

## **Аннотация дополнительных образовательных программ**

### **«Предшкольная подготовка»**

Программа предназначена для подготовки детей дошкольного возраста к успешной адаптации к школе. Программа направлена на всестороннее развитие личности ребёнка, его ценностных представлений об окружающем мире, кругозора, интеллекта (лингвистическое и математическое мышление), личностных качеств.

### **«Путешествие в мир английского языка»**

Английский для детей дошкольного возраста - это сказки, песни, стихи, скороговорки, считалки, английский в картинках, игры. Изучая его, ребенок не только познает новое, но и формирует у него положительное отношение к английскому языку.

Раннее обучение иностранному языку развивает ребенка всесторонне. У него улучшается память, сообразительность, развивается наблюдательность.

Программа предназначена для коллективной работы с детьми. Но упражнения рассчитаны на осуществление индивидуального и дифференцированного подхода к обучению детей с разным уровнем подготовки и разными способностями.

### **«Английский язык с увлечением»**

Данная программа направлена на обеспечение дополнительного развития по английскому языку и повышения мотивации для его дальнейшего изучения. Программа обусловлена тем, что обучение английскому языку детей младшего школьного возраста рассматривается как один из предварительных важных этапов, закладывающих правильное произношение, накопление лексического запаса, умение понимать иностранную речь на слух и участвовать в несложной беседе.

### **«Разговорный английский язык»**

Данная программа повысит уровень языковой культуры учащихся, позволит расширить базовые знания и перейти на более высокий уровень владения иностранным языком. В результате освоения программы учащиеся будут уметь общаться на английском языке с помощью известных клише, знать рифмовки и песенки на английском языке, понимать на слух и уметь произнести фразы на английском языке.

### **«Физическая культура и навыки оздоровления»**

В данной программе даются комплексы упражнений из современных оздоровительных систем физического воспитания, помогающие коррекции осанки и телосложения, оптимальному развитию систем дыхания и кровообращения. Овладение упражнениями и действиями базовых видов спорта раскрывается в программе с учетом их использования в организации активного отдыха, массовых спортивных соревнований.

### **«Стихосложение и выразительное чтение»**

Программа знакомит учащихся с аспектами поэтического мастерства, способствует развитию умения создавать стихи, анализировать лирические произведения собственного сочинения и других авторов. Приобщение к гуманистическим ценностям культуры и развитие творческих способностей – необходимое условие становления человека, эмоционально богатого и интеллектуально развитого, способного конструктивно и вместе с тем критически относиться к себе и к окружающему миру

### **«По страницам литературных произведений»**

Данная образовательная программа ориентирована на духовно-нравственное, общеинтеллектуальное и общекультурное развитие личности ребенка. Важным фактором реализации данной программы является стремление развить у учащихся умений самостоятельно работать, думать, решать творческие задачи, а также совершенствовать навыки аргументации собственной позиции по определенному вопросу.

Содержание программы соответствует познавательным возможностям младших школьников и предоставляет им возможность работать на уровне повышенных требований, развивая учебную мотивацию. Занятия содействуют развитию у детей логического мышления, краткости речи.

### **«Юные Архимеды»**

Данная программа позволяет учащимся познакомиться со многими интересными вопросами математики на данном этапе обучения, выходящими за рамки школьной программы, расширить целостное представление о проблеме данной науки. Решение математических задач, связанных с логическим мышлением закрепит интерес детей к познавательной деятельности, будет способствовать развитию мыслительных операций и общему интеллектуальному развитию.

### **«Путешествие в страну Лингвиную»**

Данная программа ориентирована на развитие познавательной активности, самостоятельности, любознательности, на дополнение и углубление школьной программы по русскому языку. В процессе изучения грамматики школьники могут увидеть «волшебство знакомых слов»; понять, что обычные слова достойны изучения и внимания. Знание русского языка создает условия для успешного усвоения всех учебных предметов. Без хорошего владения, словом невозможна

никакая познавательная деятельность. Поэтому особое внимание на занятиях по данной программе обращается на задания, направленные на развитие устной и письменной речи детей, на воспитание у них чувства языка.

### **«Робототехника и электроника»**

Данная программа построена на базе конструктора LEGO Education WeDo и робота Ozobot Bit.

