**Планування діяльності гуртків філії КЗО ОЕЦДУМ «Шафран» на період карантину до 12.05.2020 у форматі «Екологічна відеозала»**

**Заняття організовано згідно навчальних програм та розкладу.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тема** | **Відеоресурси** | **Практична дія** |
| **Гурток природознавство для дошкільників** | | |
| Тварини.  Значення тваринного світу . Охорона тваринного світу.  Природа взимку та навесні. Ознаки зими. Звірі та птахи взимку та весною. | <https://www.youtube.com/watch?v=0TM43LVPH5M>  <https://www.youtube.com/watch?v=1-4QEFKpuqM>  <https://www.youtube.com/watch?v=p6Dmei6_F-Q>  <https://www.youtube.com/watch?v=-9q5damgk6Y>  <https://www.youtube.com/watch?v=VGGRT-iAj0Q>  <https://www.youtube.com/watch?v=e9DeHuVOx1I>  <https://www.youtube.com/watch?v=D6RArWJANYw>  <https://www.youtube.com/watch?v=2XGU0y_y9fw> | Спостереження за природою з батьками.  Хто прилетів до нас з вирію?  Які рослини вже квітують?  Які комахи ожили?  Малювання, ліплення з пластиліну, виготовлення паперових поробок. |
| Ознаки весни. Пробудження дерев і кущів від зимового сну. Сокорух, розкриття бруньок. Першоцвіти. | <https://www.youtube.com/watch?v=I9pq0b7t7Ck>  <https://www.youtube.com/watch?v=Q54vxVU0wLc> | Цікавий кінозал.  Виготовлення аплікації «Проліски»  Практична робота «Якого кольору весна?» - малювання весняного пейзажу. |
| Тварини навесні. Народження малечі | <https://www.youtube.com/watch?v=hXJZxttHapc> | Цікавий кінозал |
| Комахи весною | <https://www.youtube.com/watch?v=EDelaE68FZM> | Виготовлення комах із паперу. |
| Птахи весною. Повернення додому. Лелеки – наші друзі. | <https://www.youtube.com/watch?v=0k91OFTgrWk>  <https://www.youtube.com/watch?v=lCi1uJ7bBSQ>  <https://www.youtube.com/watch?v=XEKVbXbaqSg> | Спостереження за прильотом лелек. Виготувати пташку з паперу. |
| Народні свята та обряди. Свято Нового року. | <https://www.youtube.com/watch?v=cnhB512133M>  <https://www.youtube.com/watch?v=grFRFHNu0Yc>  <https://www.youtube.com/watch?v=P0yzrujHboQ> | Мульт кінозал  Виріб своїми руками |
| Вербний тиждень. Свято Пасхи. | <https://www.youtube.com/watch?v=jm05CXVAfnE> | Творча скарбничка: виріб до Великодня. |
| Практична робота «Чарівна квітка в моєму саду» | <https://www.youtube.com/watch?v=GzDVAGSNnw0> | Навчаємось разом з батьками.  Пост батьків в ФБ для філії «Шафран» |
| Свято матері | <https://youtu.be/57JCKtP1Uhs> | Малюнок «Моя мама найкраща» |
| Виготовлення весняних квітів з паперу | <https://youtu.be/A7JmoKFJXE>4  <https://youtu.be/q387hzVgtlU>  <https://youtu.be/S9UK1CG2ncQ> | Виготовити квітку з паперу |
| Свято Івана Купала | <https://youtu.be/c9m2D4LACik> | Ознайомитись з традиціями свята Івана купала. |
| Веснянки, гаївки. | <https://youtu.be/E21gP1dQyEo>  <https://youtu.be/-GeFwJF7HeI> | Ознайомитись з традиціями на веснянки та гаївки.  Вивчити веснянку |
| Охорона рослинного і тваринного світу | <https://www.youtube.com/watch?v=JZL8EqG7YoI> | Малюнок «Мій домашній улюбленець» |
| Ліс – наш зелений друг | <https://www.youtube.com/watch?v=o4cumwcXIKI>  <https://www.youtube.com/watch?v=VGGRT-iAj0Q> |  |
| **Природа рідного краю** | | |
| Ґрунти, їх склад та властивості. Діяльність людини і стан ґрунтів рідного краю. Ерозія ґрунтів. | <https://www.youtube.com/watch?v=sfYKdB_FZJ8>  <https://www.youtube.com/watch?v=ccSx7mnrlpQ> | Ознайомитись з складом, різноманітністю ґрунтів. Скласти схему «Шари ґрунту». Виготувати колаж рослин індикаторів ґрунту. |
