**Інтелектуальна гра «Найрозумніший» для учнів 5-8 класів**

**Мета:** перевірити інтелектуальний розвиток дітей, виявити їхні знан­ня і нахили з певних основ наук, розвивати швидкість мислення і пізна­вальні інтереси, виховувати бажання здобувати додаткові знання з інших джерел літератури.

**Обладнання:** таблиці, ребуси, закодовані слова.

 **Хід гри**

— Сьогодні ми проводимо гру «Найрозумніший» серед учнів 6 класів. Ми дізнаємося, хто ж найрозумніший серед шестикласників.У відбірній грі братимуть участь 12 учасників по 3 з кожного класу. *(Пред­ставлення учасників. Кожен коротко розповідає про себе.)*

***І* тур. Відбірна гра**

— Правила відбірної гри такі. Зараз вам буде поставлено 12 запитань. До них буде дано декілька відповідей, одна з яких є правильною. На роздуми вам дається 5 секунд, за які ви повинні вибрати правильну відповідь. Шес­теро учасників, які наберуть найбільшу кількість балів, продовжать боротьбу за звання «Найрозумніший» у півфінальній грі. У разі, якщо під час гри не вдалося одразу відібрати 6 півфіналістів, ставляться додаткові запитання.

**Запитання відбірної гри**

**1.** Яка з цих тварин не є гризуном?
а) Хом'як;

б) миша;

в) кажан;

г) ховрах.
Відповідь: в) кажан.

**2.** Яку рослину з шипами називають «королевою квітів»?

а) Шипшину;

б) троянду;

в) терен;

г) барбарис,
*Відповідь:* б) троянду.

**3.** Як називається ансамбль з трьох співців?

а) Хор;

б) квартет;

в) тріо;

г) дует.
*Відповідь:* в) тріо.

**4.** Що знаходиться в центрі Сонячної системи?

а) Сонце;

б) 3емля;

в) Місяць;

г) галактика.
*Відповідь:* а) Сонце.

**5.** У якого слона більші вуха?

а) В індійського;

б) в африканського.

*Відповідь:* б) в африканського.

**6**. До якого розряду належать подані слова: *сад, садочок, садівник, по­ садка?*

а) Антоніми;

б) споріднені;

в) синоніми;

г) омоніми.
*Відповідь:* б) споріднені.

**7.** Автором вірша «Реве та стогне Дніпр широкий...» є:

а) Іван Франко;

б) Леся Українка;

в) Максим Рильський;

г) Тарас Шевченко.

*Відповідь:* Тарас Шевченко.

**8.** Який важливий вітамін міститься в лимоні?

а) Вітамін А;

б) вітамін С;

в) вітамін Д;

г) вітамін В.

*Відповідь:* б) вітамін С.

**9.** Хто з героїв казки про Вінні-Пуха знайшов хвостик Іа?

а) Вінні-Пух;

б) Кролик;

в) П'ятачок;

г) Сова.
*Відповідь:* г) Сова.

**10.** Людина відрізняється від інших представників живої природи тим, що вона...:

а) здатна мислити і говорити;

б) змінює довкілля;

в) вміє ходити;

г) може спати і вдень, і вночі.

*Відповідь:* а) здатна мислити і говорити.

**11.** Розв'язком рівняння х : 5 = 200 є:

а) 100;

б) 205;

в) 1000;
г) 40.
*Відповідь:* в) 1000.

**12.** Де холодніше:

а) на Північному полюсі;

б) на Південному полюсі?

*Відповідь:* на Північному полюсі.

**Додаткові запитання**

13.Всі органи людини складаються з...:

а)кісток;

б)м'язів;

в)клітин;

г)мікробів.

*Відповідь:* в) клітин.

14.Як називаються коливання Землі?

а)Вулкани;

б) землетруси;

в)цунамі;

г)урагани.
*Відповідь:* б) землетруси.

**15.**Скільки сотень у тисячі?

а)Одна;

б)1000;

в)100;
 г)10.
*Відповідь:* г) 10.

**16.** Хто в казці «Ріпка» взявся за собачку?

а) Кицька;

б) мишка;

в) внучка;

г) бабка.

*Відповідь:* а) кицька.

**II тур. Півфінал**

— За більшою кількістю балів у півфіналі будуть грати такі учні... Щоб встановити черговість наступного туру гри школярів у півфіналі, прово­диться гра «Шифрувальник».

