

№ п/п	Направленность	Наименование объединения	Уровень курса	Учитель	Класс	Анонс	Доп. условия записи на курс	Срок обучения (лет)	Кол-во часов в неделю	Примечание
1.	естественно научная	Глобальная география	озн	Гуркова С.И.	10 - 11	Курс рассмотрит проблемы человечества, носящие глобальный характер. Сама по себе глобалистика носит ярко выраженный междисциплинарный характер и изучается многими науками: философией, социологией, экономикой, биологией, правом. Географический подход позволит Вам увидеть взаимосвязь и взаимозависимость тенденций развития регионов мира и отдельных стран		1	1	
2.	естественно научная	Занимательные опыты в домашней лаборатории - 2	баз	Туркина Г.Ф.	6 - 11	Курс «Занимательные опыты в домашней лаборатории-2» направлен на развитие и совершенствование коммуникативных умений учащихся, формирование творческого подхода при проведении наблюдений и опытов в домашних условиях, а так же на развитие умения применять полученные знания для объяснения явлений природы.		1	3	
3.	естественно научная	Занимательные опыты в домашней лаборатории -1	озн	Туркина Г.Ф.	6 - 11	Курс «Занимательные опыты в домашней лаборатории-1» развеет ваше представление о физике как о скучной науке с множеством непонятных законов, формул, обилием задач. Мы с вами будем проводить опыты-фокусы, учиться виртуозно их показывать и всех удивлять. Вы станете грамотнее, эрудированнее, интереснее для окружающих.		1	1	
4.	естественно научная	Как я познаю мир	озн	Туркина Г.Ф.	1 - 5	Этот курс для тех, кто любит всё таинственное, загадочное и необычное, у кого душа экспериментатора и исследователя, кто любит наблюдать и думать, кто не очень-то доверяет словам, а сам убеждается в истинности и правоте на деле. Эксперименты, которые вы будете проводить на занятиях, нехитрые, но любопытные, некоторые выглядят как фокусы. Результаты большинства из них вас удивят и даже озадачат. Опыты помогут разобраться в устройстве окружающего мира, расширят ваш кругозор, привьют любовь к исследовательской деятельности.		2	1	
5.	социально-педагогическая	АБВГДейка	озн	Градова Г.И.	дошк.	Курс направлен на развитие у детей интереса к математическим знаниям, самостоятельности, творческому воображению, умению сравнивать и обобщать, доказывать правильность суждений. На курсе дети знакомятся с основными математическими понятиями, овладевают навыками счета, учатся ориентироваться в пространстве, знакомятся с геометрическими фигурами и формами. Курс содержит много практических и экспериментальных игр и упражнений, элементы сенсорной интеграции, которые помогают детям лучше усваивать учебный материал.		1	2	очные занятия

6.	социально-педагогическая	Английский с нуля	озн	Ванькова Т. А., Водясова З.А.	2 - 4	Английский для начинающих		3	2	очные занятия, школьное подразделение 196
7.	социально-педагогическая	Английский язык с Гарри Поттером	баз	Русских А.Н. Бухта А.И.	7 - 8	Курс рекомендован для среднего и продвинутого уровня владения языком. На наших занятиях мы будем читать отрывки из книг о приключения Гарри Поттера, смотреть и обсуждать фрагменты фильмов; выполнять увлекательные задания по содержанию книг и фильмов. Благодаря этому курсу вы сможете: выйти за рамки школьной программы; лучше понимать английскую речь; хорошо разбираться в грамматике; общаться с зарубежными друзьями.		2	3	
8.	социально-педагогическая	Английское путешествие	озн	Задойная О.Б.	9 - 11	Курс рекомендован старшеклассникам. Большая часть курса посвящена развитию коммуникативных навыков в игровой форме. Формат ролевой игры позволит вам погрузиться в увлекательный сюжет на английском языке. Вы научитесь лучше понимать английскую речь на слух и говорить, освоите основные формулы письменного общения, познакомитесь с современными ресурсами для изучения английского языка.		2	2	
9.	социально-педагогическая	В мире сказок (английский язык)	озн	Русских А.Н.	5	Курс «В мире сказок» подойдет тем, кто уже приобрел некоторый опыт чтения на английском языке, но есть желание сформировать привычку читать на английском. Цель данного курса состоит именно в том, чтобы сделать первый шаг на пути к регулярному чтению, а также взглянуть на чтение как на приятную деятельность, получая пользу и удовольствие от самого процесса. Чтобы чтение ассоциировалось с приятным времяпрепровождением, отобранные для знакомства книги содержат понятный и увлекательный сюжет. Кроме того, материалы курса дают возможность подобрать подходящую книгу, отвечающую интересам ребенка. Мы будем с интересом слушать и читать озвученные и проиллюстрированные книги, а также выполнять игровые задания.		1	2	
10.	социально-педагогическая	Глиняных дел мастера	озн	Соболева Н.В.	1 - 4	На занятиях ребята будут работать с материалом, развивающим мелкую моторику. Но материалом будет не привычный с детства пластилин, а совершенно новый - глина. Ребята будут знакомиться с новым для них материалом и создавать свои первые шедевры.		1	1	очные занятия
11.	социально-педагогическая	Готовимся к школе: читаем, рисуем, играем	озн	Градова Г.И.	дошк.	Курс направлен на расширение представлений детей об окружающем мире, развитие речи, обучение чтению, развитие мелкой и крупной моторики, развитие творческих способностей. Занятия чередуются активными игровыми формами, работой в пособиях и с дидактическим материалом, творческими заданиями.		1	3	очные занятия

