

Правила Студентського біологічного турніру

- Студентський біологічний турнір** – це колективне змагання студентів у вмінні розв’язувати складні наукові проблеми, впевнено й аргументовано викладати варіанти свого розв’язання, відстоювати їх у наукових дискусіях.
- Завдання Турніру** затверджуються головою журі турніру. Кількість задач не повинна перевищувати 18. Задачі видаються завчасно (не менше, ніж за місяць до дати проведення турніру). Студенти розв’язують завдання, самостійно опрацьовуючи літературу. Консультації з викладачами допускаються тільки відносно вибору літератури.
- Учасниками Турніру** можуть бути команди, які складаються з 3–5 студентів вищих навчальних закладів. Турнір вважається дійсним, якщо в ньому брало участь не менше 4 команд.
- Журі** формується з вчених і викладачів вищих навчальних закладів.
- Команди беруть участь у наукових дискусіях – турах. **Порядок проведення туру:**

5.1. Керує проведенням туру ведучий, який слідкує за дотриманням регламенту. В разі необхідності допускається суміщення функцій ведучого та члена журі. Під час змагань команди працюють самостійно, консультації зі сторонніми особами не допускаються. Проте команди можуть використовувати власні літератури та інші довідкові матеріали під час підготовки до виступів та дискусій. При цьому учасники, які роблять виступ від імені команди, не мають права користуватися цими матеріалами під час свого виступу.

5.2. У турі можуть брати участь дві, три або чотири команди відповідно до схеми проведення певного етапу Турніру, сформованої оргкомітетом та журі виходячи з числа команд-учасниць етапу. Команди можуть виступати в таких ролях: Доповідач (Д), Оponent (О), Рецензент (Р) та Спостерігач (С). Якщо в турі приймають участь дві команди, то вони по чергово виступають в ролі Д та О. Якщо три, то Д, О та Р. Якщо чотири команди, то Д, О, Р та С.

5.3. Перед початком кожного туру ведучий представляється сам та представляє членів журі і учасників команд. Ролі, у яких команди будуть виступати під час першого туру, розподіляються за жеребкуванням або за результатами конкурсу капітанів (схему обирає ведучий туру). Надалі зміна ролей здійснюється за такими схемами:

2 команди			3 команди			
команда	номер туру		команда	номер туру		
	1	2		1	2	3
1	Д	О	1	Д	Р	О
2	О	Д	2	О	Д	Р
			3	Р	О	Д

4 команди				
команда	номер туру			
	1	2	3	4
1	Д	С	Р	О
2	О	Д	С	Р
3	Р	О	Д	С
4	С	Р	О	Д

Порядок дій:

Оponent пропонує Доповідачу задачу, Доповідач приймає чи відхиляє задачу	1-2 хв.
Підготовка до доповіді	2 хв.
Доповідь	7 хв.
уточнюючі запитання Оponentа до Доповідача і відповіді	2 хв.
підготовка до опонування	2 хв.
виступ Оponentа	5 хв.
відповідь Доповідача на зауваження Оponentа та дискусія між ними	3 хв.
уточнюючі запитання Рецензента до Оponentа та Доповідача і відповіді	2 хв.
підготовка до рецензування	0,5 хв.
виступ Рецензента	3 хв.
відповіді Доповідача та Оponentа на зауваження рецензента та дискусія між ними	5 хв.
загальна дискусія команд	5 хв.
заключне слово Рецензента, Оponentа і Доповідача	по 30 сек.
уточнюючі запитання журі до команд (перед заключними словами)	3 хв.
виставлення оцінок	1 хв.
виступи членів журі та додаткові виступи (в разі необхідності)	5 хв.