Ozobot Bit – это миниатюрный умный и дружелюбный робот. Эта обучающая игрушка откроет детям двери в мир компьютерной науки, робототехники и программирования. Робот учит основам программирования, и помогает развивать творческое мышление. С помощью игр и интересных заданий ребёнок шаг за шагом освоит блочное программирование. Все дело в разработке Ozo-кодов: оптические датчики считывают цветные линии с бумаги. Цветной Ozo-код рисует сам ребенок маркерами на бумаге. OzoBlockly – визуальный онлайн-редактор, имеющий пять режимов, в которых, в зависимости от степени сложности, используются блоки команд в форме значков, блоки циклов (повторов), логические блоки и блоки уравнений. Возможности Ozoblockly будут интересны младшим школьникам.

### **«Китайский язык»**

Данная программа позволяет показать ребятам увлекательность и разнообразие китайского языка. В результате освоения программы учащиеся смогут изучить основы письма и фонетики китайского языка. Сформировать интерес к культуре Китая, расширить лингвистический кругозор.

### **«Решение нестандартных задач по физике»**

Содержание курса расширяет и углубляет знания учащихся по учебному предмету «Физика». Курс построен с опорой на знания и умения учащихся, приобретенные при изучении физики и математики, дает возможность более глубоко познакомиться с методами решения задач. Данный курс ориентирован на удовлетворение любознательности старших школьников, развитие их аналитических способностей, открывает широкие возможности для развития и понимания роли физики в жизни общества, что поможет им с выбором профессии.

### **«Трудные вопросы лингвистики»**

Содержание курса направлено на развитие интеллектуальных и творческих способностей учащихся, формирование у них лингвистического мышления через изучение трудных случаев лингвистики и работу с новыми лингвистическими понятиями и терминами. Преподавание курса связано с такими дисциплинами, как риторика, русская словесность, литература.

### **«Решение текстовых задач»**

Данный курс предполагает рассмотрение разносторонних подходов к решению задач, систематизации методов их решения, кроме того расширяет знания за счет включения задач экономического содержания, задач на концентрацию, смеси и сплавы. Программа имеет прикладную направленность, которая

обеспечивается систематическим обращением к примерам, раскрывающим возможности применения математики к изучению действительности и решению практических задач.

#### **«Довузовская подготовка по химии»**

Данный курс создает условия для успешного освоения химических знаний повышенного уровня; отработку навыков решения расчетных задач и подготовку школьников к более глубокому освоению химии в высших учебных заведениях.

#### **«Программирование в среде Паскаль»**

Данный курс предполагает изучение программирования на языке Turbo Pascal, отработку практических приемов решения задач, обучение анализу и построению оптимального пути решения задач.

#### **«Довузовская подготовка по биологии»**

Данная программа позволяет выпускникам иметь высокую биологическую грамотность, которая необходима специалистам многих современных отраслей производства, здравоохранения, сельского хозяйства. Кроме того она поможет привести в систему и дополнить знания, полученные учащимися на уроках биологии.

### **«Решение уравнений с параметрами»**

Данный курс ориентирован на приобретение опыта решения задач с параметрами, он расширяет и систематизирует знания учащихся, а также обеспечивает подготовку учащихся к продолжению образования, тесно связан с такими учебными дисциплинами, как алгебра и начала анализа, геометрия, посвящен изучению аналитических и графических способов решения задач с параметрами.

### **«Путешествие по географической карте»**

Предлагаемая программа по географии направлена на углубленное изучение теоретических и практических знаний по предмету. Задания, рассматриваемые в ходе изучения курса, могут быть использованы также и в ходе подготовки учащихся к олимпиадам, отработке специальных практических умений решения задач географического содержания, расширение кругозора и общей подготовки через включение теоретических знаний в практическую деятельность.

### **«Довузовская подготовка по обществознанию»**

Данная программа рассчитана на углубление знаний в области философии, социальной психологии, социологии, политологии, экономики, права; акцент переносится на обсуждение проблем, дискуссии, основанные на анализе разных мнений и позиций, поиск дополнительной информации для выработки собственного взгляда, рассматриваются общественные явления с точки зрения национального интереса, осмысливается роль России в мировых процессах, объясняется ее политические, социальные, экономические и другие приоритеты.

### **«Довузовская подготовка по истории»**

Данный курс направлен на интеллектуальное развитие и расширение исторического кругозора учащихся. Он имеет практикоориентированную направленность, носит прикладной характер, так как предполагает решение проблемных задач, работу с картами и другими историческими источниками.

### **«Основы правовых знаний»**

Программа рассчитана на расширение знаний в области права, правовых отношений, акцент переносится на обсуждение проблем, дискуссии, основанные на анализе разных мнений и позиций, поиск дополнительной информации для выработки собственного взгляда; рассматриваются правовые явления с точки зрения их практического применения.