| Різноманітність рослинного світу. Рослинні угрупування своєї місцевості.  Водна та навколишня рослинність. | <https://www.youtube.com/watch?v=f4TJyJBbwIQ>  <https://www.youtube.com/watch?v=TQiFEDtZUdQ>  <https://www.youtube.com/watch?v=2uj203h1gYM>  <https://www.youtube.com/watch?v=o1Wb2RqQNQc> | Визначити у вигляді таблиці найпоширеніші рослини своєї місцевості та їх життєві форми.  Фоторепортаж «Рослини в моєму саду». |
| Рослини природніх та штучних угрупувань. | <https://www.youtube.com/watch?v=rvbNJSEeVtQ>  <https://www.youtube.com/watch?v=cMXvSDKrBIA> | Поробка «Паперова квітка». |
| Різноманітність дикорослих, культурних , декоративних рослин. | <https://www.youtube.com/watch?v=GOPyrnbA3ns>  <https://www.youtube.com/watch?v=wdI2yhsmpTw>  <https://www.youtube.com/watch?v=xxQhCM7buvk> | Міні-проект «Плануємо клумбу у власному подвір’ї» |
| Різноманітність культурних рослин. Значення культурних рослин. | <https://www.youtube.com/watch?v=fzm25AFHOlY> | Вправа «Гронування».  Колаж «Культурні рослини». |
| Найпоширеніші культури рідного краю (культурні ,с/г, лікарські) | <https://vseosvita.ua/test/likarski-roslyny-fitoterapiia-4181.html> | Картотека лікарських рослин (лікарська рослина та її значення). Малюнок лікарської рослини. |
| Поняття про гриби. Особливості будови грибів. | <http://uchika.in.ua/i-ii-stupeniv-olijnik-tetyana-mikolayivna-aktivizaciya-piznava.html?page=2> | Вікторина про гриби. Виконати завдання: Гра «Грибна мозаїка». Гра «Відьмацькі кільця». Скласти кросворд про гриби. |
| Їстівні та отруйні гриби. Складання правил безпечної поведінки в природі з грибами. | <https://www.youtube.com/watch?v=sjbVmUDGSxc>  <https://www.youtube.com/watch?v=6KAyxiu_hrk> | Скласти розповідь про гриби.  Аплікація «Гриби». |
| Методика дослідницької роботи. | <https://www.youtube.com/watch?v=cj_o0OxoRek> | Кейс дослідника: провести дослід «Вирощування рослин із насіння». Фотофіксація процесу з певним часовим проміжком. |
| Тематика дослідів і спостережень. | <https://www.youtube.com/watch?v=NVif-3XMWUE> | Кейс дослідника: провести дослід «Посади квасолю вдома»» |
| Екскурсія на НДЗД школи. Робота з упорядкування НДЗД. | <https://youtu.be/sHyrO_nYN4I>  https://youtu.be/G5HbU5CcMbc | Схематичний малюнок «Моя навчально-дослідна ділянка»( з урахуванням багаторічних, дворічних та однорічних культур) |
| Робота з упорядкування НДЗД. | https://youtu.be/G5HbU5CcMbc | Визначення багаторічних, дворічних , однорічних культур  на присадибній земельній ділянці. |
| Посадка квітів |  | Висадити квіти на домашній клумбі з батьками |
| Виготовлення аплікацій з насіння | https://youtu.be/6uMislXPAu8  https://youtu.be/FBbsurtSrKI | Виготувати аплікацію з насіння. Вказати насіння яких культур використали |
|  |  |  |
| **Юні друзі природи** | | |
| Рослини навесні. | <https://www.youtube.com/watch?v=r4oN0cUhs6A>  https://www.youtube.com/watch?v=RHMdcdHYdLs | Скласти оповідання «Мій сад весною»  Родинна акція «Посади дерево»  Впорядкування клумби. |
| Ліс. Типи лісів. | <https://www.youtube.com/watch?v=VGGRT-iAj0Q&t=60s>  <https://www.youtube.com/watch?v=wb_mZhUZYB4>  https://www.youtube.com/watch?v=EWxgIFhFCMA | Створити буклет «Коли ліс дякує, а коли ображається?» |
| Лікарські рослини. | https://www.youtube.com/watch?v=CJqErRlktzI | Скласти перелік лікарських рослин вашої місцевості (спільно з батьками).  Правила збору лікарських рослин ( з досвіду бабусі). |
