

Регулярные программы

| Программа | Направление | Преподаватель | Аннотация | Ссылка на программу в Навигаторе |
|--|-------------|--|---|---|
| "Юный художник" (изобразительное искусство) | Искусство | Черепенина Юлия Вячеславовна – педагог дополнительного образования | Программа имеет модульный принцип построения содержания и организации образовательного процесса. Состоит из модулей: декоративно-прикладное искусство, живопись, графика. Каждый модуль нацелен на достижение конкретных результатов. Модульный подход позволяет более вариативно организовать образовательный процесс, оперативно подстраиваясь под интересы и способности обучающихся. За счет использования информационных технологий, программа позволяет повысить информационно-коммуникативную грамотность детей, развить имеющийся у них творческий потенциал, способствует формированию национальной культуры, развивает творческие возможности и нравственную ориентацию каждого ребенка. | https://xn--37-kmc.xn--80aafey1amqq.xn--d1acj3b/program/3689-yunyi-khudozhnik |
| "Первые шаги" (хореография) | Искусство | Галанина Юлия Андреевна – педагог дополнительного образования | В процессе образовательной деятельности поэтапно, целенаправленно осуществляется формирование и развитие мотивации личности к познанию, творчеству и искусству, развитие творческих способностей детей, удовлетворение их индивидуальных потребностей в интеллектуальном, нравственном и физическом совершенствовании, формирование культуры здорового и безопасного образа жизни, укрепление здоровья. | https://p37.навигатор.дети/program/4917-pervye-shagi |
| "Шить - это просто!" (студия моды и дизайна) | Искусство | Касумова Ольга Венедиктовна - педагог дополнительного образования | Программа «Шить-это просто» имеет художественную направленность и способствует формированию и развитию у учащихся творческих способностей; удовлетворению индивидуальных потребностей учащихся в художественно-эстетическом, нравственном и интеллектуальном развитии; созданию и обеспечению необходимых условий для личностного развития, профессионального самоопределения и творческого труда обучающихся. выявлению и поддержке талантливых обучающихся, а также лиц, проявивших выдающиеся способности. Уровень – углубленный. Особенностью программы является возможность обучения с использованием современных технологий (3d-моделирование, работа с ростовым 3d-сканером, современным швейным оборудованием). | https://xn--37-kmc.xn--80aafey1amqq.xn--d1acj3b/program/3688-studiya-mody-i-dizaina |
| Спортивное ориентирование | Спорт | Сорокин Сергей Анатольевич, педагог дополнительного образования высшей категории | Занятия ориентированием по предлагаемой программе содействуют умственному и физическому развитию учащихся, укреплению здоровья, помогают познавать и понимать природу. | https://xn--37-kmc.xn--80aafey1amqq.xn--d1acj3b/program/3637- |

| | | | | |
|----------|-------|---|---|---|
| | | | <p>Кроме оздоровительной и спортивной направленности программа по ориентированию имеет большое прикладное значение, так как умение ориентироваться – это навык, который необходим и туристу, и охотнику, и геологу, и будущему воину.</p> <p>Занятия ориентированием по программе вырабатывают такие необходимые человеку качества, как самостоятельность, решительность, целеустремленность, настойчивость в достижении цели, умение владеть собой, быструю реакцию, умение эффективно мыслить в условиях больших физических нагрузок.</p> <p>Обучающиеся в процессе занятий спортивным ориентированием совершенствуют и закрепляют знания, полученные на уроках географии, физики, математики, физкультуры.</p> | sportivnoe-orientirovanie |
| «Экомир» | Наука | <p>Гусева Анна Юрьевна, педагог дополнительного образования высшей категории, кандидат биологических наук</p> | <p>Программа направлена на формирование у обучающихся навыков самостоятельной исследовательской деятельности (постановки и проведения опытов и эксперимента, наблюдения, работы с научной и методической литературой, умения обобщать и систематизировать полученные результаты и т. д.). Особенностью программы «Экомир» является обучение через вовлечение обучающихся в исследовательскую деятельность. Программа предполагает межпредметные связи с дисциплинами школьного цикла: «Биология» (знания различных аспектов жизни, в частности: структура, функционирование, рост, происхождение, эволюция и распределение живых организмов на Земле, классификация живых существ, происхождение видов, взаимодействие между организмами и окружающей среды т.д.); «Химия» (знания о строении и свойствах основных классов неорганических и органических веществ, химических реакциях; владение основами химического анализа и т. п.); «Экология» (взаимосвязи между группами организмов в живой природе; влияние абиотических и биотических факторов на функции растительных и животных организмов; экологический мониторинг, социальная экология и т.д.); «Информатика и ИКТ» (работа с базовыми компьютерными программами MS office, ресурсами Web-2.0, сервисами Google, Blogger и др. для оформления и создания продукта исследовательской работы); «Математика» (выполнение математических расчетов при статистической обработке данных, полученных в ходе исследования).</p> <p>Программа направлена на сопровождение одаренных и высоко мотивированных обучающихся, всестороннее развития личности, нацелена на формирование</p> | https://xn--37-kmc.xn--80aafey1amqq.xn--d1acj3b/programd/2458-ekomir |

