

Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №4»

**Аннотация**

**к программе внеурочной деятельности «Разговор о правильном питании»  
начального общего образования**

Название курса	«Разговор о правильном питании» (1-2 классы) «Две недели в лагере здоровья» (3-4 классы)
Класс	1-4
Количество часов	1 класс – 33 часа в год; 2 класс – 34 часа в год; 3 класс - 34 часа в год; 4 класс - 34 часа в год
Программа	Программа разработана в соответствии с ФГОС НОО, письма Департамента воспитания и социализации детей «О реализации программы «Разговор о правильном питании» № 06-368 от 01.03.2011 года, образовательной программы, разработанной специалистами Института возрастной физиологии Российской Академии образования под руководством М.М. Безруких, директора института, академика РАО, методического пособия для учителей/ Безруких М.М., Филиппова Т.А., Макеева А.Г.- М.: ОЛМА Медиа Групп, 2011
Направление	Общекультурное
Цель и задачи курса	<b>Цель программы:</b> Формирование у детей основ культуры питания как одной из составляющих здорового образа жизни. <b>Задачи:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• формирование и развитие представления детей о здоровье, как одной из важнейших человеческих ценностей, формирование готовности заботиться и укреплять собственное здоровье;</li><li>• формирование у школьников знаний о правилах рационального питания, их роли в сохранении и укреплении здоровья, а также готовности соблюдать эти правила;</li><li>• освоение детьми и подростками практических навыков рационального питания;</li><li>• формирование представления о социокультурных аспектах питания как составляющей общей культуры человека;</li><li>• информирование детей и подростков о народных традициях, связанных с питанием и здоровьем, расширение знаний об истории и традициях своего народа, формирование чувства уважения к культуре своего народа и культуре и традициям других народов;</li><li>• развитие творческих способностей и кругозора у детей и подростков, их интересов и познавательной деятельности;</li><li>• развитие коммуникативных навыков у детей и подростков, умения эффективно взаимодействовать со сверстниками и взрослыми в процессе решения проблемы.</li></ul>

**Аннотация**  
**к программе внеурочной деятельности «Формула правильного питания»**  
**основного общего образования**

Название курса	«Формула правильного питания»
Класс	5
Количество часов	34
Программа	Программа разработана в соответствии с ФГОС ООО, письма Департамента воспитания и социализации детей «О реализации программы «Разговор о правильном питании» № 06-368 от 01.03.2011 года, образовательной программы, разработанной специалистами Института возрастной физиологии Российской Академии образования под руководством М.М. Безруких, директора института, академика РАО, методического пособия для учителей/ Безруких М.М., Филиппова Т.А., Макеева А.Г.- М.: ОЛМА Медиа Групп, 2011
Направление	Общекультурное
Цель и задачи курса	<p><b>Цель программы:</b>  Формирование у детей основ культуры питания как одной из составляющих здорового образа жизни.</p> <p><b>Задачи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• формирование и развитие представления детей о здоровье, как одной из важнейших человеческих ценностей, формирование готовности заботиться и укреплять собственное здоровье;</li> <li>• формирование у школьников знаний о правилах рационального питания, их роли в сохранении и укрепления здоровья, а также готовности соблюдать эти правила;</li> <li>• освоение детьми и подростками практических навыков рационального питания;</li> <li>• формирование представления о социокультурных аспектах питания как составляющей общей культуры человека;</li> <li>• информирование детей и подростков о народных традициях, связанных с питанием и здоровьем, расширение знаний об истории и традициях своего народа, формирование чувства уважения к культуре своего народа и культуре и традициям других народов;</li> <li>• развитие творческих способностей и кругозора у детей и подростков, их интересов и познавательной деятельности;</li> <li>• развитие коммуникативных навыков у детей и подростков, умения эффективно взаимодействовать со сверстниками и взрослыми в процессе решения проблемы.</li> </ul>

