



Тюфтій Олександра Василівна,

учениця 11 класу Старововчинецького ліцею.

Одинадятикласниця Старововчинецького ліцею Олександра Тюфтій виділяється з-поміж інших однолітків своєю залюбленістю в пісенний світ та світ математики. Вона має здатність критично мислити, аналізувати і висловлювати свою власну думку щодо

прочитаного, почутого, побаченого.

Дівчина – цікавий співрозмовник і неординарна особистість. В характері Олександри багато наполегливості і цілеспрямованості, про що свідчать її успіхи в II етапі Всеукраїнської олімпіади з математики. Впродовж останніх років Олександра брала участь у наступних олімпіадах, конкурсах: математика, біологія (II місце на II етапі); на форумі юних краєзнавців з роботою «Немає музейної тиші» ліцеїстка стала переможницею на всеукраїнському рівні; друге місце на обласному етапі конкурсу екскурсоводів; Всеукраїнський конкурс-захист науково-дослідницьких робіт - III місце на обласному етапі. Врівноважена, активна, амбіційна. Впевнена у своїх силах і вперто йде до своєї мети.

А ще Олександра любить і вмє співати. Жодне свято в ліцеї, селі не обходиться без її співу.

Як і в кожній людині в Олександрі теж є мрія. Немає сумніву, що вона збудеться, бо для досягнення її учениця докладає чимало зусиль, оптимізму та наполегливості.

Індивідуальна картка обдарованої дитини

П.І.П. Тюфтій Олександра Василівна

Дата народження 24.10.2004

8	2017-2018	математика	Всеукр. олімпіада (II етап)	
		Форум юних краєзнавців	II, III етапи	I м. р-н I м. обл.
9	2018-2019	математика	Всеукр. олімпіада (II етап)	II місце
		Форум юних краєзнавців	II, III етапи	I м. р-н II м. обл.

			Турнір юних математики Буковини	II м. обл.
		інформатика	Кокурс юних ВЕБдизайнерів та користувачів ПК	II м. р-н
			Конкурс екскурсоводів	I м. обл. II м. заг.держ
10	2019/2020	біологія	Всеукр. Олімпіада (II етап)	II
		математика		II
		Історія	Форум юних краєзнавців	I м.р.н; II/I обл.
		Інформатика	Всеукраїнського гуманітарного конкурсу „Космічні фантазії” Номінація «Космічний пейзаж»	I р.н.
		Математика	Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів — членів Малої академії наук України	I м. р.н.; III м. обл.



ТЕЗИ

науково-дослідницької роботи

«Алгебра і теорія чисел на олімпіадах і турнірах з математики»

Виконавець: Тюфтій Олександра Василівна, учениця 10 класу
Старововчинецького ліцею Глибоцького району
Чернівецької області

Керівники: Житарюк Іван Васильович, професор Чернівецького
національного університету імені Юрія Федьковича,
Тюфтій Світлана Михайлівна, вчитель математики,
вчитель вищої категорії, «старший вчитель»

Мета дослідження. Узагальнити та систематизувати знання з даної теми, порівняти та відібрати найбільш лаконічні і раціональні способи розв'язування задач, знайти і систематизувати ознаки подільності, що дозволяють вирішити завдання, не вдаючись до громіздких рішень і висновків.

Завдання:

1. Здійснити пошук інформації по темі роботи та провести її аналіз.
2. Розкрити суть основних понять дослідження, з'ясувати їх властивості.
3. Розглянути різні застосування цих властивостей до розв'язування задач.

Основні результати:

1. Здійснено пошук інформації за тематикою роботи, яка не входить до шкільної програми та проведено її аналіз.
2. Систематизовано основні поняття та властивості подільності цілих чисел та порівнянь.
3. Розв'язано низку задач, застосовуючи розглянуті факти в теоретичній частині роботи.

