

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ

департаменту освіти

Житомирської міської ради

№ 271 від 13 жовтня 2021 року

ПОГОДЖЕНО

Протокол

засідання ради

наукового товариства

№ 1 від 15 вересня 2021 року

СТАТУТ

наукового товариства

«Політехніка»

на базі Відокремленого підрозділу

«Науковий ліцей»

Державного університету

«Житомирська політехніка»

Статут
наукового товариства «Політехніка»
на базі Наукового ліцею Житомирської політехніки

I. Загальні положення

1. Наукове товариство «Політехніка» (далі – НТ «Політехніка») є самостійним формуванням, яке об'єднує учнів Відокремленого підрозділу «Науковий ліцей» Державного університету «Житомирська політехніка» (далі – Наукового ліцею), здатних до наукового пошуку, зацікавлених у підвищенні свого інтелектуального та культурного рівня, які бажають поглибити свої знання з окремих предметів та в галузі сучасних наукових знань.

2. НТУ залучає учнівську молодь до систематичної науково-дослідницької, експериментальної, конструкторської, винахідницької діяльності з математики, фізики, хімії, біології, історії та права, англійської мови, економіки, обчислювальної техніки і програмування, психології тощо.

II. Мета, завдання та принципи діяльності наукового товариства «Політехніка»

3. Метою НТ «Політехніка» є духовний, творчий, інтелектуальний розвиток учнів Наукового ліцею, залучення учнів до систематичної науково-дослідницької, експериментальної, конструкторської, винахідницької та пошукової діяльності, формування інтелектуального потенціалу Наукового ліцею.

4. Завданнями НТ «Політехніка» є:

4.1 Розширення світогляду учнів щодо досягнень вітчизняної та зарубіжної науки.

4.2 Виявлення найбільш обдарованих учнів у різних галузях науки і розвиток їхніх творчих здібностей.

4.3 Активне залучення учнів Наукового ліцею до процесу самоосвіти та саморозвитку.

4.4 Удосконалення вмінь та навичок до самостійної роботи, підвищення знань та ерудиції в тих галузях науки, які цікавлять учнів.

4.5 Організація науково-дослідницької діяльності учнів для вдосконалення процесу навчання та профорієнтації.

5. Діяльність НТ «Політехніка» здійснюється за принципами:

5.1 свободи наукової творчості;

5.2 зв'язку навчання та науково-дослідної роботи;

5.3 накопичення і примноження наукового потенціалу Наукового ліцею та виховання майбутніх науковців.

III. Структура наукового товариства «Політехніка» і органи управління

6. Основою НТ «Політехніка» є гуртки, факультативи, секції, проектні групи учнів тощо, які працюють у Науковому ліцеї.

7. Організаційно-педагогічне керівництво діяльністю відділеннями НТ «Політехніка» здійснюється адміністрацією Наукового ліцею.

8. Повна організаційна структура НТ «Політехніка» розподіляється таким чином:

8.1 загальні збори НТ «Політехніка» складаються з делегованих представників кожної групи Наукового ліцею;

8.2 Рада НТ «Політехніка», яка складається з директора, заступників директора Наукового ліцею, керівників методичних комісій, учнів, делегованих до складу Ради;

8.3 голова НТ «Політехніка» – директор Наукового ліцею;

8.4 заступники голови НТ «Політехніка» – заступник директора Наукового ліцею з наукової роботи та учень групи І1.

9. Управлінська модель науковим пошуком членів НТ «Політехніка» є складною взаємопов'язаною учнівсько-викладацько-батьківською структурою, результатом діяльності якої є забезпечення розвитку інтелектуальних здібностей учнів Наукового ліцею та оволодіння ними технологіями дослідницької діяльності.

10. Практичним результатом успішної управлінської моделі є здобуття призових місць на II (обласному), III (Всеукраїнському) етапах конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт членів МАН участь та виступи у науково-практичних конференціях різного рівня, публікації у наукових виданнях тощо.

IV. Права та обов'язки членів наукового товариства «Політехніка»

11. Ефективність діяльності НТ «Політехніка» визначають права та обов'язки його членів.

12. До НТ «Політехніка» може вступати кожен, хто має інтерес до наукової діяльності та отримав рекомендацію вчителя-предметника. Вік вступу до НТ «Політехніка» – з 15 років.

13. Члени НТ «Політехніка» мають право:

13.1 обирати форму виконання наукової роботи (реферат, доповідь тощо);

13.2 отримувати необхідну консультацію у свого керівника;

13.3 мати індивідуальний графік консультацій у процесі створення наукової роботи ;

13.4 отримувати рецензію на написану наукову роботу ;

13.5 виступати з остаточним варіантом наукової роботи на конференції;

13.6 подати свою роботу, що отримала високу оцінку, на конференцію в область;

13.7 надрукувати свою роботу, що отримала високу оцінку, в збірнику наукових журналу «Ліцеїст»;

13.8 брати участь в обласних, Всеукраїнських та Міжнародних науково-практичних конференціях, конкурсах, захистах, турнірах учнівської молоді.