**Аннотация**  
**к программе внеурочной деятельности «Проектная деятельность»**  
 начального общего образования

Название курса	«Проектная деятельность»
Класс	2
Количество часов	34 часа в год
Программа	Программа разработана в соответствии с ФГОС НОО, авторской программы С.И.Волкова, О.Л.Пчелкина, «Математика и конструирование» 1-4 классы» (учебно-методический комплект «Школа России»), а также методического конструктора Григорьева Д.В. Внеклассическая деятельность школьников: методической конструктором/ Д.В.Григорьев, П.В.Степанов. – М.: Просвещение, 2010
Направление	Социальное
Цель и задачи курса	<p><b>Цель курса</b>          Сформировать элементы технического мышления, графической грамотности и конструкторских умений, дать младшим школьникам начальное конструкторское развитие, начальные геометрические представления.</p> <p><b>Задачи курса</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-развитие познавательных способностей и общеучебных умений и навыков;</li> <li>-интеллектуальное развитие учащихся,</li> <li>-формирование качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимой для продуктивной жизни в обществе;</li> <li>-развитие пространственного воображения, аккуратности, внимания, умения анализировать, синтезировать и комбинировать.</li> </ul>

**Аннотация**  
**к программе внеурочной деятельности «Юный математик»**  
 начального общего образования

Название курса	«Юный математик»
Класс	2
Количество часов	34 часа в год
Программа	Программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, авторской программы «Математика и конструирование» (1-4 классы) авторов Волковой С.И., Пчелкиной О.Л.
Направление	Общеинтеллектуальное
Цель и задачи курса	<p><b>Цель программы:</b>          Формирование умения решать нестандартные математические задачи путем использования различных жизненных ситуаций.</p>

	<p><b>Задачи</b></p> <p>-развитие математического кругозора, логического и творческого мышления, исследовательских умений учащихся;</p> <p>-развитие языковой культуры и формирование речевых умений: четко и ясно излагать свои мысли, давать определения понятиям, строить умозаключения, аргументировано доказывать свою точку зрения;</p> <p>-развитие познавательной активности и самостоятельной мыслительной деятельности учащихся;</p> <p>-формирование и развитие коммуникативных умений: умение общаться и взаимодействовать в коллективе, работать в парах, группах, уважать мнение других, объективно оценивать свою работу и деятельность одноклассников;</p> <p>-формирование навыков применения полученных знаний и умений в процессе изучения предмета математики и в практической деятельности.</p>
--	--

**Аннотация**  
**к программе внеурочной деятельности «Основы православной культуры»**  
 начального общего образования

Название курса	«Основы православной культуры»
Класс	2-3
Количество часов	2 класс - 34 часа в год 3 класс – 34 часа в год
Программа	Программа разработана в соответствии с ФГОС НОО, авторской программой Л.Л. Шевченко Православная культура: Концепция и программа учебного предмета. 1-11 годы обучения. – М.: Центр поддержки культурно-исторических традиций Отечества, 2008, Концепцией духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России (Авторы: Данилюк А.Я, Кондаков А.М., Тишков В.А.).
Направление	Духовно-нравственное
Цель и задачи курса	<p><b>Цель курса</b>          духовно- нравственное воспитание и развитие детей на основе сопряжения научных знаний, культуры и традиций православия.</p> <p><b>Задачи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-приобщение школьников к духовным, нравственным и культурным ценностям;</li> <li>-формирование понимания смыслового и символического содержания православной атрибутики, исторических событий страны, произведений художественной литературы и искусства;</li> <li>-формирование знаний о духовных истоках становления и развития культуры российского народа;</li> <li>-возрождение духовно-нравственных традиций семьи.</li> </ul>

**Аннотация**  
**к программе внеурочной деятельности «В мире книг»**  
 начального общего образования

Название курса	«В мире книг»
Класс	3
Количество часов	34 часа в год
Программа	Программа разработана в соответствии с ФГОС НОО, на основе авторской программы Л. А. Ефросининой, сборника программ внеурочной деятельности: 1–4 классы / под ред. Н.Ф. Виноградовой. — М.: Вентана-Граф, 2011.
Направление	Общеинтеллектуальное
Цель и задачи курса	<p><b>Цель программы</b>          Создание условий для развития читательских умений и интереса к чтению книг путем расширения литературно-образовательного пространства учащихся начальных классов на основе формирования личностных, коммуникативных, познавательных и регулятивных учебных умений.</p> <p><b>Задачи программы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-содействовать в воспитании грамотного и заинтересованного читателя, знающего литературу своей страны и готового к восприятию культуры и литературы народов других стран;</li> <li>-создать условия для овладения основами самостоятельной читательской деятельности;</li> <li>-развивать память, внимание, воображение;</li> <li>-создать условия для углубления знаний, полученных на уроках литературного чтения и применения их в самостоятельной читательской деятельности.</li> </ul>