12.	социально-педагогическая	Игротерапия для дошкольников	озн	Градова Г.И.	дошк.	Курс направлен на социально-эмоциональное развитие детей, развитие психологической готовности к школе, коммуникативных способностей. Занятия включают в себя различные виды совместных подвижных игр, игры познавательного характера, игры с музыкальными инструментами и атрибутами; сенсорное развитие; танцевальные упражнения; различные виды театра и инсценировок, игровые ситуации на приобщение к культуре.		1	1	очные занятия
13.	социально-педагогическая	Исторические музеи в событиях и судьбах	озн	Минеева Е.В.	7 - 11	Курс «Исторические музеи в событиях и судьбах» знакомит с историей и коллекциями наиболее интересных московских музеев историко-культурологической направленности: музеями Московского Кремля, историческими и военно-историческими музеями, музеями-заповедниками XVI-XIX веков, а также необычными музеями.		1	1	
14.	социально-педагогическая	История мировых религий	озн	Васина О.В.	8 - 11	Ребята, те из вас, кто учится в 8 - 11 классах и интересуется историей возникновения и развития мировых религий, смогут всесторонне изучить этот сложный и вместе с тем очень интересный предмет, записавшись на курс "История мировых религий". Вас ожидают он-лайн уроки, познавательные тексты и интерактивные задания, форумы и тесты "Горячей картошки"... Особое внимание мы уделим личностям и судьбе основателей мировых религий: Сиддхартхе Гаутаме, Шакьямуни Будде, Иисусу из Назарета, Мухаммеду. В силу своей мировоззренческой направленности данный курс призван способствовать формированию собственной позитивной позиции в отношении представителей различных религиозных конфессий.		1	1	
15.	социально-педагогическая	Клуб Матушки Гусыни	озн	Русских А.Н. Бухта А.И.	3	Знаете ли вы Матушку-Гусыню? Это жизнерадостная пожилая дама, которая помнит множество веселых стихов, смешных песен, забавных загадок, скороговорок и потешек. Почему у нее такое странное имя? Где и когда она жила? И существовала ли она вообще, или это легенда, сказка?... Никто не ответит нам на эти вопросы. Но в Англии, Америке, Канаде, Австралии, Новой Зеландии - словом, во всех странах, где люди говорят на английском языке, каждый мальчишка и каждая девчонка, также, как и их родители, как их бабушки и прабабушки, деды и прадеды, знают и любят Матушку-Гусыню. Ее портрет вот уже лет двести красуется на обложках книг, в которых собрана англоязычная народная поэзия. Многие из стихов Матушки-Гусыни, как утверждают знатоки, известны в Англии или в Шотландии уже более четырех столетий. С годами их запас все пополнялся, книжки становились все толще. А в прошлом веке в них стали включать лучшие стихи и песенки,	Ученик должен обладать начальными знаниями английского языка.	1	2	

						созданные народами и других стран английского языка - прежде всего народом самой большой из них - Соединенных Штатов Америки. Теперь, когда вы знаете о Матушке-Гусыне, давайте вместе почитаем стихи и потешки на английском языке!				
16.	социально-педагогическая	Клуб путешественников –ремесленников	озн	Колесниченко О.Ю	5 - 6	Приглашаем вместе с нами в виртуальные путешествия. Мы познакомимся с культурой, историей, животным и растительным миром разных стран. И одновременно будем делать тематические работы своими руками (рисунки, аппликации, поделки из бумаги, яичной скорлупы и других подручных материалов). Этот увлекательный познавательный курс дает возможность ребенку поверить в свои способности, предусматривает развитие нестандартного мышления, творческой индивидуальности.	1	2		
17.	социально-педагогическая	Литературно-художественные музеи в событиях и судьбах	озн	Минеева Е.В	7 - 11	Курс «Литературно-художественные музеи в событиях и судьбах» знакомит с историей и коллекциями наиболее известных и интересных московских музеев литературно-художественной направленности: литературными, художественными, театральными и музыкальными, а также музеем российских меценатов и благотворителей.	1	1		
18.	социально-педагогическая	Литературное приключение (немецкий язык)	озн	Русских А.Н.	6	Для детей среднего школьного возраста и является дополнением к основной общеобразовательной программе. Предлагаемые истории и рассказы отличаются небольшим объемом, а также интересным содержанием и необходимым лексико-грамматическим минимумом. Сюжеты историй охватывает многие аспекты жизни ребенка, что дает возможность изучать английский язык, одновременно расширяя кругозор.	1	2		

