

ЕНЕРГОДАРСЬКИЙ ЦЕНТР ТУРИЗМУ, КРАЄЗНАВСТВА ТА СПОРТУ
ЕНЕРГОДАРСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТІ

Обласна природоохоронна акція
«Посади своє дерево та збережи його» *(в рамках Обласної міжвідомчої
програми для учнівської молоді «Ліси Запорізького краю»)*

Номінація: «Створення лісових і зелених насаджень
та опіка над ними»

Тема: «ЦВІТЕ КАЛИНА В НАШОМУ САДУ»

Гурток «Основи фенології» ЕЦТКС
Керівник гуртка: Попротський Сергій Михайлович,
тел: 050 764 39 33

м.Енергодар
2021

Цвіте калина в нашому саду.
Її просту одежу
Вінча вінок, як ніжну молоду.
Віночок із маленьких квіточок,
Непишних, некрикливих, непримітних.
Вона отак, як наша доля, квітне.
Вона – Вкраїни рідної вінок.

Л. Забашта

Участь в акції «Посади своє дерево та збережи його» вихованці гуртка «Основи фенології» Енергодарського центру туризму, краєзнавства та спорту присвятили 30-ій річниці незалежності України. Для озеленення території навколо нашого центру ми обрали найромантичніші і найкорисніші рослини – калину і черемху.

В місті Енергодар завдяки особливості його розташування та виробничій спеціалізації сформувався свій мікроклімат. Влітку у місті температура є вищою ніж у сусідніх населених пунктах на 1-3 градуси. Завдяки тому, що будівлі домів, дорожнє покриття, пісок на відкритих ділянках сильно розгріваються, температура підвищується, навіть вночі в найспекотніші місяці місто не встигає охолоджуватися. Ми знаємо, що зелені насадження допомагають поліпшувати мікроклімат, тому із задоволенням взяли участь в акції «Посади своє дерево та збережи його».

1. Енергодарський центр туризму, краєзнавства та спорту не має власної будівлі. Господарями та сусідами є загальноосвітній навчальний заклад №7. Що отримати дозвіл на посадку, ми разом з директором нашого центру звернулися до адміністрації школи. Отримали дозвіл та узгодили місце розташування нових дерев (Рис.1).

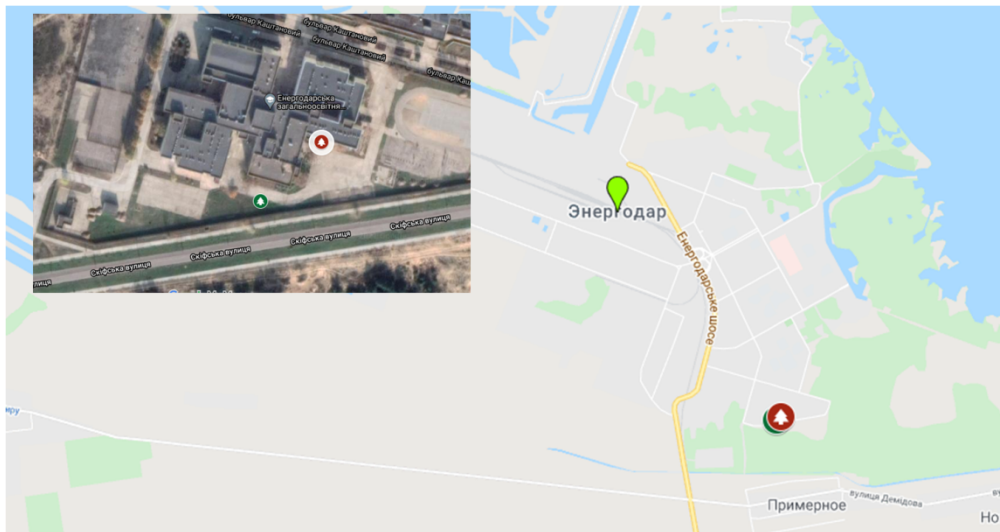


Рис. 1. Місце посадки дерев на карті міста Енергодара

2. Спонсорами проведення акції стали Іванівське лісівництво (лісничий Радченко Віктор Володимирович передав нам саджанці черемхи) та родина Закржевської Світлани Миколаївни (передали саджанці калини). Педагоги ЕЦТКС допомогли привезти ґрунт (навіть на клумбах, які засаджуються багато років ар родючого ґрунту є дуже невеликим).



Рис.2. Радченко В.В., лісничий Іванівського лісництва, передає саджанці для проведення акції «Посади своє дерево та збережи його» та «Озеленення планети»

3. Участь в акції взяли вихованці гуртка «Основи фенології».
4. Калина одна з найпоширеніших рослин в Україні. Вона дарує свою красу як навесні, так і восени. На початку літа вона радує нас гарним суцвіттям з білими або блідо-рожевими квітками. А восени листя калини стає особливо красивим, сяє численними відтінками помаранчевого і багряно-червоного з червоними ягодами, що висять на гілках.

