



Управління освіти
Ніжинської міської ради

**Учні 1-Б класу Ніжинської
ЗОШ I-III ст. № 15**

**Номінація
«ЕКОкласний колектив»**



**Анкета-заявка
учнівського колективу**

Гурток «Фітодизайн» НБДЮ
при Ніжинській ЗОШ I-III ст. №15,

Чернігівська обл., м. Ніжин,
вул. Богуна, 14-Б, e-mail:
virginia688@yandex.ua

тел. (04631) 7-19-15

Дані керівника проекту:
м.т. 068-131-96-62

e-mail: peteno@uacity.com

**ПРОЕКТ «НЕХАЙ РОСТЕ ЯЛИНОНЬКА!»:
мертва ялинка не може бути прикрасою свята...**

Над Проектом працювали 30 першокласників, 17 вихованців ЗХК «Фітодизайн» НБДЮ. Задіяні учні 5-Б та 9-Б класів школи (60 дітей), батьки та родичі учнів, педагоги, бібліотекарі міста, ЗМІ, представники виконавчого комітету Ніжинської міської ради, лісництва, управління ДСНС, працівники міських фабрик та заводів, ДНЗ, інші зацікавлені особи. Керівник проекту – Петренко Л.Б., учитель 1-Б класу Ніжинської ЗОШ №15, керівник ЗХК «Фітодизайн» Ніжинського Будинку дітей та юнацтва.

Винахідники:

Вакулко Вадим,
Ворона Артем,
Герасименко Данііл,
Герасименко Аліна,
Горбаченко Мілана,
Даценко Максим,
Дирда Владислав,
Жовтобрюх Даша.

Поети, казкарі:

Закалюжна Тетяна,
Канюка Ярослав,
Короцинський Єгор,
Кот Аліна,
Крупський Давід,
Кулик Максим,
Миколайчук Антоніна,
Мягков В'ячеслав.

Дослідники:

Подзолков Саша,
Приходько Георгій,
Ремізов Назар,
Романенко Вероніка,
Рудік Віталіна,
Рудько Данііл,
Сенько Крістіна,
Ситник Ярослав.

Майстри-декоратори:

Фурса Дмитрій,
Хилько Анна,
Чирка Крістіна,
Закалюжний Руслан,
Пархоменко Кароліна,
Стадніченко Інна
та їхня 10-літня
наставниця-майстриня
Павлюченко Мирослава.

Учасники проекту «Нехай росте ялинонька!» - учні 1-Б, 5-Б, 9-Б класів
Ніжинської ЗОШ І-ІІІ ст. №15, вихованці ЗХК «Фітодизайн» НБДЮ.



НАШ ВІДЕОФІЛЬМ ТУТ:

<https://www.youtube.com/watch?v=gxfAkd9ytkg>



Дослідження "Паралельного світу"
з Валерієм Сараулою :
"Ялинка - дерево з
потойбічного світу і для
зустрічі Нового року не
годиться!"



Опис екологічної проблеми району

Робота над проектом «Нехай росте ялинонька!» розпочалася в нашому колективі 12 вересня 2015 року, після того, як під час екскурсії ми побачили зламану молоденьку ялиночку. Було дуже боляче від такого вандалізму і ми почали діяти.... Провели годину спілкування, на якій обговорили проблему чистоти повітря в довкіллі.

Саме тоді ми й започаткували проведення дитячо-батьківських сімейних проектів «Захисти ялинку!» в рамках довгострокової акції «Щоб не пролізла в наші серця байдужість, – бережімо хвойні дерева!».

Ми вже добре засвоїли, що штрафи й покарання суттєво не допомагають. Потрібно вести роз'яснювальну роботу, починати з себе. З наших родин. З родин наших знайомих. Адже, досліджуючи результати своїх минулорічних проектів «Сміття ускладнює життя» та «Їдкий дим заважає жити всім», ми можемо з упевненістю сказати: нині сміття в нашій школі і на прилеглий до школи території не буває ніколи. Значно поменшало восени й диму, позаяк комунальні служби не спалювали вночі листя (як було торік), а відвозили його на полігон відходів. Проводилася робота працівниками відділу з благоустрою міськвиконкому й з мешканцями приватного сектора, щодо недопустимості спалювання залишків сільськогосподарських рослин.

Отримавши невеличку перемогу над сміттям та димом, ми вирішили оберегати хвойні дерева і знову взялися за складання листівок-звернень до мешканців міста.

Почали з розрахунків: визначили роль хвойних насаджень в процесі очищення повітря від шкідливих домішок саме в нашому місті. Розрахували кількість хвойних дерев, які могли б справлятися з очищенням повітря в нашому мікрорайоні.

Ось, ці розрахунки:

1 га хвойного лісу виділяє за рік близько 30 тонн кисню, забезпечуючи цілющим повітрям 1 млн. людей. Якщо на 1 га росте близько 1000 ялинок, то 1 доросла ялинка здатна врятувати від задухи 1000 людей. В нашому мікрорайоні мешкає близько 30000 містян. Як мінімум, тут повинно рости 30 дорослих ялин. Такої кількості хвойних дерев наш мікрорайон не має. Ми вирішили ситуацію виправляти:

1. Створили «охоронні команди» нагляду за деревами, які вже ростуть.
2. Провели ряд зустрічей з відповідальними особами міста.
3. Почали висаджувати ялинки та сосни на пришкольній території та у мікрорайоні.
4. Запропонували ідеї альтернативних ялинок для зустрічі Нового року.

Покроковий опис реалізованого колективом екопроекту

1. Збір інформаційного матеріалу про недопустимість вирубування ялинок у довкіллі.

