



СМІЛЯНСЬКА МІСЬКА РАДА

XX СЕСІЯ

Р І Ш Е Н Н Я

28.07.2021

№ 20-10/VIII

Про затвердження Програми
підвищення якості шкільної
природничо-математичної освіти
на 2021-2024 роки

Відповідно до п. 22 ч. 1 ст. 26, п. 3 ч. 4 ст. 42, ч. 1 ст. 59 Закону України від 21.05.1997 № 280/97 «Про місцеве самоврядування в Україні», ст. 70, пп. «а» п. 3 ч. 1 ст. 91 Бюджетного Кодексу України від 08.07.2010 № 2456/VI, Закону України від 05.09.2017 № 2145-VIII «Про освіту», Закону України від 16.01.2020 № 463-IX «Про повну загальну середню освіту», обласної Програми підвищення якості шкільної природничо-математичної освіти на період до 2021 року, зі змінами, внесеними рішенням обласної ради від 19.02.2021 № 5-28/VIII, враховуючи рішення виконавчого комітету від 08.07.2021 № 309, з метою впровадження в освітній процес закладів загальної середньої освіти інформаційно-комунікаційних технологій, створення умов поетапного переходу до нового рівня освіти на основі зазначених технологій, міська рада
ВИРІШИЛА:

1. Затвердити Програму підвищення якості шкільної природничо-математичної освіти на 2021-2024 роки (далі - Програма), що додається.
2. Виконавцям, зазначеним у Програмі, забезпечити її виконання.
3. Реалізацію заходів Програми, що передбачають фінансування з бюджету Смілянської міської територіальної громади, виконавцям проводити в межах бюджетних призначень, визначених відповідним рішенням міської ради про бюджет Смілянської міської територіальної громади на кожний поточний рік.
4. Організацію виконання рішення покласти на заступника міського голови відповідно до функціональних повноважень та управління освіти, молоді та спорту.
5. Контроль за виконанням рішення покласти на секретаря міської ради, постійну комісію міської ради з питань місцевого бюджету, фінансів, податкової

політики, розвитку підприємництва, захисту прав споживачів, комунальної власності та постійну комісію міської ради з питань освіти, молоді та спорту, культури, охорони здоров'я, соціального захисту, засобів масової інформації.

Міський голова

Сергій АНАНКО

ПОГОДЖЕНО

Секретар міської ради

Юрій СТУДАНС

Постійна комісія міської ради
з питань місцевого бюджету,
фінансів, податкової політики,
розвитку підприємництва, захисту
прав споживачів, комунальної
власності

Юлія ЛЮБЧЕНКО

Постійна комісія міської ради
з питань освіти, молоді та спорту,
культури, охорони здоров'я,
соціального захисту,
засобів масової інформації

Мар'яна КРИВОРУЧКО

Заступник міського голови

Тетяна КАРЛО

Фінансове управління

Юлія ЛЮБЧЕНКО

Юридичний відділ

Оксана СІЛКО

Начальник управління освіти, молоді
та спорту

Тетяна ТРУШКОВА

Додаток
ЗАТВЕРДЖЕНО
рішення міської ради
від 28.07.2021 № 20-10/VIII

Програма
підвищення якості шкільної природничо-математичної освіти
на 2021-2024 роки

1. Загальна характеристика Програми

1.	Ініціатор розроблення Програми	Управління освіти, молоді та спорту
2.	Розробник Програми	Управління освіти, молоді та спорту
3.	Дата, номер і назва розпорядчого документу, на основі якого розроблена Програма	Обласна програма підвищення якості шкільної природничо-математичної освіти на період до 2021 року, зі змінами, внесеними рішенням обласної ради від 19.02.2021 № 5-28/VIII
4.	Співрозробники Програми	-
5.	Відповідальний виконавець Програми	Управління освіти, молоді та спорту
6.	Співвиконавці Програми	-
7.	Учасники Програми	Заклади загальної середньої освіти
8.	Термін реалізації Програми	2021-2024 роки
9.	Етапи виконання Програми	2021-2024 роки
10.	Фінансування	Місцевий, обласний бюджети, освітня субвенція
11.	Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації Програми, тис.грн	2021 рік – 300,00 2022 рік – 200,00 2023 рік – 900,00 2024 рік – 600,00
	в тому числі:	
11.1	Коштів місцевого бюджету, тис.грн	2021 рік – 260,00 2022 рік – 180,00 2023 рік – 610,00 2024 рік – 540,00
11.2	Коштів інших джерел, тис.грн	2021 рік – 40,00 2022 рік – 20,00 2023 рік – 290,00 2024 рік – 60,00

2. Мета і завдання Програми

Метою програми є розроблення механізму стійкого інноваційного розвитку природничо-математичної освіти в місті та його застосування у шкільній практиці.