| | | | | |
|--|-------|---|---|--|
| | | | <p>навыков решения творческих научных задач, подготовку к участию во всероссийских исследовательских конкурсах и конференциях. Рассчитана на 5 лет обучения (216 часов в год, 6 часов в неделю). Уровень – углубленный. Возраст обучающихся 12-18 лет.</p> | |
| <p>Информатика. Юниоры. Программирование на Python</p> | Наука | <p>Сим Алла Юрьевна (договор ГПХ)</p> | <p>Отличительной особенностью программы является практико-ориентированный подход к обучению и оцениванию. Реализация программы способствует повышению познавательного интереса обучающихся, развитию навыков самостоятельной работы, поиска источников информации, анализа объектов и явлений. Программа предназначена для обучающихся 6-8 класса. Занятия проводятся 1 раз в неделю (3 часа). Общий объем программы составляет 108 часов.</p> | <p>https://xn--37-kmc.xn--80aafey1amqq.xn--d1acj3b/program/4150-informatika-yuniory-programmirovaniya-na-python</p> |
| <p>Прикладная информатика, промышленный дизайн</p> | Наука | <p>Сим Алла Юрьевна (договор ГПХ)</p> | <p>Отличительной особенностью программы является практико-ориентированный подход к обучению и оцениванию. Реализация программы способствует повышению познавательного интереса обучающихся, развитию навыков самостоятельной работы, поиска источников информации, анализа объектов и явлений.</p> | <p>https://xn--37-kmc.xn--80aafey1amqq.xn--d1acj3b/program/4677-prikladnaya-informatika-i-promyshlennyy-dizain</p> |
| <p>Биология с основами генетики</p> | Наука | <p>Казакова Татьяна Евгеньевна, кандидат биологических наук, ФГБОУ ВО ИвГМА (договор ГПХ)</p> | <p>Программа составлена с учетом современных достижений и открытий в области биологических наук. Программа позволяет в доступной форме и при этом с позиций современных достижений биологии ознакомить учащихся с сущностью основных закономерностей жизни, дать целостное представление о биологии как науке, о взаимосвязях ее дисциплин. Весь материал объединен общей идеей – эволюционной обусловленности строения и функций живых организмов. Уровень – углубленный. Программа рассчитана на обучающихся 9-11 классов, одно занятие в неделю (3 часа), годовой курс – 108 часов. В процессе обучения учащиеся должны углубить и систематизировать свои знания основных закономерности существования и развития живой природы, научиться оперировать биологическими понятиями и терминами, изучить особенности развития и жизнедеятельности живых систем на разных уровнях их организации, подготовиться к участию в олимпиадах. Курс «Биология с основами генетики» представляет собой цикл занятий, каждое из которых состоит из трех циклов продолжительностью 45 минут (3 академических часа). Каждое занятие включает изучение блока теоретического материала; выполнение тренировочных и самостоятельных заданий по изученному</p> | <p>https://xn--37-kmc.xn--80aafey1amqq.xn--d1acj3b/program/4312-biologiya-i-osnovy-genetiki</p> |

| | | | | |
|---|-------|--|--|---|
| | | | материалу для уточнения понимания содержания занятия. | |
| Современная энергетика | Наука | Зарубин Захар Викторович, старший преподаватель ФГБОУ ВО ИГЭУ (договор ГПХ) | Программа направлена на формирование интереса детей к естественным наукам и возможностям альтернативной энергетики, самостоятельной реализации собственных проектов в различных инженерных областях, связанных с энергосистемами. Методика программы состоит в развитии экоцентрического мышления, в формировании нового склада ума - изобретателя, специалиста в области устойчивого развития и альтернативной энергетики. Уровень – углубленный. Возраст обучающихся – 9-11 класс. | https://xn--37-kmc.xn--80aafey1amqq.xn--d1acj3b/program/4594-sovremennaya-energetika |
| Программы с применением дистанционных технологий | | | | |
| Математическая онлайн-школа "Вектор-37" (математика) | Наука | Евгений Викторович Власов, кандидат физико-математических наук (договор ГПХ) | Реализация программы предусматривает формирование у учащихся устойчивого интереса к предмету, выявление и развитие их математических способностей. Для занятий предлагаются некоторые дополнительные части математики, которые, с одной стороны, тесно примыкают к основному курсу математики, а с другой – позволяют познакомить учащихся с новыми идеями и методами, расширить представления об изучаемом материале и, главное, порешать интересные задачи. Уровень сложности этих заданий таков, что к их рассмотрению можно привлечь наиболее сильных и «продвинутых» в математике учащихся. | https://xn--37-kmc.xn--80aafey1amqq.xn--d1acj3b/program/4152-onlain-shkola-po-matematike-vektor37 |
| Математическая онлайн-школа "Вектор-37" (информатика) | Наука | Александр Евгеньевич Куваев (договор ГПХ) | Актуальность данной программы обусловлена тем, что в отличие от большинства подобных программ существенная часть времени отводится на приложение новых знаний к практическим задачам. Новизна программы состоит в том, что в программе конкретизировано приложение алгоритмики и программирования на задачах приближенных к возникающим в реальной жизни. Педагогическая целесообразность программы объясняется тем, что обучение языку программирования и основам алгоритмики должно происходить при постоянном применении новых знаний на практике и задачах, близких к реальным. Практическая значимость изучаемого предмета обуславливается обучением рациональным приёмам применения знаний на практике, переносу своих знаний и умений, как в аналогичные, так и в изменённые условия. | https://xn--37-kmc.xn--80aafey1amqq.xn--d1acj3b/program/4126-onlain-shkola-po-informatike-vektor37 |
| Шахматы: быстрый старт | Спорт | Кудина Ирина Николаевна, мастер спорта по шахматам (договор ГПХ) | Программа направлена на выявление одаренных детей региона. Занятия шахматами развивают умственные способности человека, фантазию, тренируют его память. В центре современной концепции общего образования лежит идея развития личности | https://xn--37-kmc.xn--80aafey1amqq.xn--d1acj3b/program/4274- |