2. Проведення спостереження за негативними результатами шкідницького вирубування ялинок на території міста, з метою виявлення «винуватців вирубки».

3. Анкетування перехожих «Чи потрібно ставити в оселі на Новий рік живу ялинку?»

4. Проведення зустрічей з відповідальними особами міста.

5. Виготовлення та розповсюдження інформаційних агітматеріалів про користь ялинок.

6. Екологічно-санітарні десанти на пришкольній території та в парку «Ветеран».

7. Історичні екскурси «Як зустрічали Новий рік наші предки», «Святкування Нового року в Ніжині».

8. Проведення конкурсів на кращий вірш, плакат, малюнок, оповідання, казку, комікс про ялинку.

9. Проведення експериментально-дослідної роботи.

10. Організація серії екскурсій.

11. Проведення виставки-конкурсу «Альтернативна ялінка».

12. Робота у студіях: «Дослідники», «Екологи», «Економісти», «Журналісти», «Репортери», «Дизайнери», «Спостерігайки», «Театрали».

13. Організація виставки їстівних ялинок.

14. Проведення серії майстер-класів «Новорічний фітодизайн».

15. Проведення соціологічного дослідження «Вирубана ялінка – рана довкілля».

16. Проведення соціально-екологічної акції «3 думкою про воїнів АТО».

17. Долучення до Всеукраїнської акції «Добро жменями» Благодійного фонду «Овес».

18. Проведення акції «Допоможемо тваринам перезимувати».

19. Організація виступів учнівської агітбригади серед містян.

20. Створення екологічного калейдоскопу «потрібних справ».

21. Створення рукотворних коміксів «Сміливий Фокс іде на порятунок ялинок».

22. Створення фантастичних винаходів для мережі «Фокстрот»: електронно-технічні ексклюзивні новинки для захисту лісової ялинки.

23. Екологічна акція «Посади ялинку».

24. Проведення акції «Ялінка в горщику».

25. Участь у III Всеукраїнському конкурсі «Екоклас».

Листівки-прохання

«Нехай росте ялинонька!»

Листівки-довідки

«Відповідальність перед Законом України за несанкціоноване вирубування ялинок», «Думки церковних діячів щодо гріховності зрубання хвойних дерев»

листівки-підказки

«Як зустріти Новорічно-Різдвяні свята з альтернативною ялинкою»

Збірка рекламних гасел, слоганів та закличок

«Не рубай ялинку, хай росте!»

Колекція власноруч намальованих заборонних та попереджувальних знаків про недопустимість несанкціонованого зрубання ялинок

Листівки-роз'яснення

«Хвойні дерева – легені нашого міста»

Колекція поробок з соснових та ялинових шишок

Збірка віршованих мініатюр «Сповідь Ялинки»

Колекція власноруч намальованих плакатів «Не рубай ялинку!»

Серія авторських ілюстрованих казок «Пригоди ялинки в Новорічну ніч»

Сценарій театральної вистави (мюзиклу) «Нехай росте ялинонька»

Наш інтелектуальний продукт:

Рукописний альманах

«Перші проби пера»: Роздуми «Чому плакала ялинка?», «Коли ялинки плачуть...», «Якби я була ялинкою»...

Серія рукотворних коміксів «Сміливий Фокс іде на порятунок ялинок»

Добірка превентивних оповідок «Небезпека, яка чатує на нас під час Новорічно-Різдвяних свят»

Добірка буклетів «Ялинка – в техніці «монотипія»

Колекція фантастичних винаходів для мережі «Фокстрот» «Електронно-технічні ексклюзивні новинки для захисту лісової ялинки»

Колекція ялинок, які можна з'їсти: «Солодкі й солоні ялинки на новорічному столі»

Добірка колективних привітань з Новорічно-Різдвяними святами для наших любих захисників, ялинка-оберіг, об'ємна рукотворна панорама «Новорічна ялинка для воїнів АТО»



Результати проекту

За період з 12 вересня 2015 р. по 10 березня 2016 р.:

Екологічний ефект у кількісному вимірі:

- На початку жовтня 2015 року ми висадили 36 саджанців ялинок та 17 саджанців сосен на пришкольній території. Де взяли саджанці? Наші батьки, чиї дачі знаходяться в приміських урочищах «Хвилівка» та «Заячі сосни», викопали на своїх обійстях невеличкі самосійні деревця, які заважали рости культурним рослинам.
- Через тиждень після того, як ми висадили в мікрорайоні ялинки, в дворі школи самостійно зібралися батьки наших майбутніх учнів і посадили на шкільній алеї молоденьку сосну. Як ми раділи! Отже, наші старання – не марні!
- Висадили 7 саджанців ялинок в горщики та діжечки. 5 подарували перед Новим роком нашим гостям, а 2 прикрашали на свята самі. Нині ці деревця ростуть в горщиках на подвір'ї в шкільному міні-дендрарії.
- Навчилися вирощувати саджанці ялинок із насіння. Чекаємо на сходи.
- З 20 по 27 грудня 2015 р. проводили (разом з батьками) охорону невеличких ялинок, що ростуть в нашому місті. З цією метою ми розводили у воді крейду і обливали нею деревця (так нам порадив зробити один дідусь). І справді: всі ялинки, облиті крейдою перед Новорічними святами, уцілило. А дві красуні, що росли на шкільній алеї, які ми не облили, бо мріяли прикрасити смаколикми для птахів, - вночі були зрубані. Дуже боляче! Діти плакали! І у дорослих на очі наверталися сльози! Але тепер ми знаємо, як оберігати ялинки від вандалів!
- Родиною Єгора Короцинського на 0,20 га власних угідь в урочищі «Синяки» висаджено 200 ялинок. Саме там ми влаштували на ялинках «Зимову їдальню» в рамках акції «Допоможемо тваринам перезимувати», а Єгор всю зиму поновлював під ялинками запаси моркви, капусти, сіна та зернят.
- Постійно проводимо необхідний полив висаджених дерев.
- Протягом осені провели 7 еколого-санітарних десантів до парку «Ветеран»: прибирали сміття, збирали пластикові кришечки для переробки.
- У квітні плануємо висадити 100 хвойних дерев навколо рукотворного озерця в парку «Ветеран» (в рамках Всеукраїнської акції «Майбутнє лісу у твоїх руках», за підтримки працівників ДП «Ніжинське лісове господарство»).