14. Призери цих заходів можуть користуватися пільгами при вступі до закладів вищої освіти України (відповідно до вимог чинного законодавства).

15. Дійсні члени, кандидати у члени МАН за клопотанням ради НТ «Політехніка» можуть звільнитися Науковим ліцеєм від виробничої практики, змінюючи її на роботу в лабораторіях та участь у наукових експедиціях, спеціалізованих табірних зборах.

16. Члени НТ «Політехніка» зобов'язані:

16.1 регулярно й активно брати участь у засіданнях своєї секції;

16.2 періодично звітувати про регулярність своїх досліджень на засіданні своєї секції;

16.3 брати активну участь у наукових конференціях, Тижнях науки, які проходять у Науковому ліцеї;

16.4 виконувати вимоги щодо оформлення наукових робіт і термінів їх виконання.

17. Учень, що отримав високу оцінку своєї наукової діяльності, отримує додатковий бал з навчального предмета, з яким пов'язана тема його наукової роботи.

18. Учитель - керівник наукової роботи, яка отримала високу оцінку, має право на матеріальну винагороду.

19. За поданням НТ «Політехніка» учні, які проявляють здібності до поглибленого самостійного оволодіння науковими і технічними знаннями позашкільної програми, схильність до наукових досліджень, виступають із своїми роботами на конференціях, виставках, є призерами олімпіад, можуть бути зараховані кандидатами у члени Малої академії наук.

20. Дійсними членами Малої академії наук можуть стати кандидати, які мають самостійні апробовані наукові роботи, навчаються у наукових гуртках та секціях.

V. Напрями та форми роботи НТ «Політехніка»

21. Робота у НТ «Політехніка» здійснюється за навчальними планами і програмами, які розробляються координаторами наукових досліджень, узгоджуються з радою НТ «Політехніка» та затверджуються директором Наукового ліцею.

22. Програмами і планами передбачається:

22.1 проведення занять розеткового напрямку;

22.2 надання додаткової освіти в різних галузях науки;

19.3 колективна та індивідуальна робота з обдарованими і здібними дітьми та молоддю.

23. Науковий рівень за напрямами роботи в НТ «Політехніка» забезпечують педагогічні працівники, які безпосередньо організують навчання учнів та допомагають їм у здійсненні науково-пошукової роботи, дослідницької, експериментальної, конструкторської, винахідницької діяльності, підготовці творчих розробок.

24. Основними напрямками роботи НТ «Політехніка» є:

24.1 залучення до науково-дослідної діяльності здібних учнів відповідно до їх наукових інтересів;

24.2 навчання учнів роботи з науковою літературою, формування культури наукового дослідження;

24.3 знайомство та співпраця з представниками науки, надання практичної допомоги учням у здійсненні експериментальної та дослідницької роботи;

24.4 організація індивідуальних консультацій проміжного та підсумкового контролю в процесі наукових учнівських досліджень;

24.5 залучення наукових працівників до керівництва науковими роботами учнів;

24.6 рецензування учнівських наукових робіт під час підготовки їх до участі у конкурсах і конференціях;

24.7 підготовка, організація та проведення науково-практичних конференцій, турнірів, олімпіад;

24.8 редагування та видання наукових учнівських збірників.

25. Захист наукових робіт відбувається на конференції Наукового ліцею, II (обласному) етапі, III (Всеукраїнському) етапі конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт МАН, конференціях Тижнів науки в Науковому ліцеї.

VI. Педагогічний колектив і Рада НТ «Політехніка»

26. Керівним органом НТ «Політехніка» є Рада, до якої входять голова, координатори роботи відділень. Рада обирається конференцією на 3 роки.

27. Науково-методичне керівництво НТ «Політехніка» здійснюється науково-педагогічними працівниками Державного університету «Житомирська політехніка».

28. Метою конференції Ради НТ «Політехніка» є:

28.1 розвиток пізнавальних інтересів і творчості учнів, розширення світогляду, набуття навичок самостійної роботи;

28.2 залучення учнів до наукового пошуку, стимулювання активної участі в науково-дослідницькому житті Наукового ліцею, міста Житомира, Житомирської області, України;

28.3 професійне самовизначення ранньої професійної організації.

29. До участі у конференції допускають учнів 10-11 класів, які активно працюють у наукових секціях.

VII. Умови припинення діяльності НТ «Політехніка» та реорганізація

30. Припинення діяльності НТ «Політехніка» та його реорганізації можуть відбутися за рішенням Ради НТ «Політехніка» та відповідно до пропозицій КЗ «Житомирського обласного центру дитячої та юнацької творчості» Житомирської обласної ради.

СХВАЛЕНО

Рішення педагогічної ради

Наукового ліцею

Житомирської політехніки

10 вересня 2021 № 2