| Охорона природи в Україні. | <https://www.youtube.com/watch?v=S9caPlf5ioU>  <https://www.youtube.com/watch?v=vwI26zdDqz0>  <https://www.youtube.com/watch?v=KSM1gbq_Nvc> | Дослід по виявленню ступеню забруднення повітря пилом  Тематичний буклет своїми руками. |
| Поняття про природні ресурси. | <https://www.youtube.com/watch?v=FQqLUJsRQpc>  https://www.youtube.com/watch?v=Hc92I6zNmL0 | Скласти таблицю «Відновлювальні на невідновлювальні природні ресурси» |
| Правила поведінки в природі. | <https://www.youtube.com/watch?v=9kb3y6uBRg4>  <https://www.youtube.com/watch?v=twWh9EF2qZc> | Скласти правила поведінки в природі для членів сім’ї.  Провести домашню акцію «Сортуємо сміття».  Виготовити тематичну квітку рішень |
| Що таке повітря? Що таке ґрунт? | <https://www.youtube.com/watch?v=gFLyWHVmGkQ>  <https://www.youtube.com/watch?v=WFXchylxDBs>  https://www.youtube.com/watch?v=sfYKdB\_FZJ8 | Скласти коло ідей «Як зважити повітря?»  Що трапляється в ґрунтом?  Скласти план дій по поліпшенню ґрунту на домашній ділянці. |
| **Юні охоронці природи** | | |
| Біорізноманіття. Причини скорочення біорізноманіття. Методи збереження біорізноманіття. | https://www.youtube.com/watch?v=9BPochduADM  https://www.youtube.com/watch?v=6mXm9tEFeEI  https://www.youtube.com/watch?v=lvbntTHD5Ck | Намалювати малюнок «Моя рідна околиця».  Фоторепортаж з прогулянки на природу (разом з батьками).  Написати оповідання «Що трапиться, якщо зникнуть з планети …» (тему вибираємо самі). |
| Сучасна енергетична криза та шляхи її подолання. Природні джерела енергії. Атомна енергетика.  Культура енергоспоживання. Основні принципи енергозбереження. Енергія і довкілля. | https://www.youtube.com/watch?v=0TET21X\_vo0  https://www.youtube.com/watch?v=\_B\_5ygsziPQ  <https://www.youtube.com/watch?v=1roIA2JPpik>  <https://www.youtube.com/watch?v=8MFcyaHJqus>  <https://www.youtube.com/watch?v=tMb_aSgnP1A>  <https://www.youtube.com/watch?v=lQ9i-DYMo7c> | Участь у конкурсі малюнків від ДТЕК.  Здійснити разом з татом моніторинг енергоефективності власного домогосподарства. Написати висновки та пропозиції.  Скласти правила культури енергоспоживання для членів сім’ї. |
| Стан навколишнього середовища в Україні. Закон України про охорону навколишнього середовища» Європейська конвенція про охорону природи. | https://www.youtube.com/watch?v=SMEf9ksdjnc  https://www.youtube.com/watch?v=aNG\_C8oMXbE  https://www.youtube.com/watch?v=S9caPlf5ioU | Виготовлення плакату-колажу з теми охорони довкілля. |
| Природо заповідний фонд України | <https://www.youtube.com/watch?v=uKNrXAMomtI>  https://www.youtube.com/watch?v=uZg4szzRwTw | Віртуальна екскурсія заповідниками України. |
| Стратегія розвитку природно –заповідного фонду України. Закон України про природно-заповідний фонд | <https://naurok.com.ua/testi-do-uroku-na-temu-prirodno-zapovidniy-fond-ukra-ni-70328.html> | Тестові завдання «Природно-заповідний фонд» |
| Території та об’єкти природно-заповідного фонду України. Території та об’єкти природно-заповідного фонду місцевого значення. Штучно створені природні об’єкти. | <https://www.youtube.com/watch?v=QbDHFx9vTao>  <https://www.youtube.com/watch?v=BI1AJqsR8cg> | Віртуальна карта України-екскурсія природно-заповідними об’єктами України.  Малюнок або фотороботи «Рідний край» |
| Європейська еко мережа та досвід формування національних еко мереж в країнах Європи. | <https://vseosvita.ua/library/prezentacia-z-temi-ekomereza-ukraini-188271.html>  <https://vseosvita.ua/webinar/zitta-u-stili-eko-htoci-navcaut-comu-u-sucasnij-skoli-157.html> | Перегляд презентації «Еко мережі України».  Вебінар «Життя у стилі Еко». |