*Правила гри:* необхідно якнайшвидше розшифрувати слово. Учень, який перший вгадав слово, буде грати першим, другий — другим і т. д. Принцип шифрування слова — кожна цифра означає декілька букв, як на телефонному апараті.

Наприклад: 1 — А, Б, В; 2 — Г, Д, Е і т. д.

Зашифроване слово — назва дерева — 1, 2, 6, 2, 3, 1.

*Відповідь:* береза.

Після гри «Шифрувальник», коли встановлено послідовність виступів, учні змагаються за вихід у фінал, їм пропонується 6 тем. Кожен вибирає собі тему, яку він найкраще знає. За одну хвилину потрібно відповісти на якнайбільше запитань. Якщо гравець не знає відповіді, він каже: «Далі». За найбільшою кількістю набраних балів троє учасників виходять у фінал.

**Теми півфінальної гри**

1. Українська мова
2. Математика
3. Література
4. Природознавство
5. Держава

6. Загальні знання

**Література**

1. Жанр твору «Коник-стрибунець». *(Байка)*
2. Продовж прислів'я. Книга вчить, як на... *(світі жить).*
3. Автор вірша «Заповіт». *(Тарас Шевченко)*
4. Як звали київську княгиню, яка дістала звання «мудрої володарки»? *(Ольга)*
5. «Кобиляча голова» за жанром — ... *(казка).*
6. Людина, яка пише казки,— це...— *(казкар).*

*7.* Періодичне друковане видання у вигляді книжки — це...(журнал).

1. У народній творчості людина-велетень з надзвичайною силою. *(Богатир)*
2. Продовж прислів'я. Хто багато читає, той... *(багато знає).*
3. З якого твору ці слова: «І справді гарно було на ниві...»? *(«Харитя»)*
4. Афоризм, короткий повчальний вислів — це... *(прислів'я).*
5. Як називають людину, яка складає байки? *(Байкар)*
6. Книжчин дім —... *(бібліотека).*
7. Хто написав казку «Фарбований лис»? *(Іван Франка)*
8. Кого зустрів колобок після зайчика? *(Вовка)*
9. Строфа пісні, вірша це —... *(куплет).*
10. Старовинна різдвяна пісня — це... *(колядка).*
11. Науковий довідник у формі словника — це... *(енциклопедія).*
12. Хто зніс золоте яєчко для діда і баби? *(Курочка Ряба)*
13. Петро Сагайдачний був у козаків... *(гетьманом).*

**Природознавство**

1. Пори року між літом і зимою. *(Осінь або весна)*
2. Найвища гора Криму. *(Роман-Кош)*
3. Лігво ведмедя. *(Барліг)*
4. Великий сосновий ліс — це... *(бір).*
5. Перша столиця України — ... *(Харків).*
6. Протилежна сторона до півночі — ... *(південь).*
7. Як називається супутник Землі? *(Місяць)*

8. Де розташовані Карпати в Україні? *(На заході)*

*9.* Як називається книга, в яку занесені рідкісні рослини і тварини? *(Чер­вона)*

1. Зранку на траві з'являється... *(роса).*
2. Який заповідник створено в зоні степів? *(Асканія-Нова)*
3. Якщо рухатися вперед, то лінія горизонту... *(віддаляється).*
4. Щоб зобразити велику територію земної поверхні, складають *(карту).*
5. Яка висота гори Говерли? *(2061)*
6. В якій частині материка Євразія ми живемо? *(Європа)*
7. Що є частиною океану? *(Море)*
8. Наш обласний центр. *(Хмельницький)*
9. Прилад для орієнтування на місцевості. *(Компас)*
10. Що позначено на карті зеленим кольором? *(Рівнини)*
11. Який материк омивається всіма океанами? *(Євразія)*

**Математика**

І 1. Скільки прямих можна провести через дві точки? *(Одну)*

1. 2/3,1/6,4/8 - це... *(дроби).*
2. Щоб знайти площу прямокутника, потрібно... *(довжину помножити на ширину).*
3. Тисяча тисяч — це... *(мільйон).*
4. Скільки вершин у п'ятикутника? (5)
5. Число над рискою дробу — це... *(чисельник).*