19.	социально-педагогическая	Литературное приключение (английский язык)	озн	Русских А.Н. Бухта А.И.	6	Курс «Литературное приключение» предназначен для детей среднего школьного возраста и является дополнением к основной общеобразовательной программе. Предлагаемые истории и рассказы отличаются небольшим объемом, а также интересным содержанием и необходимым лексико-грамматическим минимумом. Сюжеты историй охватывают многие аспекты жизни ребенка, что дает возможность изучать английский язык, одновременно расширяя кругозор. После текстов представлены разнообразные задания, направленные на развитие логического мышления и формирование отношения к сюжету рассказа и его героям.	1	2	
20.	социально-педагогическая	Литературный перевод с английского	озн	Бухта А.И.	8 - 9	Мы с вами попробуем перевести несколько сказок английской детской писательницы Беатрис Поттер, и не только ... Тем, кто будет серьезно заниматься на курсе, гарантируется: расширение словарного запаса; увеличение скорости чтения англоязычных текстов; муки творчества; удовольствие от того, что вы, в конце концов, смогли складно выразить мысль автора на своем родном языке...	1	2	
21.	социально-педагогическая	Литературный перевод с немецкого	озн	Русских А.Н.	7 - 11	На курсе «Литературный перевод» ты познакомишься с культурой немецкоговорящих стран, традициями и обычаями, нашедшими воплощение в знаменитых произведениях немецкой литературы: в сказках братьев Гримм, поэзии Гейне, Гёте.	1	2	
22.	социально-педагогическая	Математика в нашей жизни	озн	Ашкинуже А.В.	4 - 6	Основными целями обучения по программе данного курса является: приобретение необходимой математической базы для дальнейшего применения математики в жизни; формирование и применение практических знаний и умений; интенсивное интеллектуальное развитие средствами математики на материале, отвечающем особенностям и возможностям учащихся. В курсе представлены уроки, в которых ребенок, опираясь на свои знания по математике, учится формулировать на математическом языке и решать задачи и проблемы, с которыми сталкивается в окружающей жизни. В курсе разбираются различные ситуации: в магазине,	1	1	

						в банке, на кухне, подготовка к ремонту и многое другое. На конкретных примерах показано, как математические знания могут помочь в разрешении этих ситуаций.				
23.	социально-педагогическая	Математика для тебя	озн	Ашкингузе А.В.	5 - 9	Курс основан на том, что главное в математике — научить человека мыслить, ставя перед ним практические задачи разной степени трудности. Обучение на курсе «Математика для тебя» поможет: - развить логическое мышление и интерес к математике; - освоить навыки творческой и проектной работы в коллективе; - научиться самостоятельно решать задачи и справляться с реальными проблемами; - научиться улавливать суть проблемы и искать к жизненной задаче наиболее подходящий и простой подход. Наш курс покажет вам, что математика в нашей жизни встречается практически на каждом шагу, и она не серая и скучная, а разноцветная, интересная и веселая!		2	1	
24.	социально-педагогическая	Мир и психология	озн	Векличева О.А.	8 - 11	Если тебе интересно узнать о том, как улучшить свою память, почему внимание бывает рассеянным, как мы мыслим, как воспринимаем окружающий мир, где искать свои мыли, как мы взрослеем и развиваемся, как общаемся, что такое характер, как научиться лучше понимать других людей и многое другое, то обязательно записывайся на этот курс! Многие считают, что психология делится на научную и интересную. Мы постараемся сделать так, чтобы все фундаментальные данные этой науки были вам полезны и увлекали за собой в мир психологии.		1	1	
25.	социально-педагогическая	Москвоведение	озн	Гореликова Е.Д.	3 - 5	Мы хотим предложить вам стать участниками курса "Москвоведение". Вы познакомитесь с историей Москвы, узнаете, как она создавалась, строилась, как она выглядит сейчас. Вы научитесь пользоваться картой нашего города, схемами разных интересных московских уголков.		2	1	
26.	социально-педагогическая	Москвоведение в проектах	озн	Гореликова Е.Д.	4 - 6	В нашем курсе вы познакомитесь с историей Москвы, узнаете, как она создавалась, строилась, как она выглядит сейчас. Вы научитесь пользоваться картой нашего города, схемами разных интересных московских уголков. Вашими помощниками будут Никита и Ксюша. Они брат и сестра, родились и выросли в Москве и очень любят наш город. Вместе с ними вы будете узнавать о прошлом и настоящем Москвы, выполнять интересные и познавательные задания. В добрый путь!		1	1	
27.	социально-педагогическая	Пластилиновая азбука	озн	Соболева Н.В.	1 - 2	Курс "Пластилиновая азбука" - это помощь в освоении грамоты. На занятиях ребята будут работать с материалом, развивающим мелкую моторику. Будут лепить из пластилина. Темы всех занятий связаны с русской азбукой. Ребята будут слушать про каждую букву интересную историю, придумывать, на что		1	1	очные занятия