Збереження новорічних традицій не повинне шкодити природі, бо найкраща та краса, до якої можна доторкнутися не руками, а серцем!

Як ми вчилися вирощувати ялинки з насіння:

1. У квітковий горщик набрали ґрунту.
2. Дерев'яною паличкою зробили в ґрунті два заглиблення, в які поклали по насінині, вийнятих з ялинової шишки. Насінини присипали ґрунтом.
3. Горщик накрили поліетиленовим мішечком і обв'язали шнурочком, щоб ґрунт не пересихав.
4. Коли з'являться паростки, мішечок знімемо. Поливатимемо двічі на тиждень.
5. Коли паростки підростуть, ми розсадимо їх в окремі горщечки.
6. Плануємо прикрашати ці ялинки на кожні новорічні свята в класі, а коли виростуть – висадити у шкільному садку.

Роботи не припиняємо...

Агітаційний ефект у кількісному вимірі:

* Створили й розповсюдили 100 листівок та 15 відеопрезентацій про користь і недопустимість зрубання хвойних дерев, 1 сценарій мюзиклу-вистави «Нехай росте ялинонька!». Наші матеріали отримали: 42 представники дошкільних і навчальних закладів під час міського екологічного семінару в ДНЗ №9, представники освітніх закладів 22 районів Чернігівської області під час регіонального семінару, організованого ЧОІППО.

* Провели 12 виступів агітбригади та 5 екологічних екскурсій перед учнями школи, вихованцями ДНЗ №9, малятами школи «Паростки» НБДЮ (охоплено 407 учнів, 250 дошкільнят, 114 майбутніх першокласників).

* Розмістили відповідні звернення до містян на сайтах «Нежатин» та «Mynizhyn».

* Провели 11 екологічних уроків з представниками державних і недержавних установ Ніжина.

* Провели 4 віртуальні екскурси «Коли й звідки прийшов до нас звичай святкувати Новий рік з ялинкою?».

* Виготовили добірку творів «Нехай росте ялинонька!», створивши 12 віршів, 30 оповідань, 45 малюнків, 32 казки, 15 закличок, 10 плакатів, 15 об'ємних композицій про користь ялинок в рамках однойменного конкурсу.

* Провели виставку-конкурс альтернативних ялинок «Святий Миколай – на стражі лісових красунь» в 4 номінаціях. Вийшов цілий ялинковий парк із 57 рукотворних та 14 їстівних ялинок. Виставку переглянули близько 1000 учнів школи, а також численні батьки й гості нашого навчального закладу та НБДЮ.

* Провели опитування 196 містян «Чи потрібна зрубана ялинка на Новорічному святі?».

* З 10 по 25 грудня 2015 року разом з батьками рознесли листівки в 35 п'ятиповерхівок, 7 дев'ятиповерхівок, 11 двоповерхівок, 46 приватних дворів, провели десятки розмов про необхідність збереження хвойних дерев.

* Створили 17 дитячо-батьківських сімейних міні-проектів «Захисти ялинку!».

* Провели 5 майстер-класів «Новорічний фітодизайн» для молодших школярів (охоплено 96 дітей).

* Провели соціально-екологічну акцію «З думкою про воїнів АТО», долучившись до Всеукраїнської акції «Добро жменями» Благодійного фонду «Овес» (Всеукраїнська Програма збору та утилізації кришечок від пластикових пляшок, кошти від якої підуть на допомогу в протезуванні бійців АТО). Передали на переробку 1000 кришечок; виготовили 30 Новорічно-Різдвяних листівок-привітань «Чарівна ялинка» в техніці монотипія для воїнів АТО; створили панораму «Новорічна ялинка для воїнів АТО».

* В рамках акцій «Допоможемо тваринам перезимувати» та «Зустріч птахів» виготовили 19 годівничок і розвісили їх на ялинках біля школи та в парку «Ветеран», виготовили та розвісили 4 шпаківні.

* В рамках створення екологічного калейдоскопу «потрібних справ» провели 4 рухливо-екологічні гри та 3 екологічні конкурси (охоплено 80 учнів початкової школи).

* Провели 6 дослідно-експериментальних міні-проектів та 6 автобусних екскурсійних маршрутів за межі школи та міста.

* **Завдяки роботі над проектом «Нехай росте ялинонька!» (дослідження «Лісові рослинки і тваринки – друзі ялинки»), ми отримали перемогу у Всеукраїнському конкурсі «Це – наше і це – твоє!», ініційованому МОНУ та телеканалом «ПЛЮСПЛЮС». За нашим дослідженням буде створений мультфільм «Особлива червона фарба – наша!», в якому розповідатиметься про комашку червець, що мешкає в корінцях лісової суніці, і в давнину слугувала для виготовлення надзвичайно ціннісної червоної фарби.**

* Провели 2 еко-лекторії для батьків «Вивчення думки церковних діячів щодо гріховності зрубання хвойних дерев», «Відповідальність перед Законом України за несанкціоноване вирубування ялинок».

