Муниципальное общеобразовательное учреждение

Борисоглебская средняя общеобразовательная школа № 2

**Аннотации к программам внеурочной деятельности 2020-2021г**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  | **Программа**  |  **Аннотация**  |
| **1** | **« Робототехника на платформе Ардуино»** Возраст обучающихся: 10-14 лет Общий объем – 68 часов.  | Данная программа технического направления. Робототехника в настоящее время это одно из самых перспективных инновационных направлений. Уже сейчас требуются квалифицированные специалисты в этой области. Чтоб нынешние дети уверенно вошли в профессии будущего, осваивать данное направление нужно как можно раньше.  |
| **2** |  **«Мастерская рукоделия»** Возраст обучающихся: 8-11лет Общий объем – 16 часов.  | В рамках данной программы обучающиеся приобщаются к миру декоративно-прикладного творчества. В ходе реализации программы идет развитие их творческих способностей, практических навыков, художественного вкуса, способствующих их социализации в обществе и адаптации в окружающем пространстве. Благодаря мелкой моторике идет развитие внимания, памяти, речи.   |
| **3** |   **«Легоконструирование»** Возраст обучающихся: 11-12лет Срок реализации программы: 1 год Общий объем – 34 часа | Лего- конструирование является одним из видов моделирования творческой продуктивной деятельности. Использование «Лего» позволяет ребенку учиться в процессе игры, индивидуализирует процесс развития, так как ребенок сам выбирает содержание постройки, самостоятельно определяет последовательность практических действий. Программа по лего – конструированию относится к технической направленности, по которой предусмотрено использование различных конструкторов, включая LEGO-Еducation, что позволяет старшим дошкольникам осваивать научные и технические знания, учиться играя, и обучаться в игре. Использование «Лего» обусловлено высокими образовательными возможностями: многофункциональностью, техническими и эстетическими характеристиками, использованием в различных игровых уголках и центрах. |
| **4** | **«Русская лапта»**Возраст обучающихся: 8-12лет Срок реализации программы: 1 год Общий объем – 34 часа |  Программа предназначена для оздоровительной работы с детьми, проявляющими интерес к физической культуре и спорту. «Русская лапта» национальная игра сопутствует повседневной жизни детей и взрослых, вырабатывает жизненно важные качества: выносливость, силу, ловкость, быстроту, прививают честность, справедливость и достоинство. |
| **5** | **«Волейбол»**Возраст обучающихся: 11-14лет Срок реализации программы: 1 год Общий объем – 68 часа | Игра в волейбол- сохраняет и укрепляет здоровье обучающихся, развивает их физических качества и двигательные способности. Формирует навыки самосовершенствования, самоконтроля и са­мопознания. Воспитывает волевые качества личности обучающегося.Обучающиеся приобретают основные навыки техники и тактики игры.  |
| **6** | **«Шахматы в школе»**Возраст обучающихся: 8-12лет Срок реализации программы: 1 год Общий объем – 34 часа | Обучение игре в шахматы с самого раннего возраста помогает многим детям не отстать в развитии от своих сверстников, открывает дорогу к творчеству сотням тысяч детей некоммуникативного типа. Расширяет круг общения, возможностей полноценного самовыражения, самореализации позволяет этим детям преодолеть замкнутость. |
| **7** | **«Хоровое пение»** Возраст обучающихся: 7-12 лет Срок реализации: 1 года  Общий объем – 34 часа | Содержание программы «Хоровое пение» направлено на формирование у обучающихся певческой культуры, творческого отношения к исполняемым музыкальным произведениям, на развитие у школьников знаний и умений, связанных с усвоением способов вокальной техники, на воспитание любви к музыке, эстетического вкуса, способности наслаждаться красотой, испытывать чувства радости от общения с прекрасным, на обеспечение дополнительной теоретической и практической подготовки по вокалу.  |