						Буква похожа и, конечно, же лепить. Лепить будут и саму букву, и то, на что она похожа.				
28.	социально-педагогическая	По следам мультфильмов	озн	Русских А.Н. Бухта А.И.	4	Игровые упражнения помогут детям выработать правильное произношение, картинки, сопровождаемые подписями, послужат опорой при накоплении активной лексики, речевых стереотипов и грамматических структур, позволят ребенку запомнить зрительные образы английских слов, что в дальнейшем облегчит обучение чтению и письму	1	2		
29.	социально-педагогическая	Путешествие в Гондоландию (немецкий язык)	озн	Русских А.Н.	5 - 6	«GibGas!» - говорят, отправляясь в путешествие на космическом корабле, самолете, ракете ... или с нашим героем Muzzy. Курс «Путешествие в Гондоландию» рассчитан на ребят, недавно начавших изучение немецкого языка и желающих расширить свои знания. Путешествуя по стране Gondoland, ты познакомишься с добрым и большим Муззи, коварным Корваксом, умным Норманном и другими героями. После каждой серии тебя ждут увлекательные задания и ещё много интересного!	1	2		
30.	социально-педагогическая	Путешествие в мир права	озн	Васина О.В.	9 - 11	Курс «Путешествие в мир права» - это увлекательное погружение в мир прошлого, где Вы ознакомитесь с истоками современных профессий (адвокат, юрист, судья и т. д.) и понятиями в области права. Полученные знания помогут Вам пересмотреть жизненные ценности, ощутить себя более уверенными и самостоятельными личностями, а так же свободно ориентироваться в конкретных жизненных ситуациях. В рамках практического блока Вы научитесь юридически грамотно составлять и оформлять различные документы (претензии, заявления, иски и т. д.)	2	1		
31.	социально-педагогическая	Путешествие в мир текстов (русский язык)	озн	Соколова О.В.	5 - 6	Вы научитесь преобразовывать готовые тексты и создавать свои; анализировать речевую ситуацию, находить средства достижения коммуникативной цели. Курс имеет практическую направленность, нацелен на развитие письменной речи, формирует умение работать с текстом: определять цель, видеть за текстом автора, понимать, кому текст адресован, формулировать тему, выделять микротемы, сокращать и разворачивать текст.	1	2		
32.	социально-педагогическая	Русский язык от Татьяны Рик	озн	Гореликова Е.Д., Петухова О.Е.	2 - 6	Писательница Татьяна Рик предлагает вам весёлый и интересный курс русского языка! Да, не удивляйтесь! Можно учиться с радостью и удовольствием! В этом курсе вас ждут компьютерные игры, мультики, смешные картинки, сказки, стихи, ребусы, кроссворды. Учиться вам помогут забавные сказочные герои: Кощей, Бабка-Ёжка, злая крыса и её крысёнок Колбасёнок, Горыныч, Горгулька, гномик Авдейка, Премудрая Василиса и другие. А еще в этом курсе буквы болеют ангиной, поют песни, дерутся и мирятся, теряются и находят... Словом, скучать вам не придётся!	2	1		

33.	социально-педагогическая	Танцевдвигательная терапия	озн	Сержантова Е.В.	1 - 11	Курс способствует физической реабилитации, и оказывает положительное влияние на развитие эстетических качеств, корректирует психологическое состояние. Двигаясь в ритме танца, дети становятся раскрепощенными, радостными и могут побороть все свои комплексы.	3	2	очные занятия
34.	социально-педагогическая	Читаем вместе, читаем с удовольствием-1	озн	Петухова О.Е.	1 - 2	В этом курсе ребята познакомятся с тем, почему невозможно проговорить скороговорку, не запнувшись ни разу! Попробуют сами придумать такую, которую ни мама, ни папа выговорить не смогут! Узнают о самом справедливом в мире способе решить спор — о считалке. Попробуют и сами создать современные считалки и проверить их в деле! Узнают, отчего так любят все люди в мире небылицы. Познакомятся не только с народными небылицами, но прочитают фантазийную смешную книгу небыличных рассказов Э. Распэ про похождения барона Мюнхгаузена. И не только прочитают, но и напишут свою собственную! Прочитают сказочную прозаическую повесть К. Чуковского "Доктор Айболит" и узнают о ней много необычных историй. И пока будут читать, создадут галереи Айболитов и Бармалеев, попробуют и сами рассказать о том, как Айболит мог бы лечить животных, создадут комиксы к прочитанным главам. А ещё узнают о том, что С. Маршак написал книжку "Детки в клетке" дважды! И, между прочим, рассеянный с улицы Бассейной существовал на самом деле! Вместе читать понятнее и интереснее! Присоединяйтесь!	2	1	
35.	социально-педагогическая	Читаем вместе, читаем с удовольствием-2	озн	Петухова О.Е.	3 - 4	Этот курс — продолжение курса "Читаем вместе, читаем с удовольствием 1" А потому, занимаясь в нём, ребята будут не только знакомиться с новыми произведениями или внимательно и вдумчиво перечитывать прочитанное ранее, но будут писать свои подражания произведениям известных поэтов и писателей, создавать творческие работы, которые помогают осмыслить, увидеть и попробовать самому сказать о прочитанном через другие формы. Ребята прочитают большое количество народных сказок, сравнят их и увидят, что ... Однако мы не будем рассказывать, что! Потому что мы — противники спойлеров! Впервые в своей жизни маленькие читатели одновременно прочтут два крупных произведения — К. Коллоди "Приключения Пинокио" и А. Толстого "Золотой ключик, или Приключения Буратино" — сравнивая их друг с другом, приобретая опыт сравнительного чтения. На этом материале дети столкнутся с явлением художественного перевода и того, что переводчик становится соавтором произведения, а то и вовсе меняет его так, что	2	1	