**Аннотация**  
**к программе внеурочной деятельности «Буду настоящим читателем»**  
 начального общего образования

Название курса	«Буду настоящим читателем»
Класс	4
Количество часов	34 часа в год
Программа	Программа разработана в соответствии с ФГОС НОО, на основе авторской программы «Буду настоящим читателем» Е.В. Бунеевой, О.В. Чиндиловой (Москва: Баласс, 2012).
Направление	Общеинтеллектуальное
Цель и задачи курса	<p><b>Цель программы:</b>          Общеинтеллектуальное развитие личности учащихся средствами технологий продуктивного чтения на основе совместной с педагогом</p>

	<p>(родителем) деятельности в процессе чтения.</p> <p><b>Задачи программы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– формировать умение читать тексты с использованием трёх этапов работы с текстом;</li> <li>– совершенствовать культуру чтения, интерес и мотивацию к чтению книг;</li> <li>– развивать у детей способность самостоятельного мышления в процессе обсуждения прочитанного;</li> <li>– воспитывать в детях любовь к добру, к благородным, бескорыстным поступкам, к природе, науке и искусству.</li> <li>– учить детей уважать всякий честный труд, талант, гений;</li> <li>– поселить в детях сознание солидарности каждого отдельного человека с родиной, человечеством и желание быть им полезным.</li> </ul>
--	---

**Аннотация**  
**к программе внеурочной деятельности «Дружина юных пожарных»**  
начального общего образования, основного общего образования

Название курса	«Дружина юных пожарных »
Класс	4-5
Количество часов	4 класс - 34 часа в год 5 класс - 34 часа в год
Программа	Программа внеурочной деятельности «Дружина юных пожарных» составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, ФГОС основного общего образования, на основе Программы для учащихся общеобразовательных учреждений «Основы безопасности жизнедеятельности 5-11 классы», Москва,/Дрофа, авторы В.Н.Латчук, С.К.Миронов, С.Н.Вангородский.
Направление	Общеинтеллектуальное
Цель и задачи курса	<b>Цели и задачи программы</b> Обучение учащихся мерам пожарной безопасности, умению вести себя правильно в экстремальных ситуациях, пропаганда пожарно-технических знаний, формирование навыков дисциплины, самоорганизации и самоконтроля, воспитание силы воли, мужества, стойкости, гражданственности и патриотизма.

**Аннотация**  
**к программе внеурочной деятельности «Юные инспекторы движения»**  
 начального общего образования, основного общего образования

Название курса	«Юные инспекторы движения »
Класс	4-5
Количество часов	4 класс - 34 часа в год 5 класс - 34 часа в год
Программа	Программа внеурочной деятельности «Юные инспекторы движения» составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, основного общего образования, программы Т.А.Кузьминой, В.В.Шумиловой «Профилактика детского дорожно-транспортного травматизма», Волгоград, Издательство «Учитель».
Направление	Общеинтеллектуальное
Цель и задачи курса	<p><b>Цель программы</b> - профилактика детского дорожно-транспортного травматизма</p> <p><b>Задачи программы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-сформировать у обучающихся потребность в изучении правил дорожного движения и осознанное к ним отношение;</li> <li>-сформировать устойчивые навыки соблюдения и выполнения правил дорожного движения;</li> <li>-обучить грамотным действиям в непредвиденных чрезвычайных ситуациях на дороге;</li> <li>-выработать у учащихся культуру поведения в транспорте и дорожную этику;</li> <li>-обучить способам оказания самопомощи и первой медицинской помощи.</li> </ul>