| 8  | **«Сольное пение»** Возраст обучающихся: 7-12 лет Срок реализации: 1 года  Общий объем – 136 часов | Программа «Сольное пение» помогает достичь качественного, яркого музыкального развития каждого учащегося, развить стремление к совершенствованию и духовному обогащению. |
| 9 | **«Музыкальные инструменты»**Возраст обучающихся: 9-13 лет Срок реализации: 1 года  Общий объем – 136 часов | Основное значение в работе кружка «Музыкальные инструменты» имеет развитие музыкально слуховых представлений, чувства ритма, слухового внимания и слухового контроля. Здесь дети занимаются музыкой в плане общего музыкального образования, и поэтому программа составлена с таким расчетом, чтобы предоставить возможность им с самыми разными музыкальными данными и способностями пройти индивидуальное обучение на различных инструментах (синтезатор, фортепиано, гитара, барабаны), приобщаясь тем самым к музыкальной культуре. |
| 10  | **«Добро пожаловать в мир английского языка!»**Возраст обучающихся: 7-8 лет Срок реализации: 1 года  Общий объем – 34 часа | Программа обеспечивает развитие интеллектуальных общеучебных умений, творческих способностей у учащихся, необходимых для дальнейшей самореализации и формирования личности ребенка, позволяет ребёнку проявить себя, преодолеть языковой барьер, выявить свой творческий потенциал. Способствует более раннему приобщению младших школьников к новому для них языковому миру и осознанию ими иностранного языка как инструмента познания мира и средства общения. |
| 11 | **«Основы электроники»**Возраст обучающихся: 11-16лет Срок реализации программы: 1 год Общий объем – 68 часа | Данная программа предусматривает изучение основ электронного конструированияобучающимися среднего школьного возраста в доступной и занимательной форме. На основе схемпростейших технических приборов дети создают собственные модели и проекты. |
| 12 | **«Столярное дело»**Возраст обучающихся: 11-16лет Срок реализации программы: 1 год Общий объем – 68 часов | Программа способствует развитию индивидуальных творческих способностей, накоплению опыта в процессе воспитания декоративно-прикладного искусства. Художественный ручной труд дает богатый развивающий потенциал для детей.Научит детей владеть различными техниками работыс материалами, инструментами и приспособлениями. |
| 13 | **«Компьютерная азбука»**Возраст обучающихся: 9-10 лет Срок реализации программы: 1 год Общий объем – 17часов | Программа формирует представления об информационной картине мира, о современных компьютерных технологиях;Знакомит учащихся с компьютером как инструментом для работы с информацией в современном информационном обществе. Подготовит учащихся к применению компьютера в разных случаях представления информации (графика, текст, публикация). |
| 14 | **«Компьютерная графика»**Возраст обучающихся: 11-15 лет Срок реализации программы: 1 год Общий объем – 34 часа | Работа с компьютерной графикой - одно из самых популярных направлений использования персональных компьютеров.  Графические редакторы – одни из самых популярных прикладных программ. Обучающиеся приобретают навыки выполнять рисунок точками, отрезками, кругами, прямоугольниками и т.д. Пытаясь выполнить свой замысел, дети будут стремиться найти и изучить возможности графического редактора, а это в свою очередь подтолкнет их к новым творческим идеям. |
| 15 | **«Финансовая грамотность»**Возраст обучающихся: 16-17 лет Срок реализации программы: 1 год Общий объем – 34 часа | Курс «Решение экономических задач» поддерживает изучение основного курса математики, направлен на систематизацию знаний, реализацию межпредметных связей, он поможет учащимся определиться с профильной дифференциацией перед поступлением с учреждения профильного образования, в высшие учебные заведения.Курс призван помочь обучающимся с любой степенью подготовленности в овладении способами деятельности, методами и приемами решения прикладных математических задач, повысить уровень математической культуры. Также  способствует развитию познавательных интересов, мышления обучающихся, умению оценить свой потенциал для дальнейшего обучения в профильном классе. |