						появляется совсем новое произведение. Продолжим чтение сказочных авторских повестей вместе с замечательной и озорной писательницей А. Линдгрэн и её необыкновенной девочкой Пеппи. А пока будем читать, поймём, что хорошие манеры совсем не лучше золотого сердца! Но это ещё не всё — мастер метафор Ю. Олеша поведёт нас в мир, где победит благородство, добро и справедливость — роман "Три толстяка". Закончим мы чтение крупных произведений повестью Ю. Ковалёва "Недопёсок", где ребятам придётся не раз подумать над сложными вопросами, поднимаемыми писателем. А ещё прогуляемся от Эзопа до наших дней, читая басни. И вместе с переводчиками попробуем перевести стихи зарубежных поэтов. Да и много чего ещё мы прочитаем и сделаем вместе! Читайте с нами! Читайте с удовольствием!				
36.	социально-педагогическая	Школа юного психолога	озн	Векличева О.А.	9 - 11	Этот курс для тех, кто увлекаются научной или популярной психологией. Школа юного психолога даёт возможность каждому слушателю курса познакомиться с устройством внутреннего мира и личности человека, ответить на вопросы о том, какие бывают характеры, сколько разных ролей мы играем каждый день, как взрослеем и чему учимся с годами, почему мы громче смеемся в большой компании, познакомиться с некоторыми практическими методами психологии и, тем самым попробовать себя в роли юного психолога!		1	1	
37.	социально-педагогическая	ЭКО-Модель	озн	Рубцова Н. В.	5 - 8	Курс предусматривает знакомство и использование социокультурных возможностей среды, включение детей в систему социальных отношений и приобретение социального опыта. На занятиях дети будут лепить, делать аппликации и разнообразные поделки. Ручной труд для ребенка привлекателен, поскольку он удовлетворяет их стремление к самостоятельности, самоконтролю и развитию творческих способностей		1	1	очные занятия, школьное подразделение 196
38.	социально-педагогическая	Юный журналист	озн	Никулайчева С.А.	5 - 11	Курс направлен на развитие коммуникативных навыков, обучение техникам интервьюирования, грамотно излагать мысли. Вас ждут занимательные и интересные занятия!		2	1	
39.	социально-педагогическая	Юный редактор	озн	Кушанова А. С.	9-10	Газетная журналистика стоит в одном ряду с телевизионной, радио, мультимедийной журналистикой и ориентирована на размещение информации на цифровых носителях, в том числе и в Интернете. Газетный журналист может не только создавать текстовые документы, снимать и иллюстрировать сюжеты, монтировать видео, но и создавать свои мультимедийные проекты. Обучение основам журналистики происходит через систему знаний по развитию устной и	собеседование с учителем	2	2	очные занятия, школьное подразделение 196

						письменной речи учащихся.				
40.	техническая	Геометрия вокруг нас	озн	Аджемян Г.А.	5 – 6	Этот курс введёт тебя в мир геометрии – мир, который окружает тебя с самого рождения. Изучая материалы курса, ты овладеешь геометрическим методом познания мира, а также определенным объемом геометрических знаний и умений, необходимых для адекватного восприятия окружающей действительности.		1	1	
41.	техническая	Занимательная геометрия	озн	Аджемян Г.А.	5 - 6	Геометрия в проектах - увлекательный курс, на котором Вы сможете использовать и направлять свои знания в области геометрии для разработки проектов.		2	1	
42.	техническая	Знакомство с геометрией	озн	Маликова М.В.	5 - 6	Курс для 5-6-классников, заинтересовавшихся геометрией. На курсе вы познакомитесь с основными понятиями геометрии, научитесь создавать "живые" чертежи на компьютере и обязательно полюбите эту замечательную и очень красивую науку.		2	1	
43.	техническая	Информационные технологии для старшеклассников	озн	Ус Г.А.	9 - 11	Курс направлен на практическое применение в школьной и обычной жизни полученных знаний и умений. Вы узнаете как устроен ПК, как хранятся картинки, звук и текст в ПК, научитесь шифровать информацию так же, как это делает компьютер. (На курсе изучаются математические основы информатики: системы счисления, информационные процессы, алгебра логики, основы алгоритмизации.) Большое внимание на курсе уделяется информационным технологиям, моделированию информационных процессов в различных приложениях.		2	2	
44.	техническая	Компьютерное моделирование в офисных программах	озн	Горбачева Г.П.	7 - 8	Практико-ориентированный курс, которым вы научитесь работать в электронных таблицах, производить вычисления, создавать графики и диаграммы. Также вы познакомитесь с основами алгоритмики.		1	2	Только для учеников доп. образования и основных учеников, не изучавших ранее пакет OpenOffice
45.	техническая	Конструирование и 3D-моделирование	озн	Рожков А.Д.	8-11	Обучение на кружке "Конструирование и 3D-моделирование" поможет ребенку не только освоить технологию печати, но и научиться проектно-ориентированному мышлению. Занятия состоят из двух частей: 3D-Моделирование (Tinkercad) и 3D Печать. Учащиеся познакомятся с методами трехмерного создания объектов. Вот некоторые из тем, рассматриваемые на кружке: •Общая информация о подготовки модели (stl, расположение и т.д.) •Подготовка модели для разных технологий 3Д печати •Поддерживающие структуры		1	2	очные занятия, школьное подразделение 196
46.	техническая	Мастерская МультиСтудии	баз	Дмитриева В.В.	3 - 11	В доступной увлекательной форме на очных занятиях по субботам происходит знакомство участников с природой мультипликационного эффекта, различными техниками мультипликации и этапами создания самодельного мультфильма — от	Проводится в рамках субботней школы	2	3	запись на курс закрыта (2 очн+1 дист)