6. Виступ команди

ДОПОВІДАЧ (може бути співдоповідач, який заявляється на початку туру) доповідає зміст розв’язаної ним (командою, яку він

представляє) проблеми, відповідно до поставленої задачі, акцентуючи увагу на її біологічній ідеї та висновках. Доповідь має бути стислою, аргументованою, логічною. Під час доповіді бажано використовувати завчасно підготовані наочні матеріали (плакати, слайди, фотографії тощо). Категорично забороняється читання доповіді з листа. *Виступ співдоповідача має займати не більше половини часу виступу основного опонента.*

ОПОНЕНТ (один член команди) висловлює критичні зауваження до доповіді, і ставить питання Доповідачу, з'ясовує недоречності, помилки у розумінні проблеми та у пропонуваному рішенні. Опонент повинен вказати на позитивні моменти і обґрунтувати принципові недоліки, як у розв'язанні задачі, так і у виступі Доповідача. Категорично забороняється пропонування свого варіанту розв'язання завдання.

РЕЦЕНЗЕНТ (один член команди) дає коротку оцінку виступам Доповідача та Опонента, визначає, наскільки повно вони справились зі своїми обов'язками, аналізує розуміння обговорюваної проблеми доповідачем і опонентом. Рецензент має право ставити запитання і доповідачу, і опоненту. Рецензент також не має права пропонувати своє рішення.

СПОСТЕРІГАЧ має право висловлювати свою думку під час загальної полеміки команд. Ці виступи не враховуються при підрахунку балів.

Запитання і зміст виступів Опонента та Рецензента не повинні зводитись до викладу рішення задачі та демонстрації власних експериментів.

Сторона, що запитує, може лише уточнювати деталі щойно прослуханого виступу (доповіді). Питання може ставити будь-який член відповідної команди (згідно вибраних ролей). Відповідає на питання Доповідач або Співдоповідач (член його команди лише з дозволу ведучого). Те ж саме стосується запитань команди Рецензента до Опонента *У полеміці обговорюється лише запропонований Доповідачем розв'язок задачі.*

Обмеження щодо числа виступів

Кожен учасник команди протягом одного туру може виступити не більше, ніж 2 рази (уточнюючі питання і відповіді на них, а також участь у полеміці виступами не вважаються). Вихід в ролі співдоповідача вважається виступом.

7. Правила виклику на доповідь та відмова

7.1. Задачі одного туру не повинні повторюватися.

7.2. Опонент може викликати доповідача на будь-яку задачу, окрім тієї, яка

— доповідалася у цьому турі;

— доповідалася доповідачем в попередніх турах. (Це правило не стосується фіналу);

7.3. Протягом туру можна відмовитися від задачі двічі без штрафів. Кожна наступна відмова зменшує коефіцієнт оцінки доповідача на 0,2.

8. Оцінки журі. Калькуляція

8.1. Після кожної дії журі виставляє командам оцінки з урахуванням виступів усіх членів команд, запитань і відповідей, участі у полеміці. Оцінки переводяться в очки, а потім у бали з різними коефіцієнтами для доповідача, опонента, рецензента за схемою:

Оцінка	5+	5	5-	4+	4	4-	3+	3	3-
Очки	53	50	47	43	40	37	33	30	27

Коефіцієнти, на які помножується середній бал кожного учасника в залежності від ролі:

Доповідач	Опонент	Рецензент
3,0 або менше (в залежності від кількості відмов)	2,0	1,0

Якщо у журі 5 або 6 чоловік, то під час підрахунку балів викидається одна нижча оцінка, а якщо 7 і більше, то відкидаються дві оцінки: вища й нижча.

9. **Фінал.** У фіналі беруть участь три команди, які мають найбільшу суму балів. Якщо команди мають однакову суму балів, у фіналі беруть участь чотири команди.

У фіналі використовуються ті задачі, які не доповідалися в попередніх турах.

10. Переможці Турніру.

10.1. **Командна першість.** Команди, які вийшли в фінал, забезпечують собі призове місце. Якщо у фіналі беруть участь три команди, їхні місця визначаються за результатами фіналу. Якщо команд було чотири, то третє місце отримують дві команди.

10.2. **Особиста першість.** За рішенням журі додатково можуть відзначатися найкращі учасники (за весь турнір або за конкретний виступ).