* Створили 17 мальованих мультфільмів-коміксів «Як сміливий Фокс ялинку від браконьєрів урятував», 27 фантастичних винаходів для мережі «Фокстрот»: «Електронно-технічні ексклюзивні новинки для захисту лісової ялинки» та 7 превентивних ілюстрованих оповідок «Небезпека, яка чатує на нас під час Новорічно-Різдвяних свят».

* Тісно співпрацюємо з працівниками екологічного відділу Ніжинського міськвиконкому, ДП «Ніжинське лісове господарство», міської екологічної організації «Мама-86» з метою поширення наших пропозицій в маси.

Ми – постійні учасники конкурсу «Екоклас». Завжди і скрізь проводимо пропагування й рекламування екологічної діяльності працівників мережі «Фокстрот». Про Конкурс і нашу участь в ньому висвітлювали міські й обласні ЗМІ, Всеукраїнські журнали й газети: «Початкова школа», «Заступник директора школи», «Колосок», «Колосочок».

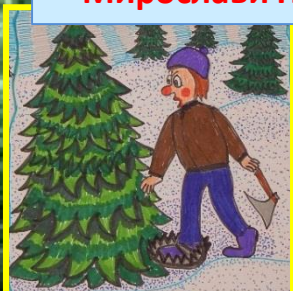


Наочні матеріали по кожному з етапів проекту

Дивовижно-фантастичні пропозиції для мережі «Фокстрот»

«Фокстрот: необхідна техніка є завжди у нас. Від усяких негараздів порятує вона вас»!

Фантастичні пропозиції від Мирослави Павлюченко:



Механічний пристрій з мультимедійними можливостями «Ялинковий капкан».

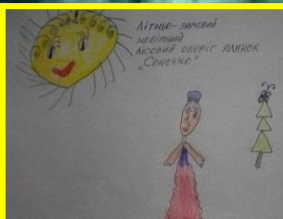


Ультразвукова сенсорна охоронна «Ялинкова сирена».

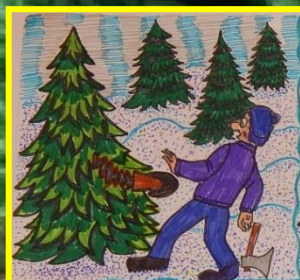


Мультимедійна петля з проекційно-об'ємним сенсорним екраном.

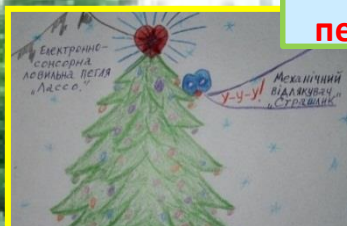
Пиле-вологозахисна консоль «Хелуїн від Ялинки».



Літньо-зимовий мобільний лісовий об'єкт «Сонечко» від Кот Аліни.

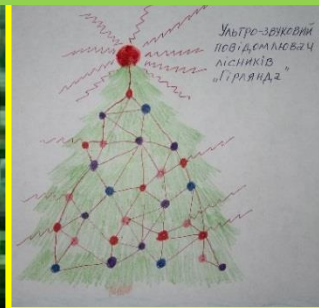


Цифровий сенсорний електронний «Ялинковий кулак».

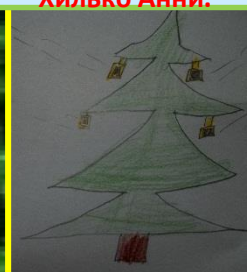


Електронно-сенсорна «Ловильна петля Лассо» та механічний відлякувач «Страшлик» Закалюжної Тані

Ультразвуковий повідомлювач лісників «Гірлянда» Закалюжного Руслана.



Шумовий пристрій «Ух!» з ультрачервоним випромінювачем Хилько Анни.



**«Фокстрот»!
Наші винаходи-новинки збережуть від браконьєрів зелені ялинки!**



Світлове перо зі вставленими фотоелементами Шумейко Софії.

Відлякувач браконьєрів «Сова», що забезпечує ефект об'ємного звучання Сенько Крістіни.



Тензометричний пристрій стійкий до вандалізму Руденко Дарини.



Створення мальованих мультфільмів-коміксів «Як сміливий Фокс ялинку від браконьєрів урятував» та превентивних ілюстрованих оповідок «Небезпека, що чатує на нас під час Новорічно-Різдвяних свят».



М. Павлюченко:
«Як сміливий Фокс ялинку від браконьєрів урятував».



«Небезпека, що чатує на нас під час Новорічно-Різдвяних свят».



Т. Пономаренко



П. Донець



Б. Бортник



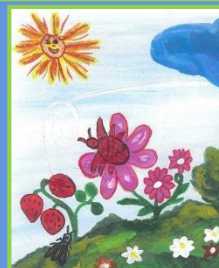
Докладніше про кожний із етапів нашого проекту

Проведення дослідів та експериментів:



Експериментально-дослідна робота «Шукаємо взаємозв'язок між життям ялинки і чистою джерельною водою»

Дослідження «Лісові рослинки і тваринки – друзі ялинки»



Д. Жовтобрюх



К. Пархоменко



М. Павлюченко



А. Хилько

Завдяки роботі над проектом «Нехай росте ялинонька!» (дослідження «Лісові рослинки і тваринки – друзі ялинки»), ми отримали перемогу у Всеукраїнському конкурсі «Це – наше і це – твоє!», ініційованому МОНУ та телеканалом «ПЛЮСПЛЮС». За нашим дослідженням буде створений мультфільм «Особлива червона фарба – наша!», в якому розповідатиметься про комаху червець, що мешкає в корінцях лісової суниці, і в давнину слугувала для виготовлення надзвичайно ціннісної червоної фарби.