						возникновения идеи и проработки замысла до публикации своей работы на сайте.				
47.	техническая	Мастерская программирования на языке Python	озн	Ус Г.А.	8 - 11	Python – один из наиболее популярных современных языков программирования. Используется в заданиях ЕГЭ. Если же пользователь только начинает свой путь в области разработки программ, то Python станет идеальным «вводным» языком программирования. Благодаря своей лаконичности Python позволит быстрее овладеть синтаксисом языка. В силу этих факторов «кривая обучения» Python будет довольно короткой, и программист сможет перейти от учебных примеров к коммерческим проектам.	2	2		
48.	техническая	Мастерская программирования на Pascal	озн	Ус Г.А.	7 - 11	Основы программирования на Pascal. Основной упор в курсе делается на составление алгоритмов, ввод и отладку программ, анализ ошибок. 1 год обучения: Темы курса: типы алгоритмов и их реализация на Паскале, типы данных, операторы языка, составление алгоритмов, ввод и отладка программ, решение простых и не слишком простых задач. 2 год обучения: Темы курса: массивы одномерные и двумерные, реализация вспомогательных алгоритмов (процедуры и функции), комбинированные типы данных, работа с файлами.	2	2		
49.	техническая	Мастерская роботов	озн	Дорофеев И.В.	5 - 8	На нашем курсе вы научитесь создавать собственных роботов, используя специальный конструктор и среду программирования. Занятия на курсе разделены на части сборки и программирования.	2	2		
50.	техническая	Мастерская сайтов	озн	Дорофеев И.В.	9 - 11	На нашем курсе вы научитесь создавать свой собственный веб-сайт - свою личную визитную карточку во Всемирной Сети Интернет. Вы узнаете, как украшать веб-страницы сайта графикой и элементами мультимедиа, сможете расположить на сайте фотогалерею и выставку своих творческих работ.	1	1		
51.	техническая	Математика-проекты	озн	Петрунина И.А.	3 - 5	В этом курсе ученики получают много полезной информации об окружающем мире, будут путешествовать по материкам, изучать животный и растительный мир. А за всем этим будет стоять МАТЕМАТИКА. Курс «Математика-проекты» развивающий, его главной целью является развитие математического мышления учащихся 3-4 классов с помощью метода проектного обучения. Занятия учат ребенка наблюдать, рассуждать, анализировать, расширяют кругозор и дают знания об окружающем мире через решение математических задач. Данный курс поможет детям отработать навыки и закрепить умения при изучении наиболее трудных тем курса "Математика" в начальной школе. Курс содержит задания, охватывающие все разделы курса математики начальной школы. Работа в курсе оценивается только положительно.	2	2		

