ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БРЯНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

**Аннотации**

**к дополнительным общеобразовательным программам**

**2022- 2023 учебный год**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название программы** | **Возраст обучающихся,** **сроки освоения программы** | **Аннотация**  |
|  | **«Биология: подготовка к ЕГЭ»** | 15-17 летсрок освоения программы – 1 год,**очно- заочная система обучения** | Программа включает основной учебный материал по биологии, который позволяет добиться повышения биологических знаний любой категории учащихся, подготовки к ЕГЭ, самостоятельной учебе. Содержит комплексный материал углубленного изучения биологических дисциплин, таких как биология растений, биология животных, биология человека, общая биология. Материал рассчитан на теоретические и практические занятия.  |
|  | **«Экологическая азбука»** | 6 – 9 летсрок освоения программы – 2 года | Программа предлагает интересный материал по биологическим дисциплинам, позволяющий проникнуть в тайны природы и рассмотреть знакомые явления природы с разных точек зрения. Содержание программы служит основой для изучения дисциплин естественнонаучного цикла. |
|  | **«Занимательная экология»** | 7-9 летсрок освоения программы – 1 год | Программа предлагает знакомство с окружающим миром, отдельными природными объектами, занимательные истории и рассказы о животном и растительном мире, интересных и занимательных фактах из жизни растений и животных. |
|  | **«Экологическая азбука»** | 5 – 7 летсрок освоения программы – 2 года | В основу программы положен экологический принцип, который позволяет способствовать расширению и углублению представлений дошкольников о природе, развивать познавательные умения, помощь в освоении навыков и умений по уходу за растениями и животными, отдельных способов охраны природного окружения. |
|  | **«Друзья леса»** | 12-16 летсрок освоения программы- 2 года | Программа предлагает знакомство с видовым разнообразием лесных экосистем, изучение взаимоотношения человека с окружающей средой, включение обучающихся в практическую деятельность по охране и защите лесов. Разнообразие видов деятельность позволит обучающимся воспроизводить и использовать на практике полученные знания, навыки экологически грамотного поведения в лесу. |
|  | **«Биолог-исследователь - Экостанция»** | 14-16 летсрок освоения программы – 1 год | Программа ориентирована на приобщение обучающихся к исследовательской деятельности, на развитие мышления, творческой активности, наблюдательности и любознательности. Программа представляет собой учебный проект или учебное исследование, выполняемое в рамках одного или нескольких учебных предметов естественнонаучной направленности. |
|  | **«Занимательная биология»** | 11-15 летсрок освоения программы – 1 год | Программа предусматривает систематизирование, расширение имеющихся у обучающихся представлений о многообразии, строении и значении живых организмов. Программа направлена на дополнение и углубление биолого-экологических знаний с опорой на практическую деятельность и с учетом региональных особенностей. |
|  | **«Юный исследователь»** | 7-11 летсрок освоения программы – 1 год | Программа предусматривает формирование у обучающихся поисково-познавательной деятельности, которая позволяет систематизировать и расширять имеющиеся у них представления об окружающей действительности. Практическая работа предполагает изучение правил пользования микроскопом и выполнение опытов и экспериментов по изучению растений, свойств и явлений природы.  |
|  | **«Биолог-исследователь»** | 15-17 летсрок освоения программы – 1 год | Программа предусматривает углубленное изучение основных разделов биологии: клетка, как биологическая система, единство и эволюция органического мира, вопросы экологии, селекции, антропогенеза, формирование у обучающихся умений работы с текстом, рисунками, схемами, анализировать информацию из разных источников. |
|  | **«Домашняя медсестра»** | 15-18 летсрок освоения программы – 2 года | Программа предусматривает освоение теоретических и практических основ медицины, практических навыков оказания первой медицинской помощи. Программный материал построен на основе принципа интеграции знаний из области биологии, анатомии и физиологии человека, гигиены, медицины, экологии, валеологии, косметологии, других разделов биологических дисциплин.  |
|  | **«Эко - волонтер»** | 11-14 летсрок освоения программы – 1 год | Программа направлена на формирование гражданской позиции и экологической ответственности за благополучие окружающей природной среды «своей малой Родины», получение необходимых знаний о волонтерском движении, о проектах в которых могут принять участие обучающиеся, включение в практическую социально значимую деятельность. |
|  | **«Лесное дело»** | 12-16 летсрок освоения программы – 1 год | Программа предусматривает получение обучающимися необходимых знаний о лесе, об окружающей природной среде, целостных представлениях о популяциях основных лесных видов, биоценозах, биогеоценозах, необходимости и значимости охраны, защиты, воспроизводства лесов и их рационального использования. |
|  | **«Юные краеведы Брянщины»** | 7-10 летсрок освоения программы – 1 год | Программа предусматривает изучение истории и природы родного края, получение знаний, воспитание духовно-нравственной культуры, практических навыков взаимодействия с природными объектами, вовлечение обучающихся в практическую, природоохранную деятельность. |
|  | **«Следопыты Брянска»** | 11-14 летсрок освоения программы – 1 год | Программа предусматривает изучение материала по основным этапам туристской и краеведческой деятельности с учетом региональных особенностей, проведений практических занятий, экскурсий и походов на местности. |
|  | **«Спортивное** **ориентирование»** | 13-17 лет срок освоения программы – 1 год | Программа направлена на формирование у обучающихся навыков здорового образа жизни, практическое значение направлено на умение ориентироваться при помощи карты и компаса. Один из разделов программы рассматривает географию родного края, изучение флоры и фауны, бережное отношение к природному окружению. |
|  | **«Юный спасатель»** | 13-17 летсрок освоения программы – 1 год | Программа направлена на получение обучающимися знаний, умений и навыков здорового образа жизни, способствует формированию активной гражданской позиции, сознательного и ответственного отношения к вопросам личной и общественной безопасности, практических навыков и умений поведения в экстремальных ситуациях. |