Експериментально-дослідна робота «Ялинко, дякуємо тобі за чисте повітря!»



Дослідження «Чи варто нам палити сухі ялинки? Можливо віддавати їх на корм диким тваринкам?»



Дослідження «Зелена аптека. Як ялинка бореться з хворобами?»



Дослідницька робота в групах із залученням батьків та вихованців ЗХК «Фітодизайн» НБДЮ: виявлення місць найбільшого вирубування ялинок на території міста.

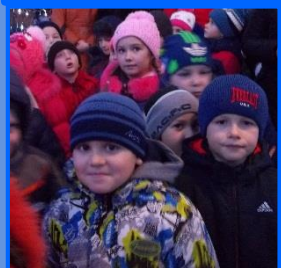


Екскурсійні маршрути:

Екскурсія до пришкольної паркової зони «Шкільні ялинки – зелені легені нашого подвір'я». Екскурсії до міських парків, лісового урочища Хвилівка. Дослідження «Як ростуть ялинки». Збір шишок для поробок та отримання насіннєвого матеріалу.



Екскурсія до художнього відділення Ніжинського краєзнавчого музею ім. І. Спаського на виставку «З історії новорічної іграшки» для ознайомлення з новорічними прикрасами 1960-1970-х років та з сучасними варіаціями ялинок, іграшок і новорічних інсталяцій.



Екскурсія на Клавдіївську фабрику ялинкових прикрас. Дослідження «Як народжуються ялинкові прикраси». Реалізація ідеї «Розпис новорічних кульок для альтернативної ялинки». Підготовка до проведення майстер-класу з розпису новорічних кульок. Результат дослідження – майстер-клас для першокласників від вихованки гуртка «Фітодизайн» Мирослави Павлюченко. (Кульки-напівфабрикати ми придбали на фабриці, а розписували їх уже в класі. Вийшли справжні авторські шедеври.)



Екскурсія на Ніжинську фабрику м'яких іграшок ПП «Копиця». Вручення працівникам фабрики листівок-повідомлень про необхідність збереження ялинок. Реалізація ідеї «Альтернативна ялинка з хутряної тканини». Підготовка до проведення майстер-класу з виготовлення ялинки-оберега. Альтернативна ялинка від Н. М. Копиці. Результатом дослідження стала ялинка-оберіг, виготовлена руками першокласників.



«Хвойні ліси – скарб здоров'я та краси: повітря киснем насичають, водні артерії оберігають. А чисті водойми – і риbam до вподоби». Екскурсія до Київського океанаріуму.



«Там, де росте ялиця, – плюскотить цілюща водиця. Така водиця і для виготовлення хліба згодиться». Екскурсія на ПАТ «Ніжинський хліб». Дослідження «Як якість питної води впливає на цілющі властивості хліба». Вручення працівникам заводу листівок-повідомлень про недопустимість вирубування лісових красунь.



Проведення серії майстер-класів «Новорічний фітодизайн» вихованцями гуртка «Фітодизайн» НБДЮ для молодших школярів та малюків школи раннього розвитку «Паростки»:

Виготовлення поробок з шишок



Виготовлення альтернативних ялинок та прикрас для міської ялинки



Як ми виготовляли ялинку-оберіг

1. Від майстра-спонсора отримали металевий каркас ялинки.



2. Спонсором зеленого хутра стала Н. М. Копиця.



3. Розрізали тканину й обмотували гілочки каркасу самі.

Розпис новорічних кульок для альтернативної ялинки



4. Розписувати скляні кульки від фабрики з Клавдієво допомагала М. Павлюченко.



5. Ялинка-оберіг і учні 1-Б класу Ніжинської ЗОШ I-III ст. №15.



Проведення зустрічей з представниками державних і недержавних організацій та установ міста:



З начальником інспекції з благоустрою виконавчого комітету Ніжинської міської ради Д. П. Вороною.

Із завідувачкою відділенням №4 Ніжинської міської дитячої бібліотеки Т. О. Тимко.



З технологем Ніжинської фабрики іграшок В. О. Ситником, з метою здобуття інформації про створення альтернативних ялинок для святкування Нового року мешканцями нашого міста.



З головним лісничим ДП «Ніжинське лісове господарство» В. В. Костирком.



З інспектором Ніжинського відділу поліції головного управління Національної поліції в Чернігівській області, майором поліції О. Г. Кательницьким



З провідним інспектором Ніжинського МРВ Управління ДСНС України в Чернігівській області, старшим лейтенантом служби цивільного захисту Я. Г. Морозом, з метою здобуття інформації про причини лісових пожеж.



З головним спеціалістом відділу сім'ї та молоді Ніжинського міськвиконкому В. О. Забродською, з метою здобуття інформації про встановлення в парку «Ветеран» меморіального комплексу загиблим за незалежність та територіальну цілісність України та подальшого озеленення парку.

Зі всіма цими людьми ми домовилися про співпрацю і взаємодопомогу, а В. В. Костирко пообіцяв, що наприкінці березня забезпечить нас посадковим матеріалом для висадки ялинок і сосен біля рукотворної водойми в парку «Ветеран» (в рамках Всеукраїнської акції «Майбутнє лісу у твоїх руках»).



З працівницею Ніжинського КП ВУКГ О. Г. Зеленко, з метою здобуття інформації про прибирання сміття та догляд за деревами в парку «Ветеран», який знаходиться неподалік нашої школи.



З головним редактором видавництва «Фонтан казок» І. М. Андрусяком.