						словесными оценками, так как наша задача - помочь ученикам полюбить МАТЕМАТИКУ.				
52.	техническая	Мир компьютерной графики	озн	Шаров С.В.,	6 - 11	Курс посвящен работе с графической информацией, ее созданию и обработке в программе Adobe PhotoShop		2	1	
53.	техническая	Мир цифрового видео	озн	Федорова В.В.	6 - 11	Курс по освоению современных компьютерных технологий работы с видео- и фотоматериалами, обучению основам видеосъемки на цифровую видеокамеру и созданию собственных видеороликов высокого качества		1	2	
54.	техническая	Мультимедийная журналистика	озн	Кушанова А.С.	6 - 11	Мультимедийная журналистика стоит в одном ряду с телевизионной, радио, газетной журналистикой и ориентирована на размещение информации на цифровых носителях, в том числе и в Интернете. Мультимедийный журналист может не только создавать текстовые документы, снимать и иллюстрировать сюжеты, монтировать видео, но и создавать свои мультимедийные проекты. Обучение основам журналистики происходит через систему знаний по развитию устной и письменной речи учащихся.		2	2	запись на курс закрыта
55.	техническая	Мультипликация-мультистудия	озн	Рожков А.Д.	6 - 7	Мультипликация "Пеликан" приглашает познакомиться с увлекательным миром мультипликации. Провести время вместе приятно и полезно поможет интересная программа погружения в мир мультипликации. Мы предлагаем пробудить ваши творческие способности или же развить их в интересном направлении- мультипликации Вы узнаете: - как написать интересный сценарий - как создать узнаваемых персонажей - основы анимации - как правильно озвучить свой мультфильм		1	2	очные занятия, школьное подразделение 196
56.	техническая	Мультистудия. Азы волшебства.	озн	Дмитриева В.В.	1 - 11	Название "Мультистудия" говорит само за себя! Здесь снимают сообща мультфильмы. Можно придумать свою историю, а можно взять за основу литературное произведение. А дальше... А вот что дальше — приходите к нам! Без вас снять мультфильм будет сложнее!	Проводится в рамках суботной школы	2	3	запись на курс закрыта (2 очн+1 дист)
57.	техническая	Полезный Интернет	озн	Федорова В.В.	5 - 11	Данный курс направлен на повышение цифровой компетентности учеников, расширение их представлений о возможностях, а также - онлайн-рисках Интернета.		1	1	
58.	техническая	Программирование в среде Scratch	озн	Рузинова О.Л.	4 - 6	Развитие информационно-коммуникационных технологий и все более глубокое проникновение их во все сферы жизни требует повышения информационно-коммуникационной культуры, а также повышения профессиональной грамотности любой профессии в сфере ИКТ. Это вдвойне (и даже втройне) важно в отношении тех, кто создает и развивает эти технологии. Поэтому очень важно с детства прививать культуру работы с вычислительной техникой, формировать алгоритмическое мышление у школьников, знакомить их с программированием, прививать интерес к этой	входной контроль	1	2	очные занятия, школьное подразделение 196

						<p>деятельности. Язык Scratch является одним из инструментов, который позволяет решать указанные задачи. Его особенностями является наглядность - языковые и алгоритмические конструкции представлены в виде блоков или "кирпичиков", из которых ребенок может собрать программу, и сразу увидеть результат ее работы. При этом ученик почти ничего не пишет. Код формируется перетаскиванием блоков и, изредка, вписыванием нужных значений. Таким образом, программирование в среде Scratch является визуальным и быстрым. Это особенно важно для начальной школы - когда чтение и письмо еще только формируются, а волевая сфера не развита и внимание насыщается и переключается быстро. В этих условиях Scratch позволяет сформировать у детей стойкий интерес к программированию, и сформировать базу, на которой строится дальнейшее обучение программированию и формирование алгоритмического мышления.</p>				
59.	техническая	Проекты в "ПервоЛого"	озн	Горбачева Г.П.	1- 4	<p>На этом курсе вы освоите инструменты графического редактора ПервоЛого. Научитесь записывать звук и текст, сможете сами создавать поздравительные открытки, мозаики, коллажи и многое другое.</p>		2	1	
60.	техническая	Проекты в ЛогоМирах	озн	Горбачева Г.П.	5 - 6	<p>На этом курсах вы научитесь работать в среде ЛогоМиры - создавать открытки, небольшие мультфильмы, программировать простейшие игры. Все эти знания пригодятся для оформления проектов по различным предметам: русскому языку, литературе, географии, математике.</p>		1	2	
61.	техническая	Робототехника	баз	Рожков А.Д.	9-11	<p>Если Ваш ребенок мечтает создать своего робота, но не знает с чего начать, данный кружок - самый простой способ это сделать. Занятия проводятся на основе конструкторов Лего: LEGO Mindstorms и наборов с Arduino UNO R3 платой</p>	собеседование	2	3	очные занятия, школьное подразделение 196
62.	техническая	Создание Flash-игр. Программирование на ActionScript Часть 1	озн	Шаров С.В.	9 - 11	<p>На курсе вы узнаете секреты создания интерактивной анимации, познакомитесь с основами программирования, научитесь самостоятельно создавать Flash-игры.</p>	После обучения на курсе "Flash-мастерская. Часть 1"	1	2	
63.	техническая	Создание Flash-игр. Программирование на ActionScript Часть 2	баз	Шаров С.В.	9 - 11	<p>На курсе вы продолжите создавать интерактивную анимацию и настоящие игры, которые можно вставлять в веб-страницы!</p>	После обучения на курсе "Создание игр в Adobe Flash. Часть 1"	2	3	
64.	техническая	Стереометрические задачи в школе	озн	Маликова М.В	10 - 11	<p>Курс ориентирован на обучение решению всех основных типов задач по стереометрии за 10-11 классы. По каждой теме вы найдете: совсем краткий набор необходимых сведений и формул, 10-минутную видеолекцию с подробным пошаговым разбором решения задач данного типа и несколько аналогичных задач для самостоятельной работы. В решении вам помогут специальные динамические</p>		2	1	