*7.*Периметр квадрата 24 см. Яка довжина сторони? *(6 см)*

8.Вилучи зайве слово. Ромб, коло, куб, трикутник. *(Куб)*

*9.*Найменша одиниця вимірювання маси. *(Грам)*

1. Скільки секунд у п'яти хвилинах? *(300 секунд)*
2. Знаменник дробу показує, наскільки... *(рівних частин поділене ціле).*
3. 2/3 від 300 становить... *(200).*
4. Які остачі можуть бути при діленні на 4? *(І, 2, 3)*
5. Яким знаком позначають дію додавання? *(Плюс)*
6. Як називаються числа при множенні? *(Множник, множник, добуток)*
7. Довжина прямокутника 5 см, а ширина 8 см. Знайди площу. *(40 см2)*
8. Перетворити в сантиметри 6 м 28 см. (625 *см)*
9. Як знайти третину від числа? *(Поділити на три)*
10. Скільки днів у лютому місяці звичайного року? *(28 днів)*
11. Куля, куб, піраміда — це геометричні... *(тіла).*

**Держава**

1. Як називається наш Герб? *(Тризуб)*
2. На якому материкові розміщена Україна? *(Євразія)*
3. Як називається столиця України? *(Київ)*
4. Скільки областей в Україні? *(24)*
5. Які гори розміщені на території України? *(Карпати і Кримські гори)*
6. Якого року проголошено незалежність України? (1997 *року)*
7. Який кущ є символом України? *(Калина)*
8. Річка, яка протікає через Дунаївці, називається... *(Тернівка).*
9. Президент України —... *(Віктор Ющенко)*
10. Назви символи держави. *(Герб, прапор, гімн)*
11. Назви кольори Прапора нашої держави. *(Синій і жовтий)*
12. Державна мова України—... *(українська).*
13. Скільки років Дунаївцям? *(600 років)*
14. Як називається Гімн України? *(«Ще не вмерла України...»)*
15. Як називається наша область? *.(Хмельницька)*
16. Автором слів пісні-гімну «Ще не вмерла України...» є *П. Чубинський).*
17. Яка річка протікає через Київ? *(Дніпро)*
18. Які моря омивають Україну? (*Чорне, Азовське)*
19. Грошова одиниця України. *(Гривня)*
20. Як називалася козацька держава? *(Запорозька Січ)*

**Українська мова**

1. Буквосполучення *дж, дз* позначають... *(один звук).*
2. Заміни вислів «пекти раків» одним словом. *(Почервоніти)*
3. На які запитання відповідає числівник? *(Скільки? Котрий?)*
4. Я, ми, він, ти — це... *(займенники).*
5. Дієслово — це частина мови, що означає... (дію предмета).
6. Назви перший звук у слові *ялинка. [Й]*
7. Частина слова, що стоїть перед коренем, називається... *(префіксом).*
8. Вилучи зайве слово. Гора, горювати, гірський, гірка. *(Горювати)*
9. Слова, протилежні за значенням,— це... *(антоніми).*
10. Займенник відповідає на ті ж питання, що й... *(іменник).*
11. Скільки складів у слові *їжак? (Два)*
12. До слова *сонячний* дібрати антонім. *(Похмурий)*
13. Утвори від іменника весна прикметник.*(Весняний)*
14. Дієслова в неозначеній формі відповідають на питання... *(що робити? що зробити ?)*
15. Займенники з прийменниками пишуться... *(окремо).*
16. Який корінь у слова *березень! (Берез)*
17. Слова у, в, на, під — це... *(прийменники).*
18. Вилучи зайве слово.

Малюють, пишуть, співає, читають. *(Співає)*

1. Рід іменника *біль. (Чоловічий)*
2. У називному відмінку іменники жіночого роду мають закінчення...
*(-а, -я).*

**Загальні знання**

1. Зброя бджоли. *(Жало)*
2. Як називається годинник, який дзвонить у певний час? *(Будильник)*
3. Кому кричав вовк у мультфільмі «Ну, постривай!»? *(Зайцю)*
4. Як називається великий уламок льоду в океані? *(Айсберг)*
5. Якапташка зображена на гербі міста Дунаєвець? *(Лелека)*
6. Вилучи «зайве» слово.