Проведення соціолого-екологічних досліджень та акцій



Анкетування перехожих, щодо розуміння містянами проблем довкілля, пов'язаних із використанням зрубаних ялинок у власних оселях. Ми запитували перехожих, а потім повідомляли про результати дослідження в класі, підводили підсумки й складали листівки-звернення.

Результати анкетування:

«Живу ялинку в оселі не ставлю», – сказали 127 опитаних городян;
«Яке ж тоді свято – без справжньої ялинки?» – сказали 56 мешканців нашого міста;
«Мені байдуже!» – сказали 13 чоловік.



Д. Жовтобрюх



Соціологічне дослідження «Вирубана ялинка – рана довкілля». Робота зі шкільним соціальним педагогом Ю. В. Петрик.



Д. Крупський



К. Пархоменко



В. Романенко

Створення екологічного калейдоскопу «Потрібних справ»:



Рухливо-екологічні ігри



Екологічні конкурси

Проведення акції «Допоможемо тваринам перезимувати»:

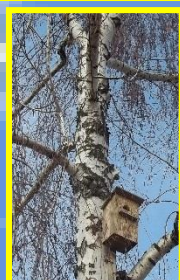


Класні дослідження

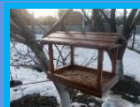


«Новорічна ялинка для мешканців лісу»: підгодовування лісових мешканців в урочищі «Хвилівка».

Проведення акції «Зустріч птахів»: виготовлення та розвішування шпаківень.



Проведення акції «Годівничка»: виготовлення годівничок, розвішування їх на деревах біля школи та в парку «Ветеран», підгодовування пташок під час холодної пори року.



Влад Топіха, 2-Б клас



Проведення соціально-екологічної акції «З думкою про воїнів АТО»



Акція "Добро жменями".
Виручені кошти за зібрані кришечки від пластикових пляшок, підуть на допомогу в протезуванні бійцям АТО!

Благодійний фонд «ОВЕС»
Україна, м. Київ
Запроваджує Всеукраїнську програму
ЗБОРУ ТА УТИЛІЗАЦІЇ ПЛАСТИКОВИХ
КРИШОК ДЛЯ ПОДАЛЬШОЇ ПЕРЕРОБКИ ТА
ВИГОТОВЛЕННЯ ПРОТЕЗІВ ТА ЇХ ЧАСТИН ДЛЯ ВОЇНІВ



Для виготовлення одного протеза для ноги
потрібно утилізувати близько 800 тис. кришечок.
Ми зібрали – 1000. Учні нашої школи – 13 тисяч.

Ми долучилися до Всеукраїнської акції «Добро жменями» Благодійного фонду «Овес» (Всеукраїнська Програма збору та утилізації кришечок від пластикових пляшок, кошти від якої підуть на допомогу в протезуванні бійців АТО).



Екологічно-санітарні десанти в парку «Ветеран»: прибирання території та збір пластикових кришечок навколо пам'ятного знаку воїнам-ніжинцям, що героїчно загинули в боротьбі за незалежну Україну під час антитерористичної операції.



Створення символічної
ялинки-оберега

«Чарівна ялинка» в техніці монотипія. Виготовлення та написання воїнам АТО Новорічно-Різдвяних листівок-привітань

Створення панорами
«Новорічна ялинка
для воїнів АТО»





Дослідження «Чим замінити живу ялинку на Новорічне свято?»

Проведення конкурсу «Альтернативна ялинка» в номінаціях:

Новорічна композиція



Ялинки з покидькових матеріалів



Зимовий букет



Дизайнерська ялинка-костюм



Проведення виставки альтернативних ялинок «Святий Миколай – на стражі лісових красунь».
Підведення підсумків, нагородження переможців.



Виставка ялинок, які можна з'їсти: солодкі й солоні ялинки на новорічному столі.



М. Кривенко



І. Дисенко

Висадження ялинок та сосен в шкільному дворі та в «Прогресівському» мікрорайоні:



Екологічна акція «Посади ялинку»



Ялинковий міні-бір, висаджений родиною Єгора Короцинського на 0,20 га власних угідь:



Проведення акції «Ялинка в горщику – замість вирубанної чи штучної»: висадження саджанців ялинок в квіткові горщики.



Альтернативою живій ялинці називають штучну, придбану в магазині разом з ароматизаторами повітря із запахом хвої. Але штучні ялинки випускаються хімічними заводами, які «викидають» в природу шкідливі відходи, що є небезпечним для довкілля.



Висадження сосен в пришкільному парку батьками майбутніх першокласників:



Ми вирішили висадити саджанці ялинки в горщики і виростити їх із насіння

Висадження хвойних дерев в рамках Всеукраїнської акції «Майбутнє лісу у твоїх руках» працівниками ДП «Ніжинське лісове господарство»:





Проведення в місті та області інформаційно-агітаційної кампанії «Нехай росте ялинонька!»

**Театралізовані
виступи
агітбригади**

**Музикл-вистава
«Нехай росте ялинонька»**

**Розповсюдження
листівок, плакатів,
методичних матеріалів**

Відеопрезентації

**Звернення до
мешканців через
сайти «Нежатин»
та «Mynizhyn»**

**Виступали в школах, ДНЗ, перед
представниками навчальних
закладів під час міського
екологічного семінару в ДНЗ №9,
слухачами обласних курсів в
Чернігівському обласному інституті
післядипломної педагогічної освіти
ім. К. Д. Ушинського.**

**Проведення еко-лекторіїв в
«Школі батьків майбутніх
першокласників» ЗОШ I-III ст.
№15: «Вивчення думки церковних
діячів щодо гріховності
зрубання хвойних дерев»,
«Відповідальність перед Законом
України за несанкціоноване
вирубання ялинок».**

**За ст. 65 Кодексу України «Про адміністративні правопорушення»,
браконьєр має заплатити штраф, а ще відшкодувати завдані
природі збитки в розмірі 126 грн. за кожну зрубану ялинку,
діаметром стовбура в місці зрізу до 10 см».**



Історичні експурси:

«Коли й звідки прийшов до нас звичай святкувати Новий рік з ялинкою?»;
«Як зустрічають Новорічно-різдвяні свята в інших країнах світу?»;
«Ялинка по-грузинськи...»;
«Святкування Новорічно-Різдвяних свят в Ніжині».

