

І ФІЗИКИ І ЛІРИКИ (сценарій КВК)

„ВЕСЕЛКА”

„ АТОМ”

ПРИВІТАННЯ

Сьогодні св'ято, конкурс нині
Сьогодні фізики всі тут
В цьому залі радість лине
Фізичні конкурси нас ждуть
З вітанням звертаємось до вас
Журі, суперники і вірні друзі
Веселим хай буде змагання час
Хай лише сміх лунає в нашім крузі
Шановне журі!
Доземний вам уклін!
Стійка рівновага у нас є при цім
І хай у цім залі в цей радісний час
Фізика й лірика поєднують нас
Просим бали набавляти
Бути добрими до нас
Помилки нам всі прощати
Фізики ж ми – просто клас
А я журі хочу замітити
Постарайтесь справедливо відмітити
Дотепну усмішку, веселий сміх
Розділіть удачу на всіх
Хоч переміщення за вечі нульове
І сил вам прикладать не
Доведеться
Щоб визначити місце призове
Роботоньки для вас багато
Набереться
А щоб задарма енергію
Не витрачали
І імпульсу зайвого не давали
Рукам
Та вірно щоб бали нам
Рахували
Комп'ютер славетний
Даруємо вам (рахівницю)
Ой, супернику наш милий
Будемо змагатись щиро
Вас же більше, аніж нас
Та ще й старші ви на клас
Ви прийміть від нас
Незвичайний дар
Смисл особливий в нього
Закласти ми старались
Коли тонути ви почнете
Від наших ударів
За круги спасальні
Скоріше хватались (бублики)
Закон Архімеда ви добре знаєте
Тож цими кругами скористаєтесь
Болільникам вірним наш
Щирий привіт
Сміливо за нами в незнаного світ

Ми прийшли сюди сьогодні
Щоб вести запеклий бій
Тільки ні – не кулаками
А в веселій дружній грі
Я вам чесно можу сказати
Без журі КВВ не розпочать
Хоч закону такого в природі нема
Та в журі тут сьогодні
Найбільші права
Ой журі ви наше миле
Пожаліть наші сили
Трохи імпульсу додайте
Та в спокої не тримайте
Бо команду ми, щоб знали
„Атом” дружно всі назвали
І нуклонів нас аж сім
Енергії треба всім
Наш девіз легкий як пух
„Знає усіх основа – рух”
І щоб наше журі
Ще більше дізналось
І в знаннях своїх не зупинялось
Їм даруємо ми космічні ракети
Та не просто ракети,-
ракети-портрети
А суперникам своїм
Рівноваги бажасм
І удача нехай
Друзі, вас, не минає
Тиск здолати сьогодні
Немалий доведеться
Хоч площа у вас
Й немаленька, здається
А щоб ваша команда
Була ще дружніша
Свої знаки ми вам підносим
І закон Кулона, любі друзі,
Пригадать вас просимо
Та й про інертність не забувайте
Зменшити її старайтесь
Болільники! Ми дуже просим
Підтримать нас в важкім бою
І словом довести і ділом
Любов і вірність нам свою
Сьогодні робота у нас нелегка
І сил доведеться прикласти
немало
Та ваша енергія нас надихає
А вас же немало у цьому залі
І як зможемо зменшити опір
„Веселки”
То й напруга зменшиться наша

Ми хочемо дуже сподобатись вам
І вірим, що ви допоможете нам
Недаремно „Веселкою” назвалися ми
Бо семеро нас – чи гроза, чи гримить
Веселка завжди-це сім кольорів
З одного промінчика, що від Сонця летів
Девіз наш простий, наче птаха політ
„Веселкою сяє нехай увесь світ”
Закони природи ми будемо вивчать
І гарно ми будемо фізику знати

І для цього сили свої зберіть
В цьому задача ваша
А наша задача нелегка
Збільшити швидкість
думки
Спіймати момент, як удача до нас
Кинеться прямо в руки
І навіть в час, коли програєм
Не треба сильно нас сварити
Ми перемого всі бажаєм
Та хмарка може щастя заступити

2. РОЗМИНКА

1. Що таке калорія?
2. Як називається електрична гантель

3. В склянці з водою плавають шматочки льоду. Де вода буде холоднішою: на поверхні чи чи біля дна? Чому

Якось один поет сказав: „ Вона жила й по склу текла, та ось її морозом всю скувало і нерухомою льодинкою краплинка стала, а в світі дещо зменшилось тепла”. Яка фізична помилка тут допущена?

3. ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ,

„ Як це було...” (урок фізикироків тому)

4. КОНКУРС КАПІТАНІВ

1. Що таке сублімація?
2. Кому належать слова:
„Тепер я знаю, який вигляд має атом? (Резерфорду)
3. Що таке му? (одиниця відстані)

4. Знайти фізичні помилки:
„Схопивши себе за косичку я з усіх сил смикнув вгору і без великих зусиль витяг себе з болота, і себе, і свого коня, котрого міцно стиснув обома ногами...” (Распе)

1. Що ви знаєте про цього фізика? (портрет Галілея)

1. Що таке одиниця роботи?
2. Кому належать слова: „
Магнітні спостереження-ліхтар, що освітлює надра Землі” (Менделєєву)
3. Що таке момент? (одиниця часу)

„ Я винайшов шість способів? підняти в світ планет. Слід сісти на залізний круг і в руки взяти магніт. Підкинь магніт, і за собою притягне він залізо, ти ж не дрімай і знову вгору кидай...”

(портрет Ньютона)

5. КОНКУРС ЕРУДИТІВ

1. Скласти з букв слово і пояснити його значення (траєкторія) (невагомість)
2. Намалювати, що станеться, якщо розтопити весь лід Антарктиди.
3. Зобразити на малюнку один з фізичних процесів
4. На репродукції картина знайти фізичні явища
5. Назвати прізвища вчених фізиків (на вибрану букву)

6. КОНКУРС МИСЛИТЕЛІВ

1. Скласти фізичний кросворд (за певний проміжок часу)
2. Визначити (за формулою) закон, розповісти історію відкриття

7. КОНКУРС ЧАРОДІВ

1. Визначити об'єм запропонованого тіла (дано динамометр, тіло, склянка з водою)
2. Пояснити дослід, який демонструють суперники)

8. КОНКУРС ЛІТЕРАТОРІВ

(закінчити казку, початок якої пропонують суперники)

1. Прочитати вірш, де описано найбільше фізичних явищ, чи найкраще пояснено одне з явищ

9. КОНКУРС БОЛІЛЬНИКІВ

1. Прислів'я про явища природи (почергово)
2. Загадки про явища природи (почергово)

3. По куплету пісні, де згадуються фізичні явища (почергово)

Загальноосвітня школа І-ІІІ ст. села Березичі

І фізики, і лірики

(сценарій КВК)

Підготував вчитель фізики:
Кузьмич Петро Павлович

2017