Для досягнення мети необхідно виконати такі завдання:

- модернізувати систему освіти міста щодо подолання диспропорцій та забезпечення збалансованості кількісного співвідношення навчальних закладів, спеціалізованих на вивченні природничо-математичних, суспільно-гуманітарних та оздоровчо-технологічних дисциплін; поліпшити матеріально-технічну бази закладів загальної середньої освіти з природничо-математичних предметів;

- підвищити рівень професійної компетентності вчителя;
- підвищити якість природничо-математичної освіти;
- організувати системний моніторинг якості природничо-математичної освіти, розробити модель оцінювання роботи закладів загальної середньої освіти щодо організації безперервної природничо-математичної освіти.

Заходи з виконання Програми наведені у додатку.

3. Очікувані результати виконання Програми

Виконання програми дасть змогу:

- поліпшити якість шкільної природничо-математичної освіти;
- зміцнити матеріально-технічну та навчально-методичну базу закладів загальної середньої освіти;
- застосувати новітні інформаційно-комунікаційні технології під час вивчення предметів природничо-математичного циклу;
- створити умови для подальшого розвитку інтересу учнівської молоді до природничо-математичних наук;
- забезпечити розвиток системи перепідготовки та підвищення кваліфікації педагогічних кадрів закладів загальної середньої освіти.

4. Джерела фінансування

Придбання шкільних наборів LEGO з програмним забезпеченням для вивчення окремих предметів у 1-10 класах здійснюватиметься за принципом дольової участі: 50 відсотків від вартості – за рахунок коштів обласного бюджету (у тому числі залишку освітньої субвенції), 50 відсотків – за рахунок коштів місцевого бюджету (у тому числі залишку освітньої субвенції) та інших джерел, не заборонених законодавством.

Придбання шахових кабінетів здійснюватиметься за принципом дольової участі: 20 відсотків від вартості – за рахунок коштів обласного бюджету (у тому числі залишку освітньої субвенції), 80 відсотків – за рахунок коштів місцевого бюджету (у тому числі залишку освітньої субвенції) та інших джерел, не заборонених законодавством.

Орієнтовний обсяг фінансування заходів Програми становить 2000,0 тис. грн.

Обсяг фінансування Програми визначається щорічно під час складання проектів місцевих бюджетів у межах видатків, передбачених головним розпорядником коштів, відповідальним за виконання завдань і заходів програми, та інших джерел, не заборонених законодавством.

Перелік обладнання визначати щорічно органами місцевого самоврядування та місцевими органами виконавчої влади з урахуванням фінансового ресурсу в межах видатків.

5. Механізм реалізації Програми та контроль за її виконанням

Контроль за виконанням заходів програми здійснює управління освіти, молоді та спорту Смілянської міської ради.

Заклади загальної середньої освіти щорічно до 20 грудня інформують управління освіти, молоді та спорту про стан виконання Програми.

Узагальнену інформацію про хід виконання Програми управління освіти, молоді та спорту освіти подає щорічно до 15 січня Управлінню освіти і науки обласної державної адміністрації.

Секретар міської ради

Юрій СТУДАНС

Заходи
виконання Програми підвищення якості шкільної природничо-математичної освіти
на 2021-2024 роки

№ з/ п	Зміст заходу	Термін проведен ня	Фінансування тис. грн.						Відповідальні виконавці	Відпові- дальний
			усьог о	2021	2022	202 3	202 4	Примітка		
1.	Організація проведення конференцій, семінарів з питань використання новітніх методик природничо-математичної освіти (STEM-освіти) для педагогічних працівників	Протягом 2021 року	-	-	-	-	-	-	Заклади загальної середньої освіти	Управління освіти, молоді та спорту
2.	Придбання шахового кабінету	2021 рік	100,00	100,00	-	-	-	20% спів-фінансування з обласного бюджету	Будинок дитячої та юнацької творчості Смілянської міської ради Черкаської області	Управління освіти, молоді та спорту
3.	Підвищення кваліфікації педагогічних та науково-педагогічних працівників з питань використання новітніх методик природничо-математичної освіти (STEM-освіти)	Протягом 2021 року	-	-	-	-	-	-	Заклади загальної середньої освіти	Управління освіти, молоді та спорту
4.	Придбання кабінету математики	2022 рік	200,00	200,00	-	-	-	10% спів-фінансування з обласного бюджету	Смілянська спеціалізована школа І-ІІІ ступенів №12 Смілянської міської ради Черкаської області	Управління освіти, молоді та спорту