**Аннотация**  
**к программе внеурочной деятельности «Мы - волонтеры»**  
 основного общего образования

Название курса	«Мы - волонтеры»
Класс	7
Количество часов	34 часа в год
Программа	Программа внеурочной деятельности «Мы - волонтеры» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, авторской программой Т. Н. Арсеньевой, А. В. Коршунова, А. А. Соколова «Школа волонтера».
Направление	Социальное
Цель и задачи курса	<p><b>Цель:</b></p> <p>формирование активной гражданской позиции школьников путём</p>

	<p>включения в добровольческую (волонтёрскую) деятельность, формирование коммуникативных, социальных, профессиональных компетенций.</p> <p><b>Задачи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-познакомить учащихся с историей благотворительности, добровольчества, с направлениями волонтёрского движения;</li> <li>-обучить школьников основам социального проектирования на примере создания и реализации добровольческих проектов в школе;</li> <li>-сформировать навыки социального взаимодействия, значимости личного участия школьника в волонтёрских проектах;</li> <li>-развивать чувства взаимопомощи, товарищества, сопереживания, коммуникативность, ответственность, творческий потенциал</li> </ul>
--	---

**Аннотация  
к программе внеурочной деятельности «Мы - волонтеры»  
основного общего образования**

Название курса	«Мы - волонтеры»
Класс	6
Количество часов	34 часа в год
Программа	Программа внеурочной деятельности «Мы - волонтеры» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, авторской программой Т. Н. Арсеньевой, А. В. Коршунова, А. А. Соколова «Школа волонтера».
Направление	Социальное
Цель и задачи курса	<p><b>Цель:</b> формирование активной гражданской позиции школьников путём включения в добровольческую (волонтёрскую) деятельность, формирование коммуникативных, социальных, профессиональных компетенций.</p> <p><b>Задачи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-познакомить учащихся с историей благотворительности, добровольчества, с направлениями волонтёрского движения;</li> <li>-обучить школьников основам социального проектирования на примере создания и реализации добровольческих проектов в школе;</li> <li>-сформировать навыки социального взаимодействия, значимости личного участия школьника в волонтёрских проектах;</li> <li>-развивать чувства взаимопомощи, товарищества, сопереживания, коммуникативность, ответственность, творческий потенциал</li> </ul>

**Аннотация**  
**к программе внеурочной деятельности «Патриот»**  
 основного общего образования, среднего общего образования

Название курса	«Патриот»
Класс	9-11
Количество часов	34 часа в год
Программа	Программа разработана в соответствии с ФГОС основного общего образования, ФГОС среднего общего образования, Концепцией патриотического воспитания граждан Российской Федерации и государственной программой «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации на 2020-2025 годы» (постановление Правительства РФ от 05.10.2019 № 795), авторской программой А.А. Данилова и Л.Г. Косулиной по истории России.
Направление	Духовно-нравственное
Цель и задачи курса	<p><b>Цель программы:</b>          Формирование у учащихся гражданственности, патриотизма, духовности на основе общечеловеческих ценностей, воспитание любви к Отечеству.</p> <p><b>Задачи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-формирование интереса к изучению истории своего края, своего Отечества, родословной своей семьи;</li> <li>-привитие учащимся чувства гордости, глубокого уважения и почтания символов Российской Федерации - Герба, Флага, Гимна, другой российской символики и исторических святынь Отечества</li> <li>- воспитание уважительного и толерантного отношения к культуре и традициям других народов;</li> <li>- создание конкретных условий для проявления гражданственности, патриотизма;</li> <li>- развитие творческих способностей учащихся, мотивации в социальной деятельности.</li> </ul>

**Аннотация**  
**к программе внеурочной деятельности «Финансовая грамотность»**  
 основного общего образования

Название курса	«Финансовая грамотность»
Класс	8
Количество часов	34 часа в год
Программа	Программа внеурочной деятельности «Финансовая грамотность» для 8-х классов составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, а также на основе Программы Е.Б. Лавреновой, О.И.Рязановой, И.В. Липсиц. Финансовая грамотность: учебная