| Нормативно-правова база розбудови еко мережі України .Закони України про еко мережу. Біогеографічне районування України. | <https://www.youtube.com/watch?v=oCEL10P20s4> | Які є природні ланшафти України?  Фотоколаж природних ланшафтів України. |
| Шляхи впровадження еко мережі в Україні. | <http://eco.com.ua/content/ekologichna-merezha-yak-shlyakh-do-vidtvorennya-ekologichnoi-stabilnosti> | Які причини зменшення біорізноманіття?  Малюнок на захист природи. |
| Екскурсія рідним краєм | https://youtu.be/5vd46tuqobA  https://youtu.be/8Ox8-dlEMho | Віртуальна екскурсія рідним краєм. Екологічна вікторина №4 |
| Вікторина «Екомережі» | https://youtu.be/STTLrmA8wqo | Дати відповіді на запитання вікторини. Скласти самостійно екологічну вікторину. |
| Виготовлення виробів з природніх матеріалів. | https://youtu.be/7qRbHBNFy\_8  https://youtu.be/160aejQuHfM | Виготувати виріб з природних матеріалів. Вказати який природний матеріал використали. |
| Практична робота. Досліджуємо грунт домашньої присадибної ділянки | <https://www.youtube.com/watch?v=AIoVlCkygNw>  <https://www.youtube.com/watch?v=p03WdJqrL0o> | Визначити рослини-індикатори грунтів. Скласти таблицю. |
| Підбір рослин для закріплення ярів і пісків деревами та кущами | <https://www.youtube.com/watch?v=jVRuf4nCdtA>  <https://www.youtube.com/watch?v=T80BRaadwrA>  https://www.youtube.com/watch?v=See-Y-GY0Fo | Скласти картотеку рослин |
| Охорона водних ресурсів. Світові водні ресурси. | <https://www.youtube.com/watch?v=M57Bg4WLVss>  https://naurok.com.ua/metodichna-rozrobka-uroku-racionalne-vikoristannya-ta-ohorona-vodnih-resursiv-131600.html | <https://naurok.com.ua/test/vodni-resursi-ukra-ni-45511.html>  <https://naurok.com.ua/test/vodoymi-na-teritorii-ukraini-dzherela-richki-1206.html>  Пройти тестування. |
| Стан річок в Україні. Джерела забруднення. | <https://www.youtube.com/watch?v=iBi9SSl2ioA>  https://www.youtube.com/watch?v=FK16afLBpsU | Проект «Оріль – річка мого дитинства» |
| **Юні квітникарі** | | |
| Кімнатні квіти | <https://www.youtube.com/watch?v=mUL0jJCZjTc>  <https://www.youtube.com/watch?v=RPtmgxdA-8I>  https://www.youtube.com/watch?v=k9hAudtJ7Gk | Догляд за кімнатними квітами.  Скласти каталог кімнатних рослин, які ростуть вдома.  Чи дійсно кімнатні рослини не завжди такі безпечні, як здається? |
| Фенологічні дослідження за ростом і розвитком дерев та квітів в домашньому саду | <https://www.youtube.com/watch?v=k99DGVzDiMA>  <https://www.youtube.com/watch?v=gOIfdfFsN3Q> | Скласти весняний щоденник спостережень  Міні-проект «Мій декоративний сад» (за підтримки батьків). |
| Первоцвіти. | <https://www.youtube.com/watch?v=4TVLoQenZ0A>  <https://www.youtube.com/watch?v=MukK0DDgCVQ>  https://www.youtube.com/watch?v=XY3Rvzgd9bY | Міні-дослідження «Первоцвіти в моєму саду». Фото звіт. |
| Підготовка насіння однорічних квітів до висівання | <https://www.youtube.com/watch?v=WYxtvTgk57U>  <https://www.youtube.com/watch?v=LPgV5mjrGXY>  https://www.youtube.com/watch?v=\_4lxW6KecCk | Практична робота разом з рідними.  Скласти каталог однорічних квітів, які плануємо висіяти на домашній клумбі. |
| Способи розмноження рослин | <https://www.youtube.com/watch?v=rPTFjJjAtVc>  <https://www.youtube.com/watch?v=JO-qYLYKu_U> | Дослідницька робота з черенкування рослин. |