Ми дізналися. Плоди можуть висіти на дереві до випадання снігу. Вони багаті залізом, аскорбіною кислотою, пектину, валеріановою кислотою, а також мають профілактичні і лікувальні властивості. Так, за допомогою плодів калини можна приготувати ліки проти неокрів'я, захворювань нервової системи, гіпертонії, а також проти простудних захворювань.

Черемха звичайна - листяне дерево висотою 6-10 м з овальною, ажурною кроною і темно-зеленими, еліпсоподібними листочками. Перевагою цього дерева є раннє цвітіння маленькими, біленькими, духмяними квіточками, зібраними в китиці, які згодом перетворюються на грона чорних, блискучих ягідок.

Черемха звичайна здавна застосовується в лікарських цілях. У всіх частинах рослини міститься глікозид амігдалін, з якого виділяють синильну кислоту - одну з найбільш отруйних речовин, яка і надає черемшині такий характерний мигдальний запах. Черемха виділяє найбільш сильні рослинні фітонциди (згубники мікробів). Ця рослина корисна своїми тонізуючими властивостями, має протизапальну дію. У традиційній медицині використовуються плоди черемхи, а в народній медицині застосовують також квіти, листя і кору рослини.

Отже, обрані нами рослини можуть допомогти не лише у покращенні мікроклімату, а й в оздоровленні!

Консультацію щодо посадки та вирощування калини й черемхи ми отримали від лісного Іванівського лісництва Радченка Віктора Володимировича (оскільки висаджували ми під час карантину, то спілкувалися з ним по телефону).

Саджанці калини та черемхи потребують регулярного поливу. Деревя краще розвиваються на вологому, дренажному, родючому ґрунті, тому використали ґрунтову суміш з піску, торфу і дернової землі (Рис.3-4). Дата висадки - 8 квітня 2021 року.

Свою участь в акції гуртківці вирішили присвятити **Раїсі Топорковій**, українській пауерліфтерці, майстру спорту України міжнародного класу. Вона живе і тренується в Енергодарі. Серед її досягнень: Чемпіонка світу 2017 та 2018 року, срібна призерка Чемпіонату Європи 2018, срібна призерка Кубка світу-2021.

Біля «іменного» дерева встановлено тимчасову табличку. Плануємо до кінця травня 2021 року підготувати постійні дерев'яні таблички. Готуємо ескіз та матеріали для їх виготовлення.



Рис.3-4. Вихованці гуртка «Основи фенології» разом з керівником Попротським С.М. висаджують рослини

5. Догляд за деревами у весняний час полягав у поливі, боротьбі з бур'янами та рихленні ґрунту. Пізня весна з великою кількістю опадів полегшила нам догляд за саджанцями. З настанням теплих днів гуртківці приходять поливати, рихлити. В гуртку «Основи фенології» є вихованці, які відповідають за організацію робіт по догляду за рослинами. (Рис.5-8).



Рис.5-8. Вихованці гуртка «Основи фенології» (керівник Попротський С.М.) доглядають за висадженими рослинами

6. Події акції «Посади своє дерево та збережи його» (в рамках Обласної міжвідомчої програми для учнівської молоді «Ліси Запорізького краю») висвітлювалися на сторінці Енергодарського центру туризму, краєзнавства та спорту у Фейсбук (Рис.9). Детальніше: <https://www.facebook.com/EnCTKS/>.

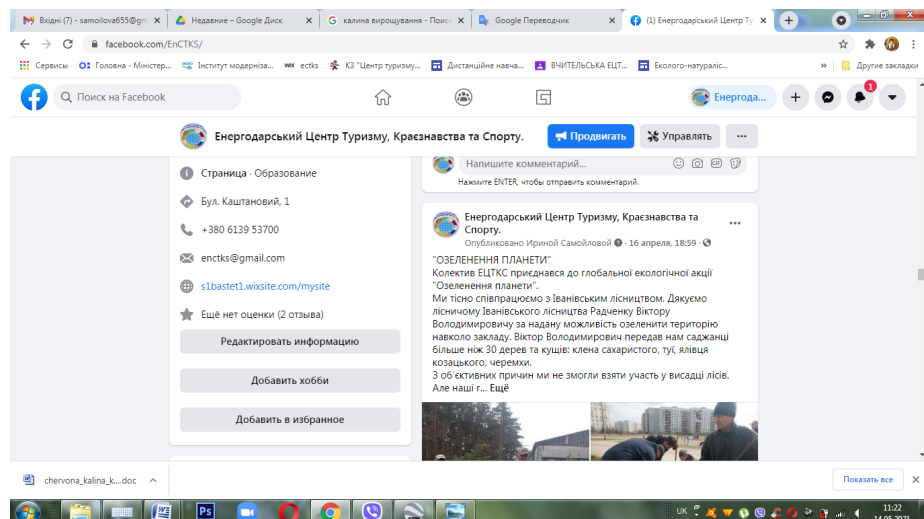


Рис.9. Інформація на сторінці ЕЦТКС про участь в «зелених» акціях