Моделювання ситуацій
«На планеті зникли всі ялинки».



Створення рукописного альманаху

«Перші проби пера», до якого увійшли:

Серія казок «Пригоди ялинки в Новорічну ніч».
Збірка віршованих мініатюр «Сповідь ялинки».
Оповідання «Про що мріє ялинка в Новорічну ніч?».
Роздуми «Чому плакала ялинка?», «Коли ялинки плачуть...», «Якби я була ялинкою».
Комікси, плакати, малюнки, заборонні та попереджувальні знаки, заклички, рекламні гасла, фото авторських робіт.

Старовинну грузинську чічілаки вистругували з горіхової палички, аби не зрубувати ялинок.

Не рубай ялинку! Хай росте!
І радіє сонцю серед лісу!
Нехай шишку білочка гризе
В запахних її розлогих вітах!
А. Хилько, 1-Б клас



Святкування Новоріччя в Ніжині: світлини 1951 та 2016 рр.

Пригоди лісової ялинки в Новорічну ніч

Привіт! Я, маленька ялинонька, в Новорічну ніч дрімала в лісі. Аж чую: йдуть люди. Зі страху я навіть затремтіла! Думаю: «Зараз мене зрубають!». Коли розплющила очі, то була вражена: мої віти прикрашали смаколики для звірят, а люди водили навколо мене веселий хоровод.

Це було дивовижно!

Д. Фурса, 1-Б клас.

Твір поданий на Конкурс «45 чарівних слів» журналу «Початкова школа», м. Київ

Сповідь ялинки

Гірко плакала ялинка
В смітнику серед пляшок.
Свято закінчилось швидко,
Вже не радуєш діток.
Де тепер твої прикраси,
Вогники і серпантин?
Милувались нещодавно,
А кінець такий страшний!
- Я росла собі у лісі,
Набиралась соку й сил.
Та прийшов чужинець грізний
І під корінь підкосив.

Поволік у свою хатку
І прикраси почепив.
Хороводи з діворою
Біля мене він водив.
А тепер вже не потрібна,
Обсипаються гілки,
Помираю я повільно-
І ніякої краси.
Прошу, люди, не рубайте
Ви ялиночок - подруг.
Збережіть їх, не чіпайте:
Ліс – то ваш найкращий друг!
М. Павлюченко, «Фітодизайн»



Добігає свого завершення 2015 рік. Невдовзі – Новорічно-Різдвяні свята. Кожен із нас уже зараз мріє ошатно прикрасити свою госпуду символом Нового року – красунею-ялинкою.

Але чи варто для цього лишати життя вічнозеленого деревця?

Адже ліс – безцінний дар природи. Він є надійним захисником полів від пилових буревіїв, пом'якшує клімат, оберігає водойми від пересихання, прикрашає землю, годує і зодягає людину, дає їй тепло і будівельний матеріал для житла.

Хвойні ліси – легені планети. 1 гектар ялинового лісу забезпечує річну потребу людини в кисні, дарує понад 2500 тонн вологи. А хвоя виділяє в повітря фітонциди, які знищують хвороботворні мікроби (фітонциди сосни вбивають збудників туберкульозу, фітонциди ялини – збудників дифтерії та інших хвороб). У хвойних лісах завжди екологічно чисте повітря.

1 гектар лісу протягом 1 року очищає 18 млн. кубічних метрів повітря, збираючи близько 36 т пилу. 1 ялинка очищає повітря, яким дихає 1 людина 1 рік. Шишки сосни можуть передбачати погоду. Якщо на вулиці сухо, то вони розкриваються, а якщо волого – закриваються.

Слово «ялинка», в перекладі з давньослов'янської мови, означає «колюча». Вона буває зеленого чи блакитного кольору. Хвойні ялини живуть на дереві 5-7 років, а самі ялинці, щоб вирости, потрібно не менше 12 років. А щоб маленька ялинка перетворилася на струнке дерево, мусимо чекати 25-30 років, адже за рік вона виростає на 2-5 сантиметрів. Саме в цьому віці дерево дає свої перші шишки. Середній вік ялини – 200-300 років, але в Україні ростуть ялинки-довгожителі, вік яких – 500 років. Висота ялини – 25-30 метрів, а в Карпатах ростуть ялинки висотою 50 метрів.

Ялинки для новорічних свят вирощують у спеціальних розсадниках. Але поки ялинка виростає заввишки 1-2 метри, пройде 10-15 років і весь цей час молоді деревця очищають повітря від пилу, газів, виділяють кисень. Наприклад, тільки 1 гектар лісу дає повітря 30 людям.

Тому, для прикраси дому в новорічні свята краще використовувати штучні ялинки, новорічні букети, композиції-ікебани.

Не рубайте ялинок! Нехай вони ростуть і дарують радість серед лісу!

Збережімо ці прекрасні деревця для майбутніх поколінь!

З повагою, учні 1-Б класу Ніжинської ЗОШ І-ІІІ ст. № 15



Друзі!

Невдовзі – Новорічно-Різдвяні свята. Кожен із нас уже зараз мріє ошатно прикрасити свою госпуду символом Нового року – красунею-ялинкою.