| Ріст і розвиток рослин весною | <https://www.youtube.com/watch?v=f4TJyJBbwIQ>  <https://www.youtube.com/watch?v=DxRAV8SeavY> | Фенологічні спостереження «Вплив температури повітря на інтенсивність приросту зеленої маси». |
| Догляд за квітково-декоративними рослинами | <https://www.youtube.com/watch?v=fPDjs3hys_M>  <https://www.youtube.com/watch?v=YaDxvTDKz8w> | Посів однорічників на домашній клумбах |
| Віртуальна екскурсія до ботанічного саду | <https://www.youtube.com/watch?v=k3xazQTcstA>  https://www.youtube.com/watch?v=NURMyPj0OhY | Написати відгук, зробити коментар в ФБ |
| Дослідницька робота. Каталог рослин домашнього квітника.  Досягнення науки, нові сорти в квітникарстві |  | Скласти каталог декоративних рослин свого саду. |
| https://interflora.com.ua/catalog-online |
| **Юні лісівники** | | |
| Екосистема лісу | <https://www.youtube.com/watch?v=4V6d2Szu0-I>  <https://www.youtube.com/watch?v=VJep84pE2J8>  https://www.youtube.com/watch?v=wb\_mZhUZYB4&t=39s | Скласти схему компонентів екосистеми лісу.  Робота з презентаціями, відео та фото матеріалами. |
| Природні та штучні насадження лісів | Реферат «Лісові культури»  Спостереження прильоту птахів. Щоденник спостережень. |
| Біологічні особливості шкідників лісу. Захист лісу від шкідників і хвороб. | <https://www.youtube.com/watch?v=vSz4h3V424U>  <https://www.youtube.com/watch?v=b-WuFxJdJ1w>  <https://www.youtube.com/watch?v=fC4W4Il02t8> | Робота з електронним визначником геопорталу «Ліси України» <https://www.youtube.com/watch?v=EeeppMZiPDw>  Реферат «Біологічні особливості шкідників лісу».  Практична робота «Складання картотеки комах-шкідників дерев та кущів з довідками по заходах боротьби з ними»  Спостереження за лісонасадженнями з метою виявлення шкідників. |
| Гриби лісових біоценозів | <https://www.youtube.com/watch?v=cz1Ky_KQlUk>  <https://www.youtube.com/watch?v=lPspaNNLFpg>  <https://www.youtube.com/watch?v=VrAMeLYFqzo> | Створити Інформаційний буклет «Гриби нашого лісу» в програмі для створення публікацій. |
| Допомога працівникам лісової охорони. Охорона лісових насаджень. | <https://www.youtube.com/watch?v=HdbKSLHeAnQ>  <https://www.youtube.com/watch?v=YUj-EnVrQK>0  https://www.youtube.com/watch?v=cKqJcUvU2PY | Підготовка буклету |
| Причини виникнення лісових пожеж. Правила безпеки. | <https://www.youtube.com/watch?v=pgdr_M0By6g>  <https://www.youtube.com/watch?v=Bl_Am2RqenI>  https://www.youtube.com/watch?v=hx2HEtvuuOs | Підготувати тематичну презентацію. |
| Порушення лісового законодавства на прикладі нашого краю | <https://www.youtube.com/watch?v=CSLDjX4zi6s>  https://www.youtube.com/watch?v=5b1Dmo\_yOSk | Підготувати буклет «Основи лісового законодавства» |
| **Різьблення по дереву** | | |
| Геометрична різьба | https://www.youtube.com/watch?v=yBe9QCiDb1w  https://www.youtube.com/watch?v=E1C4WLyMkjU  https://www.youtube.com/watch?v=PbOJaKuWQkM | Практична робота |
| Геометрична різьба | https://www.youtube.com/watch?v=09bOnDPY2Kg | Вивчення історії ремесла в Україні |
| Досвід українських майстрів | <https://www.youtube.com/watch?v=uTqoUZ9K2MM>  https://www.youtube.com/watch?v=XHyn6Zwza-4 | Вивчення досвіду майстрів України. Знайомство з різними техніками різьби. |
| Виготовлення сувенірів до Великодня | https://www.youtube.com/watch?v=8qc78SDnMp4 | Практична робота з деревом |
| Символи геометричного орнаменту та мотиви геометричного різьблення | <https://www.youtube.com/watch?v=rea_Hb7YSA4&t=398s> | Практична робота з деревом. |
|  |  |  |