі відповідно до визначених обов'язків; □ за потреби звертається по допомогу до інших учасників групи 	 □ виконує частково-пошукові завдання за зразком / запропонованим алгоритмом під керівництвом учителя для підтвердження правильності дій; □ виявляє готовність до виконання спільних завдань в групі відповідно до визначених обов'язків; □ виявляє вміння епізодично 	□ дотримується правил безпеки та взаємодії у типових ситуаціях

7	 □ знаходить у запропонованих джерелах потрібну інформацію; □ перетворює один вид інформації в інший за зразком; □ формулює запитання за змістом отриманої інформації 	 □ виконує окремі дослідницькі завдання за узгодженим алгоритмом; □ розпізнає стандартні проблемні ситуації, розв'язує їх відомим способом з опосередкованою допомогою вчителя; □ співпрацює під час роботи в групі, проте не завжди діє активно 	 □ виконує окремі дослідницькі завдання за узгодженим алгоритмом; □ розпізнає стандартні проблемні ситуації, розв'язує їх відомим способом з опосередкованою допомогою вчителя; □ виявляє вміння постійно в типових ситуаціях 	 □ дотримується правил безпеки та відповідальної взаємодії в типових ситуаціях; □ пояснює необхідність безпечної та відповідальної поведінки
8	 □ зіставляє і порівнює за заданою ознакою інформацію, отриману з різних джерел; □ перетворює один вид інформації в інший; □ наводить аргументи та доречні приклади щодо висловленої думки 	 □ виконує типові дослідницькі завдання; □ вирізняє проблемні ситуації з-поміж запропонованих, розв'язує їх відомим способом з опосередкованою допомогою вчителя; □ активно співпрацює з іншими учасниками групи, виконуючи свої завдання в груповій роботі 	 □ виконує типові дослідницькі завдання; □ вирізняє проблемні ситуації з-поміж запропонованих, розв'язує їх відомим способом з опосередкованою допомогою вчителя; □ виявляє вміння постійно в типових ситуаціях 	□ дотримується правил безпеки та відповідальної взаємодії в типових і нетипових ситуаціях; □ визначає потенційні небезпеки
9	 □ аналізує інформацію, отриману з різних джерел; □ добирає прийнятний із запропонованих спосіб для її унаочнення й візуалізації; □ розвиває ідеї, запропоновані іншими 	 □ виконує типові дослідницькі та окремі частково-пошукові завдання; □ вибирає з-поміж запропонованих можливі способи розв'язання проблемних ситуацій з опосередкованою допомогою вчителя; □ активно співпрацює з іншими, виконуючи типові й нетипові завдання 	 □ виконує типові дослідницькі та окремі частково-пошукові завдання; □ вибирає з-поміж запропонованих можливі способи розв'язання проблемних ситуацій з опосередкованою допомогою вчителя; □ виявляє вміння постійно в типових ситуаціях 	 □ дотримується правил безпеки та відповідальної взаємодії у змодельованій ситуаціях; □ пропонує способи відновлення безпечної та відповідальної взаємодії при їх порушенні

10	 □ узагальнює інформацію, отриману з різних джерел; □ встановлює логічні зв'язки між об'єктами, фактами, явищами; □ аналізує власні навчальні дії та дії групи щодо досягнення навчальних цілей 	 □ виконує дослідницькі та окремі творчі завдання; □ вибирає із множини відомих доцільні способи розв'язання проблемних ситуацій, пропонує альтернативні способи розв'язання проблемних ситуацій; □ долучається до організації роботи групи / активно співпрацює в групі для досягнення навчальних цілей; 	 □ виконує дослідницькі та окремі творчі завдання; □ вибирає із множини відомих доцільні способи розв'язання проблемних ситуацій, пропонує альтернативні способи розв'язання проблемних ситуацій; □ виявляє вміння системно в типових і нетипових ситуаціях 	□ дотримується правил безпеки та відповідальної взаємодії системно в типових і нетипових ситуаціях; □ розпізнає та запобігає типовим небезпечним ситуаціям
11	 □ оцінює інформацію, отриману з різних джерел за наданими критеріями; □ висловлює власну позицію, аргументує її, робить висновки; □ аналізує та обґрунтовує власні навчальні дії, аналізує дії групи щодо досягнення навчальних цілей 	 □ виконує дослідницькі та творчі завдання; □ пропонує різні способи розв'язання проблемних ситуацій і розв'язує їх різними способами; □ планує та організовує співпрацю в групі для досягнення навчальних цілей 	 □ виконує дослідницькі та творчі завдання; □ пропонує різні способи розв'язання проблемних ситуацій і розв'язує їх різними способами; □ виявляє вміння системно в типових і нетипових ситуаціях 	 □ обирає оптимальний спосіб безпечної та відповідальної взаємодії з іншими системно в типових і нетипових ситуаціях; □ вживає заходів для зменшення ризиків;
12	□ оцінює інформацію, отриману з різних джерел; □ обгрунтовує, аналізує та оцінює власні навчальні дії, планує свій подальший навчальний поступ	 □ виконує дослідницькі та творчі завдання; □ пропонує різні способи розв'язання нестандартних проблемних ситуацій і розв'язує їх доцільними способами, аргументуючи свій вибір; □ ініціює / планує / організовує співпрацю в групі для досягнення навчальних цілей 	 □ виконує дослідницькі та творчі завдання; □ пропонує різні способи розв'язання нестандартних проблемних ситуацій і розв'язує їх доцільними способами, аргументуючи свій вибір; □ виявляє вміння системно в типових і нетипових ситуаціях 	□ дотримується правил безпеки та відповідальної взаємодії усвідомлено та системно в типових і нетипових ситуаціях; □ за потреби надає роз'яснення іншим учасникам щодо безпечної та відповідальної поведінки