Але чи варто для цього лишати життя вічнозелене деревце?

Нумо, розв'яжімо екологічну задачу:

«В одному п'ятиповерховому будинку – 90 квартир. У нашому («Прогресівському») мікрорайоні – 30 таких будинків.

Скільки потрібно вирубати ялинок, щоб поставити їх під час новорічних свят у кожному оселю?»

90х30=2700 ялинок!

Але в нашому мікрорайоні є ще й дев'ятиповерхові будинки і будинки приватного сектора! А скільки всього будинків у нашому місті, в усій країні?!

Щоб виростити ялинові ліси, лісники вирощують маленькі саджанці з насінин-зерняток, а потім саджають з них ліс.

Ялинка за 10 років виростає у зріст першокласника, а простойть 15 днів у квартирі на Новий рік, загине, і її викинуть на смітник. Не рубайте ялинку! Той, хто рубає дерево, – скорочує власне життя.

Хвоя, гілки і шишки ялини та сосни використовуються для корму тварин, ними живляться звірі й птахи, а бджоли з цих дерев збирають пилок.

Хвоя ялини виділяє медяну росу, з якої 1 бджолина сім'я за 1 день може зібрати до 4 кг меду.

З 1 сосни за 1 рік збирають 2-4 кг смоли, близько 10 кг хвої, яка йде на виробництво вітаміну С та інших ліків для лікування легеневих захворювань.

З деревини ялини виготовляють човни, музичні інструменти, меблі, папір, шовк, фанеру.

Єдині птахи, що виводять пташенят узимку у найсильніші морози, – шишкарі. Це тому, що основною їжею цих птахів є насіння шишок, яке дозріває на початку зими. А родичами ялинок є тис, кедр, сосна, туя, модрина, смерека, кипарис, ялівець.

Не рубай ялинку! Хай росте!

І радіє сонцю серед лісу!

Нехай шишку білочка гризе

В запашних її розлогих вітах!

З повагою, учні 1-Б класу Ніжинської ЗОШ І-ІІІ ст. № 15

Листівки-повідомлення

Друзі!

Невдовзі – Новорічно-Різдвяні свята. Кожен із нас уже зараз мріє ошатно прикрасити свою госпуду символом Нового року – красунею-ялинкою. Але чи варто для цього лишати життя вічнозелене деревце?

Щорічно на планеті вирубують понад 3 млрд. кубічних метрів лісу. Від цього з'являються урагани, в горах починаються зсуви ґрунтів, а гірські води спричиняють великі повені. Тому, в 1992 році в Ріо-де-Жанейро, на Всесвітньому екологічному форумі було прийнято угоду про те, щоб всі люди планети брали участь в «озелененні світу» та збереженні лісів.

Поклоніння хвойному дереву існували в багатьох давніх культурах. Кажуть, що цій традиції понад 2 тисячі років і свій початок вона бере від волхвів та культу «вічнозеленого дерева». Але волхви категорично забороняли рубати дерева, прикрашали їх у лісі! А за вирубану велику ялину навіть смертю карали!

З XIV сторіччя «дерево добра» стало християнським атрибутом і частиною святкового дійства на Святвечір.

Відома версія, що традиція встановлювати ялинку походить від племені гунів, які прикрашали священне дерево в перший день Нового року, бо вірили, ніби в кронах саме цих дерев живуть духи довголіття. Пізніше, перебравшись жити до Баварії, гуні перенесли туди й свій давній звичай.

Так в Німеччині з'явилася традиція приносити духам дарунки у вигляді яблук та солодощів, які розвішували на гілках ялин, аби духи були до людей щедрими й дарували їм довголіття. Однак німці на Новий рік теж не рубали ялинові деревця, а навпаки – саджали їх!

У Київській Русі Новий рік найчастіше пов'язували з весною – початком відродження природи, і святкували в березні-квітні. В цей день ходили щедрувальники й співали: «Щедрик, щедрик, щедрівочка, прилетіла ластівочка...»

Пізніше, в Україні, Новий рік почали святкували 1 вересня, приурочивши його до збору нового урожаю. Прикрасою свята був сніг із колосків жита – «дідух», оздоблений сухими й штучними квітами. Він символізував новий врожай, пам'ять роду і життєву силу, бо «жито» походить від слова «жити».

Тож, є безліч способів ошатно прикрасити свої оселі в Новорічні свята! Давайте дозволимо ялинкам жити! Нехай росте ялинонька!



Про нас пишуть: <http://nizhyn-bdu.edukit.cn.ua/news/id/266/vn/3XK-Фітодизайн-зустрічає-Святого-Миколая/>

<http://nizhyn-bdu.edukit.cn.ua/news/id/273/vn/ЯЛИНКА-ОБЕРІГ-Майстер-клас-від-Мирослави-Павлючен/>

<http://www.mynizhyn.com/news/misto-i-region/3370-zvernennja-pershoklasnikiv-15-shkoli-do-nizhinciv.html>

<http://nezhatin.com.ua/?tag=%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%89%D0%B0-%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%80%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B0-%D1%8F%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B0-%D1%83-%D0%BD%D1%96%D0%B6%D0%B8%D0%BD%D1%96>

<http://www.mynizhyn.com/news/misto-i-region/3386-za-doslidzhennjam-nizhinskih-shkoljariv-znimut-odnu-iz-serii-ditjachogo-multfilmu.html>

<http://nizhyn.osp-ua.info/news/104630/za-doslidzhennjam-nizhinsykh-shkoljariv-znimuty-odnu-iz-seriy-ditjachogo-patriotichnogo-mulytfilmu.html>