

## **Положення про «Біоленд» (клуб вихідного дня)**

### **Загальні положення**

1. «Біоленд» (клуб вихідного дня) є складовою частиною Дендрологічного парку «Юннатський» Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді.

2. «Біоленд» (клуб вихідного дня) створений з метою організації сприятливих умов для забезпечення еколого-натуралістичної освіти дітей та учнівської молоді на відкритому повітрі:

- проведення дослідних і науково-експериментальних робіт;
- ведення сезонних спостережень за лісовими культурами у дендропарку та лісорозсаднику;
- проведення змістовного дозвілля.

3. Положення розроблене з урахуванням пропозицій робочої групи, створеної Національним еколого-натуралістичним центром учнівської молоді та покликане створити умови для організованого проведення навчальних занять та дозвілля в природних умовах з дотриманням карантинного режиму.

### **Змістове наповнення навчальних заходів**

1. Проведення науково-дослідних робіт:

- вивчення природних комплексів;
- вивчення змін екосистем під дією природних і антропогенних факторів;
- відтворення, вивчення і поповнення в штучних умовах колекцій видів дерев, чагарників, квітково-декоративних, лікарських та сільськогосподарських рослин.

2. Проведення конференцій, нарад, симпозіумів, виставок, наукових шкіл, конкурсів проектів відповідно до затверджених основних напрямів діяльності та щорічних планів роботи.

### **Змістове наповнення дозвілля**

Безпечні заходи на свіжому повітрі під час пандемії коронавірусу дозволяють соціальне дистанціювання та додатково забезпечують зацікавленість дитини у вивченні природничих наук.

1. Створення сучасних проектів «**Дощова вода як ресурс в ландшафті міста**»

Ставлення до дощової води як джерела проблем, що приносить городянам стабільні незручності, досить глибоко вкоренилося в масовій свідомості.

Однак міркування про роль дощової води давно вже стало темою обговорення для багатьох фахівців в світі та й ряд спеціальних директив європейського співтовариства послужили стимулюючим фактором.

Відтоді в багатьох країнах стали дуже помітні зміни в організації міських відкритих просторів саме з позиції локалізації дощової води за місцем її випадання, максимально можливого організованого збору та раціонального вторинного використання.

Йдеться про використання житлових дворів і дахів будинків як поверхні організованого збору води з розширенням діапазону її утилізації. Завданням є скорочення скидання опадів в зливову каналізацію і перетворення їх в один з ресурсів для розвитку маси рослинності.

Формування системи спрямованого поверхневого стоку дощової води у бік поглиблених місткостей з рослинністю і подальшого стоку надлишкової води в озерце.

Спрямований стік дощової води з контуру дендропарку «Юннатський» і з дахів прилеглих будинків може здійснюватися по відкритих каналах уздовж основних пішохідних комунікацій, утворюючи штучні річки.



Сформований таким чином ландшафт стає осмисленою екосистемою.





2. Проєкт «**Urban garden**» (міський город або сад, якщо прямо перевести з англійської мови).

Мета проєкту вирощування овочів у місті на власній грядці. На території навчально-дослідної земельної ділянки НЕНЦ можливе виділення невеличкого клаптика (1,5x2 м) землі, де будь-яка дитина, клас чи родина з дітьми може вирощувати свої овочі та трави.



Подібні ініціативи є майже у всіх регіонах світу.

Міський власний город не допомагає вирішити питання самозабезпечення овочами, головна мета міських садів в сучасному мегаполісі в іншому.

По перше. Діти із великих міст можуть не уявляти собі як і де виростили куплені в супермаркеті картопля, кабачок і цибуля. Тож маючи власну грядку вони на власні очі побачать, як зростають ці овочі й звідки насправді береться їжа.

По друге. Дорослі чи батьки працюючи разом з дитиною на грядці можуть навчити її відповідальності та цілеспрямованості в довгострокових проєктах. Це як комп'ютерна гра в «Ферму», тільки все проходить в реальності: зі справжніми рослинами, справжніми шкідниками, посушливими днями і реальною відповідальністю, від якої залежить результат.



### 3. Акція «Візьми під опіку тварину».

НЕНЦ запрошує дітей, родини чи компанії взяти участь у програмі опіки над тваринами ферми чи куточка живої природи.

Метою акції є поліпшення і збагачення умов утримання, харчування та ветеринарного обслуговування тварин.

Опіка над тваринами здійснюється шляхом надання безповоротної фінансової допомоги конкретній тварині на підставі Договору.

Акція «Візьми під опіку тварину», надає можливість будь-якій людині або організації стати опікуном улюбленої тварини з колекції ферми НЕНЦ, надати реальну допомогу тваринам і НЕНЦ в цілому, тим самим реалізувати своє прагнення у збереженні різноманіття тваринного світу.

Ця добра справа принесе чимало щасливих моментів від спілкування зі своїми підопічними.



Опікун отримує іменний сертифікат, що підтверджує факт опіки над твариною.

На вольєрі розміщується табличка з іменем опікуна.

Інформація про опікуна розміщується на офіційному сайті НЕНЦ.

Також опікун має право давати ім'я новонародженим тваринам.

### 4. Майстер-клас: «Компостер» чи «Вермікомпостер».

Компостер – це ідеальний спосіб безкоштовно приготувати органічні добрива для городу. А також місце утилізації скошеної трави, бур'янів та гілок. Цей незамінний елемент садової ділянки можна виготовити з будь-яких матеріалів, будь-якої форми і розміру.

Традиційно його виготовляють з дощок у формі ящика з кришкою.

Вермікомпостер теж можна зібрати самостійно з пластикових ящиків.



### 5. Екомаршрут «Майбутній пошуковець».



Метою активності є ігрове тренування спостережливості у дітей.

Діти отримують контейнери, куди необхідно зібрати зображені на малюнках предмети.

Довжина маршруту 900 метрів.

### 6. «Пухнасте кіно».

Вечори фільмів та мультфільмів українського виробництва. Їх імпровізовано показуємо просто неба на фасаді будівлі.

Проект має на меті популяризацію україномовних анімаційних фільмів.

Влаштуємо покази щосуботи з квітня аж до жовтня, поки не стає холодно. Початок о 19:30.

Запрошуємо цілі класи та родини з дітьми. А ще важливо не забувати плед і запросити друзів – добре кіно веселіше дивитись у компанії.



### 7. Цікаві природні ігрові локації.



### 8. Цікаві ігрові локації з водою.





9. Цікаві прогулянки на природі навколо озера та пейзажними галявинами дендрологічного парку.

#### 10. Кемпінг «Звуки нічного парку».

На території дендрологічного парку, розташованого в середині великого міста мешкає велика кількість птахів. Спостереження за птахами захопливе заняття, що підвищує обізнаність і розуміння процесів, які відбуваються в дикій природі.

Більшість міських птахів можна легко визначити без будь-якого спорядження, але для упізнання деяких потрібен бінокль.

Почути співи птахів та побачити як вони шукають їжу можливо тільки на світанку, поки великий мегаполіс спить. Та і ночівля в наметі буде незабутньою пригородою для дитини.

Інформація та реєстрація на всі активності відбувається на сайті НЕНЦ.