УТВЕРЖДАЮ

 Директор государственного

 учреждения образования

 «Лидский районный экологический центр

 детей и молодёжи»

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Ж.Н. Теханович

План действий

по увеличению биоразнообразия на территории государственного учреждения образования «Лидский районный экологический центр детей и молодёжи»

на 2020-2022 гг.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Содержание работы | Участники | Сроки выполнения | Ответственные |
| **Привлечение насекомых-опылителей, насекомых-энтомофагов, создание условий для их обитания** |
| 1. | Реализация ландшафтно-экологического проекта «Клумба для бабочек» | Учащиеся объединений по интересам  | Май - июнь 2020 г. | Зубко Т.Е., Трошина И.В.  |
| 2. | Изготовить различные виды убежищ для насекомых - кивсяков и костянок, черви, и, других насекомых – уховерток, различных личинок, и жужелиц | Учащиеся объединений по интересам | Май - сентябрь(ежегодно) | Пилипчик О.А.,Ленцевич О.С |
| 3.  | Проведение информационно-демонстрационных мастер-классов по альтернативе пестицидам в борьбе с сорняками | Учащиеся УОСО, взрослое население | Ежегодно | Пилипчик О.А., Зубко Т.Е. |
| 4. | Пополнение цветников зонтичными растениями, мятой, кориандром, горчицей, и тысячелистником для привлечения мух, наездников и пчел;ромашковыми - подсолнечником, ромашкой;губоцветными - шалфеем, львиным зевов, наперстянкой;обильно цветущими травами - монардой, укропом, орегано, розмарином и тимьяном | Учащиеся объединений по интересам Лидского РЭЦДиМ, УОСО | Апрель-июнь 2021 года |  |
| 5. | Обустройство поилок для насекомых | Учащиеся объединений по интересам  | Ежегодно,весна - осень | Пилипчик О.А. |
| 6. | Изготовление функциональных кормушек с нектаром, кусочками цитрусовых и фруктов для бабочек.Мастер-классы по изготовлению кормушек | Учащиеся объединений по интересам | апрель 2022 г. | Пилипчик О.А.Дьяченко Н.Е. |
| Учащиеся УОСО | Июнь – август 2022 г. |
| **Сохранение и увеличение видового разнообразия растений** |
| 7. | Реализация ландшафтно-экологического проекта «Дикий луг» (продолжение) | Учащиеся объединений по интересам | Сентябрь - октябрь 2020,май – октябрь (ежегодно) | Пилипчик О.А.,Зубко Т.Е. |
| 8. | Изучение изменчивости видового разнообразия дикорастущих травянистых растений в различных условиях произрастания на территории Лидского РЭЦДиМ, используя квадратную рамку со стороной 1 м | Учащиеся объединений по интересам | Июнь2021, 2022 гг. | Пилипчик О.А.,Трошина И.И. |
| 9.  | Обновление информации о видовом разнообразии дикорастущих травянистых растений, интродуцированных и аборигенных деревьев и кустарников Лидского РЭЦДиМ | Учащиеся объединений по интересам | Ежегодно, май | Зубко Т.Е.Трошина И.И. |
| 10. | Пополнение аптекарского огорода дикорастущими растениями, обладающими лекарственными свойствами | Учащиеся объединений по интересам | Постоянно,2020-2022 гг. | Пилипчик О.А. |
| 11. | Биологический челлендж «На связи с природой»:наблюдение и фотофиксация растений, грибов и животных Лиды и Лидского района и регистрация на международном портале [https://www.inaturalist.org](https://www.inaturalist.org/), являющемся совместной инициативой Калифорнийской академии наук и Национального географического общества | Учащиеся объединений по интересам | Ежегодно, апрель | Пилипчик О.А.,Бирюк Н.Е. |
| 12. | Фитокроссинг «Росток»: мероприятия по обмену растениями, саженцами, семенами, рассадой в рамках которых проходят «зелёные» лектории и мастер-классы по ландшафтному дизайну | Учащиеся объединений по интересам, их родители | Ежегодноапрель-июнь | Пилипчик О.А.,Зубко Т.Е.,Бирюк Н.Е. |
| **Привлечение птиц, увеличение биоразнообразия птиц на территории Центра** |
| 13. | Ремонт имеющихся, изготовление новых гнездовий для птиц и их размещение на территории Лидского РЭЦДиМ | Учащиеся объединений по интересам | Март - апрель 2021 г., 2022 г. | Бородаченко О.С.,Олиферович О.В. |
| 14. | Организация регулярных подкормок птиц в зимний период. Экологическая акция «Птица на кормушке» | Учащиеся объединений по интересам | ЕжегодноНоябрь-февраль | Олиферович О.В.,Ленцевич О.С. |
| 15. | Участие в национальной акции «Наблюдения за птицами», в акции «Живая весна» | Учащиеся объединений по интересам | ЕжегодноАпрель,октябрьАпрель | Педагоги дополнительного образования |
| 16. | Проведение районной экологической акции по изготовлению и развешиванию гнездовий для птиц | Учащиеся УОСО | Март, 2021 | Пилипчик О.А.Ярошко Т.И., Олиферович О.В. |
| ***Общие мероприятия (обучающие, конкурсные, информационные)*** |
| 17. | Обучающие занятия для учащихся по сохранению биоразнообразия животного и растительного мира | Учащиеся учреждений общего среднего образования, учащиеся Лисдкого РЭЦДиМ, родители | 2020-2022 гг. | Педагоги дополнительного образования,Бородаченко О.С.,Олиферович О.В. |