	программа. 8-9 классы общеобразоват. орг.-М.:ВАКО, 2018.
Направление	Общеинтеллектуальное
Цель и задачи курса	<p><b>Цель программы:</b> Развитие экономического образа мышления, воспитание ответственности и нравственного поведения в области экономических отношений в семье, формирование опыта применения полученных знаний и умений для решения элементарных вопросов в области экономики.</p> <p><b>Задачи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- освоить систему знаний о финансовых институтах современного общества и инструментах управления личными финансами;</li> <li>-овладеть умением получать и критически осмысливать экономическую информацию, анализировать, систематизировать полученные данные;</li> <li>-овладеть навыками адаптации в мире финансовых отношений.</li> </ul>

**Аннотация  
к программе внеурочной деятельности «Мир православной культуры»  
среднего общего образования**

Название курса	«Мир православной культуры»
Класс	10
Количество часов	34 часа в год
Программа	Программа курса разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, а также на основе программы курса «Православные страницы истории Калужского края. Историческое краеведение» (автор Чайкин Е.В.) и авторской программы Шевченко Л.Л. М.: Центр поддержки культурно-исторических традиций Отечества
Направление	Духовно-нравственное
Цель и задачи курса	<p><b>Цель курса</b> Формирование устойчивой нравственной позиции учащихся, воспитание духовной зрелости для правильного понимания ими жизни современного общества, готовности молодых людей к построению дружеских, семейных и других взаимоотношений на основе сформированных нравственных позиций.</p> <p><b>Задачи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-изучение истории становления православной религии на Руси;</li> <li>-изучение художественных и культурных особенностей православной иконы, классификации икон;</li> <li>-воспитание патриотизма и потребности творческого участия в сохранении и созидании отечественной культуры;</li> <li>-приобщение школьников к духовным, нравственным и культурным ценностям;</li> </ul>

	-формирование понимания смыслового и символического содержания православной атрибутики, исторических событий страны, произведений художественной литературы и искусства.
--	--

### **Аннотация**

#### **к программе внеурочной деятельности «Мир православной культуры» среднего общего образования**

Название курса	«Мир православной культуры»
Класс	11
Количество часов	34 часа в год
Программа	Программа курса разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, а также на основе программы курса «Православные страницы истории Калужского края. Историческое краеведение» (автор Чайкин Е.В.) и авторской программы Шевченко Л.Л. М.: Центр поддержки культурно-исторических традиций Отечества
Направление	Духовно-нравственное
Цель и задачи курса	<p><b>Цель курса</b>  Формирование устойчивой нравственной позиции учащихся, воспитание духовной зрелости для правильного понимания ими жизни современного общества, готовности молодых людей к построению дружеских, семейных и других взаимоотношений на основе сформированных нравственных позиций.</p> <p><b>Задачи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-изучение истории становления православной религии на Руси;</li> <li>-изучение художественных и культурных особенностей православной иконы, классификации икон;</li> <li>-воспитание патриотизма и потребности творческого участия в сохранении и созидании отечественной культуры;</li> <li>-приобщение школьников к духовным, нравственным и культурным ценностям;</li> <li>-формирование понимания смыслового и символического содержания православной атрибутики, исторических событий страны, произведений художественной литературы и искусства.</li> </ul>

**Аннотация**  
**к программе внеурочной деятельности «Волшебная палитра»**  
 основного общего образования

Название курса	«Мир православной культуры»
Класс	5-8
Количество часов	34 часа в год
Программа	Программа курса разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, а также на основе программы курса «Православные страницы истории Калужского края. Историческое краеведение» (автор Чайкин Е.В.) и авторской программы Шевченко Л.Л. М.: Центр поддержки культурно-исторических традиций Отечества
Направление	Духовно-нравственное
Цель и задачи курса	<p><b>Цели:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Формирование художественной культуры обучающихся как неотъемлемой части культуры духовной; развития духовно богатой, гармонично развитой, культурной личности ребенка на основе изучения изобразительного искусства.</li> </ul> <p><b>Задачи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-формирование у обучающихся нравственно-эстетического отношения к прекрасному в жизни и искусстве;</li> <li>- формирование художественно-творческой активности школьников;</li> <li>-овладение образным языком изобразительного искусства посредством формирования художественных знаний, умений и навыков;</li> <li>- развитие у обучающихся устойчивого интереса к получению знаний, умений и навыков в области изобразительного искусства;</li> <li>- формирование аккуратности, настойчивости и ответственности.</li> </ul>