| | | | | |
|--|-------|--|---|---|
| | | | <p>ребёнка, формирование его творческих способностей, воспитание важных личностных качеств. Всему этому и многому другому способствует процесс обучения игре. Практическая значимость обучения шахматам обуславливается тем, что шахматы сочетают в себе элементы искусства, науки и спорта.</p> <p>Соприкосновение с этими важными областями общечеловеческой культуры вызывает в душе ребенка позитивный отклик, способствует гармоничному развитию.</p> <p>Кроме этого, шахматы являются большой школой творчества для детей, это уникальный инструмент развития их творческого мышления. Уровень – стартовый.</p> | shakhmaty-bystryi-start |
| "Умники и умницы" | Наука | <p>Пикин Андрей Валентинович, кандидат исторических наук, координатор движения "Умницы и умники" в Ивановской области, педагог дополнительного образования</p> | <p>Цель программы: подготовка участников к выступлению в рамках олимпиад «Умники и умницы Ивановского края», «Умницы и умники».</p> <p>Программа углубленной подготовки к интеллектуальным состязаниям. Может быть реализована как в интенсивной форме, так и в формате годичного курса обучения. Программа является практико-ориентированной. Практика участия команд Ивановской области во Всероссийской телевизионной олимпиаде «Умницы и умники» показывает, что для подготовки к ней необходимы не только фактические знания, но и опыт столкновения со стрессовыми ситуациями. Моделирование этих ситуаций поможет потенциальным участникам олимпиад «Умники и умницы Ивановского края», «Умницы и умники» в дальнейшем справляться с заданиями разной степени сложности.</p> | https://xn--37-kmc.xn--80aafey1amqq.xn--d1acj3b/program/4104-umniki-i-umnitsy |
| Очно-заочная школа "Юный эколог" (Основы экологических исследований) | Наука | <p>Гусева Анна Юрьевна, педагог дополнительного образования, высшая категория, кандидат биологических наук</p> | <p>Программа предусматривает изучение конкретных методик исследований, которые учащиеся объединения могут применить на практике после соответствующего выбора их тематики. Уровень – углубленный. Первая часть программного курса посвящена изучению основных экологических понятий. В ходе изучения курса учащиеся на практике вовлекаются в исследовательскую деятельность, получают опыт выступления на конференциях различного уровня, участвуют в олимпиадах и т.д., получают реальную возможность применить свои знания, умения и навыки. Курс насыщен изучением природных объектов, практическими работами по определению растений и животных, обработке материалов, статистической обработке полученных данных. В программу курса включаются методы биоиндикации и экологического мониторинга, что особенно</p> | https://xn--37-kmc.xn--80aafey1amqq.xn--d1acj3b/program/3578-shkola-yunyi-ekolog |

| | | | | |
|-------------------|-------|---|---|---|
| | | | важно при современном состоянии окружающей среды. | |
| Современная химия | Наука | Шепелев Максим Владимирович, кандидат химических наук, директор химического лица ФГБОУ ВО ИГХТУ | <p>Программа углубленного уровня в области общей химии, рассчитана на обучающихся 9-11 классов.</p> <p>Учебно-методический материал Программы распределен на 8 тематических разделов. Уровень – углубленный. Срок реализации – 1 год (72 часа).</p> <p>Форма проведения занятий – очная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения. Аудиторные занятия – 36 часов (50%), лабораторные занятия – 36 часов (50%).</p> | https://xn--37-kmc.xn--80aafey1amqq.xn--d1acj3b/program/4590-obshchaya-khimiya |