 Метр, дециметр, тонна, сантиметр. *(Тонна)*

1. Замінити вираз одним словом «взяти ноги в руки». *(Втекти)*
2. Де роблять гнізда дятли? *(Б дуплі)*
3. Як називають лісову родичку домашньої полуниці? *(Суниці)*
4. Знайти 1/10 від 100. *(10)*
5. Як називається місце стоянки, злітання й посадки літаків? *(Аеродром)*
6. Який місяць йде після березня? *(Квітень)*
7. Яку планету називають червоною? *(Марс)*
8. Скільки приблизно м'язів працює у людини, коли вона посміхається?*(15)*
9. Пекуча трава це — ... *(кропива).*
10. З нього роблять свічку. *(Віск)*
11. Якщо швидкість помножити на час, то дістанемо... *(відстань).*
12. Найвища гора Карпат. *(Говерла)*
13. Частина слова без закінчення — це... *(основа).*
14. Знак гетьманської влади. *(Булава)*

**III тур. Фінал**

У фіналі будуть грати такі учні....

Щоб встановити послідовність гри у фіналі, знову проводиться гра «Шифрувальник».

Зашифроване слово — назва геометричного тіла — 5, 6, 7, 2.

*Відповідь:* круг.

Отже, за жовтим столом буде грати..., за червоним —...,.за синім —....

Правила фінальної гри такі. Перед вами — табло, на якому 36 віконе­чок з номерами від 1 до 36. Ви повинні запам'ятати свої номера, які за­фарбовані у ваш колір. Для цього у вас є 20 секунд. Якщо вибираєш своє запитання і даєш правильну відповідь, то отримуєш 2 бали, якщо відпо­відаєш на запитання суперника,— 3 бали, а якщо на питання, які за­фарбовані у білий колір, то отримуєш 1 бал. Кожному учаснику буде запропоновано 6 запитань. Хто набере найбільшу кількість балів, той ста­не переможцем сьогоднішньої гри.

**Запитання фінальної гри**

1. Як називаються частини тіла людини, які виконують певну роботу? *(Органи)*

2. Перерва в заняттях у навчальних закладах, яка надається учням, сту­дентам для відпочинку? *(Канікули)*

3.Що приводить у рух кістки? *(М'язи)*

4. Де працював листоноша Пєчкін? *(На пошті)*

5.Якщо м'яз тягне кістку, до якої прикріплений, то він в цей час... *(стає твердим і скорочується).*

6.Скільки хвилин триває урок у першому класі? *(35 хвилин)*

7. Скільки років триває навчання в школі? *(12років)*

8. Як називають артистку балету? *(Балерина)*

9. Як звати тітку, яка постійно набридала крокодилові Гені? *(Шапокляк)*

10. Як називають людину, яка вивчає й досліджує природу? *(Натура­ліст)*

11. Що купила Муха-Цокотуха на базарі? *(Самовар)*

12. Як називають людину, яка витісує, ліпить, різьбить із різних матеріа­лів предмети мистецтва? *(Скульптор)*

13.«Яку тварину називають «вусатий-полосатий»? *(Тигр)*

14. Ребус.

15.Як називають мандрівних співців? *(Кобзарі)*

16. Навіщо павуки плетуть павутиння? *(Щоб ловити свою жертву)*

17. Як називають кісткові нарости на голові в самця оленя? *(Роги)*

18. Попередники сучасних поколінь, люди, що жили задовго до теперіш­ніх часів,— це... *(предки).*

19. Заміни вислів «Тримати язик за зубами» одним словом. *(Мовчати)*

20. Ребус.

21. Заміни вислів «Вставати разом з півнями» одним словом. *(Рано)*

22. Ребус.

23. 3аміни вислів «Як сніг на голову» одним словом. *(Несподівано*

24. Чим годують всі звірі своїх немовлят? *(Молоком)*

25. З яких плодів рослин роблять томат? *(Помідори)*

26. Спортивна гра двох команд, під час якої гравці намагаються загнати м'яч у ворота противника? *(Футбол)*

27. Як визначити вік зрубаного дерева? *(Полічити кільця на зрізі)*

28. Командна гра на льоду з ключкою та шайбою. *(Хокей)*

29.Спортивна гра двох команд в м'яч, який перекидають руками через сітку. *(Волейбол)*

З0. Скільки потрібно п'ятаків, щоб зважити 20 г масла? *(4)*

31. Яка тривалість цілої ноти? *(Раз і, два і, три і, чотири і)*

32. Яка тривалість половинної ноти? *(Раз і, два і)*

33. На руках 10 пальців. Скільки пальців на 10 руках? *(50)*

34. Яка тривалість восьмої ноти? *(Раз і)*

35. У колесі 12 спиць. Скільки проміжків між спицями? *(72)*

36. Найвищий військовий керівник козацького війська. *(Гетьман)*

Проводиться підбиття підсумків гри, переможці нагороджуються.