**Аннотация**  
**к программе внеурочной деятельности «Экологический отряд»**  
 начального общего образования, основного общего образования

Название курса	«Экологический отряд»
Класс	4-9
Количество часов	34 часа в год
Программа	Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС начального общего образования, ФГОС основного общего образования, программы основного общего образования по экологии Т.С.Суховой, В.И.Строганова, И.Н.Пономаревой, Природоведение. Биология. Экология. 5-11 классы, - М.: изд. центр «Вентана-Граф», 2017 г.

Направление	Социальное
Цель и задачи курса	<p><b>Цель программы</b>  Формирование природоохранной компетенции и воспитание экологической культуры обучающихся</p> <p><b>Задачи:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-формирование навыков ведения исследовательской работы по изучению природы, экологической обстановки родного края, влияния экологических факторов на здоровье человека;</li> <li>-создание условий для участия учащихся в охране окружающей среды;</li> <li>-воспитание любви и бережного отношения к природе;</li> <li>-развитие самостоятельности в действиях по улучшению экологической обстановки.</li> </ul>

**Аннотация**  
**к программе внеурочной деятельности «Спортивный клуб «Олимп»**  
основного общего образования, среднего общего образования

Название курса	«Спортивный клуб «Олимп»
Класс	9-11
Количество часов	34 часа в год
Программа	Программа составлена в соответствии с ФГОС основного общего образования, ФГОС среднего общего образования, Федеральным Законом Российской Федерации от 4 декабря 2007 года № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации», Методическими рекомендациями Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства спорта, туризма и молодежной политики Российской Федерации «По созданию и организации деятельности школьных спортивных клубов» от 10 августа 2011 года № МД-1077/19 (НП-02-07/4568), Положением о школьном спортивном клубе «Олимп» МКОУ «Средняя школа №4».
Направление	Спортивно-оздоровительное
Цель и задачи курса	<p><b>Цель программы</b>  Развитие компетенций, необходимых для проведения и организации самостоятельных и систематичных занятий физической культурой и спортом</p> <p><b>Задачи программы</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-совершенствовать алгоритм работы при занятиях физической культурой, структурой занятия, видами организации занятия и требованиями безопасности;</li> <li>-научить критериям оценивания физических качеств и элементов видов спорта, оценивать свои и чужие результаты;</li> <li>-развивать у учащихся осознание значимости коллективной работы для получения результата, роли сотрудничества, совместной деятельности в процессе выполнения различных заданий</li> <li>- воспитывать потребность в занятиях физической культурой и спортом, ведению ЗОЖ</li> </ul>

**Аннотация**  
**к программе внеурочной деятельности «Программируем на языке Паскаль»**  
основного общего образования

Название курса	«Программируем на языке Паскаль»
Класс	7-8
Количество часов	34 часа в год
Программа	Программа составлена в соответствии с ФГОС основного общего образования, ФГОС среднего общего образования, Федеральным Законом Российской Федерации от 4 декабря 2007 года № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации», Методическими рекомендациями Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства спорта, туризма и молодежной политики Российской Федерации «По созданию и организации деятельности школьных спортивных клубов» от 10 августа 2011 года № МД-1077/19 (НП-02-07/4568), Положением о школьном спортивном клубе «Олимп» МКОУ «Средняя школа №4».
Направление	Общеинтеллектуальное
Цель и задачи курса	<b>Цели программы</b> Обеспечить целостное компетентностное образование, воспитывать широкий кругозор, дать возможность детям самостоятельно выполнять собственные исследования в самом широком диапазоне направлений, воспитывать информационную культуру. <b>Задачи</b> -формирование алгоритмической культуры учащихся. -развитие алгоритмического мышления учащихся. -освоение учащимися всевозможных методов решения задач, реализуемых на языке Паскаль.