Продовження додатка до Програми

№ з/п	Зміст заходу	Термін проведення	Фінансування тис. грн.						Відповідальні виконавці	Відповідальний
			усього	2021	2022	2023	2024	Примітка		
5.	Створення баз даних або інтерактивних карт закладів освіти, які впроваджують природничо-математичну освіту (STEM-освіту), та їх постійне оновлення	Протягом 2022 року	-	-	-	-	-	-	Заклади загальної середньої освіти	Управління освіти, молоді та спорту
6.	Придбання кабінету географії	2022 рік	200,00	-	200,00	-	-	10% спів-фінансування з обласного бюджету	Смілянська загальноосвітня школа I-III ступенів №1 Смілянської міської ради Черкаської області	Управління освіти, молоді та спорту
7.	Упровадження та підтримка гуртків і секцій науково-технічного напрямку закладів позашкільної освіти	Протягом 2022 року	-	-	-	-	-	-	Заклади загальної середньої освіти	Управління освіти, молоді та спорту
8.	Придбання ЛЕГО	2023 рік	500,00	-	-	500,00	-	50% спів-фінансування з обласного бюджету	Смілянська загальноосвітня школа I-III ступенів №11 Смілянської міської ради Черкаської області	Управління освіти, молоді та спорту

9.	Придбання кабінету фізики	2023 рік	400,00	-	-	400,00	-	10% спів-фінансування з обласного бюджету	Навчально-виховний комплекс «Ліцей - загальноосвітня школа I-III ступенів «Лідер» Смілянської міської ради Черкаської області	Управління освіти, молоді та спорту
----	---------------------------	----------	--------	---	---	--------	---	---	---	-------------------------------------

Продовження додатка до Програми

№ з/п	Зміст заходу	Термін проведення	Фінансування тис. грн.						Відповідальні виконавці	Відповідальний
			усього	2021	2022	2023	2024	Примітка		
10.	Проведення конкурсів, турнірів, олімпіад, інших інтелектуальних змагань, літніх шкіл, участь у всеукраїнських фестивалях науки для здобувачів освіти, педагогічних працівників	Постійно	-	-	-	-	-	-	Заклади загальної середньої освіти	Управління освіти, молоді та спорту
11.	Придбання кабінету біології	2024 рік	400,00	-	-	-	400,00	10% спів-фінансування з обласного бюджету	Навчально-виховний комплекс «Ліцей - загальноосвітня школа I-III ступенів «Лідер» Смілянської міської ради Черкаської області	Управління освіти, молоді та спорту
12.	Придбання кабінету математики	2024 рік	200,00	-	-	-	200,00	10% спів-фінансування з обласного бюджету	Смілянська загальноосвітня школа I-III ступенів №7 Смілянської міської ради Черкаської області	Управління освіти, молоді та спорту

Продовження додатка до Програми

№ з/п	Зміст заходу	Термін проведення	Фінансування тис. грн.						Відповідальні виконавці	Відповідальний
			усього	2021	2022	2023	2024	Примітка		
13	Впровадження сучасних методик дистанційного навчання природничо-математичних предметів	Постійно	-	-	-	-	-	-	Заклади загальної середньої освіти	Управління освіти, молоді та спорту
14	Створення електронних ресурсів для підтримки предметів природничо-математичної освіти	Постійно	-	-	-	-	-	-	Заклади загальної середньої освіти	Управління освіти, молоді та спорту
		Міський бюджет	1590,00	260,00	180,00	610,00	540,00			
		Обласний бюджет	410,00	40,00	20,00	290,00	60,00			
Загальна сума 2000,00			2000,00	300,00	200,00	900,00	600,00			

Секретар міської ради

Юрій СТУДАНС

Тетяна ТРУШКОВА