						чертежи, выполненные в интерактивной среде "Живая Математика".				
65.	техническая	Трёхмерное моделирование	озн	Дорофеев И.В.	9 - 11	На курсе вы научитесь создавать в редакторе Blender трёхмерные изображения, композиции, анимации и компьютерные игры.		2	2	
66.	техническая	Учимся печатать "вслепую"	озн	Горбачева Г.П.	1 - 11	Данный курс разработан для обучения слепому десятипальцевому методу письма, по которому работают "вслепую", то есть не глядя на клавиатуру, всеми десятью пальцами. Слепым он называется потому, что во время работы вы не смотрите на клавиатуру компьютера, пальцы автоматически находят и обслуживают нужную букву. Обучение машинописи напоминает обучение игре на музыкальных инструментах. Оно требует той же внимательности, любви к инструменту, понимания и увлеченности. В ходе обучения придется многократно выполнять тренировочные упражнения на развитие навыков автоматического обслуживания клавиатуры. Это нелегкая задача. Зато в результате Вы научитесь легко и безошибочно набирать текст, не задумываясь над тем, где "найти" нужную букву. Если Вы не испугались трудностей, тогда этот курс для Вас. Добро пожаловать, к вершинам профессиональных навыков работы с клавиатурой!	Ученик не должен иметь ограничение двигательных функций	1	1	
67.	техническая	Учимся решать геометрические задачи	озн	Маликова М.В.	7 - 9	Курс поможет тем, кто неуверенно чувствует себя на уроках геометрии, достичь прогресса в решении задач с плоскими фигурами: треугольниками, четырёхугольниками, окружностью. Ведь решение даже самой сложной задачи по стереометрии в конечном итоге сводится к решению ряда задач на плоских чертежах. Главное — терпение, настойчивость, смелость и желание пробовать!		3	1	
68.	техническая	Цифровое фото	озн	Федорова В.В.	6 - 11	На курсе изучаются основы фотографии, правила художественной композиции снимка, создаются творческие фотоработы.		1	2	
69.	техническая	Цифровой звук	озн	Шаров С.В.	6 - 11	На курсе «Цифровой звук» вы научитесь записывать, редактировать и обрабатывать звуки на компьютере. А также озвучивать видео и записывать компакт-диски.	Запись на курс после собеседования с преподавателем	1	1	
70.	техническая	Flash-мастерская. Часть 1	озн	Шаров С.В.	7 - 11	Изучение основных приемов работы в анимационной среде Adobe Flash, секретов создания мультимедийных фильмов и Flash-презентаций.	Желательно иметь навыки работы в Adobe PhotoShop	1	2	
71.	техническая	Flash-мастерская. Часть 2	баз	Шаров С.В.	8 - 11	Продолжая заниматься на курсе и применяя ранее полученные навыки, вы научитесь создавать разнообразные мультимедийные проекты и Flash-презентации.	После обучения на курсе "Flash-мастерская. Часть 1"	2	3	
72.	техническая	Photoshop. Практикум.	озн	Хавкина Е.Я.	6 - 11	Курс рассчитан на изучение программы Photoshop, позволяющей работать с фотоизображениями. Навыки в этой программе необходимы во многих профессиях, таких как фотограф, вэб-дизайнер, дизайнер в полиграфии, архитектор, верстальщик и многих		1	1	очные занятия, школьное подразделение 196

						других.				
73.	физкультурно - спортивная	Настольный теннис	озн	Беленко В.Д.	1 - 11	Настольный теннис – спортивная игра, которая ведется 2 или 4 участниками ракетками и мячом на специальном теннисном столе, разделенном сеткой на две равные половины. Настольный теннис используется как средство активного отдыха, развития тактического мышления и волевых качеств человека. Основными задачами данного курса являются: - обеспечить приобретение обучающимися теоретических сведений об основных этапах возникновения и развития настольного тенниса, сущности и основных правилах игры, организации и проведении соревнований, методике обучения и совершенствования технике и тактике игры; - способствовать уверенному овладению основными приемами техники, тактики и методики обучения навыкам игры; - формировать умения и навыки оказания первой медицинской помощи при травмах при выполнении физических упражнений теннисиста.		2	2	очные занятия
74.	физкультурно - спортивная	ОФП "Спартанцы"	озн	Мовсесян С.С.	7 - 11	Общая физическая подготовка		1	2	очные занятия, школьное подразделение 196
75.	физкультурно - спортивная	Шахматы	баз	Анфиногенов А.Д. Качурин Г.П.	5 - 11	Шахматы — “умная” игра, интересная сама по себе.		2	3	
76.	физкультурно - спортивная	Шахматы в школе	озн	Качурин Г.П., Анфиногенов А.Д.	1 - 11	В своем развитии человечество отсекло все лишнее, второстепенное, сохранив и приумножив для будущих поколений самое главное и необходимое. И если шахматы пережили века, значит, народы Земли в полной мере ощутили их пользу. Шахматы — море фантастики! Это не просто игра. Шахматы — это гимнастика Памяти, воли ума.		2	2	
77.	физкультурно - спортивная	Шашки	баз	Анфиногенов А.Д.	1 - 11	Обучение основам шашечной игры: обучение комбинациям, теории и практике шашечной игры, воспитание настойчивости, целеустремленности, находчивости, внимательности, уверенности, воли, трудолюбия, коллективизма; развитие умственных способностей участников логического мышления, умения производить расчеты на несколько ходов вперед, образное и аналитическое мышление. Базовый 4 года 3 часа	Вступи тельное тестиро вание	4	3	
78.	физкультурно - спортивная	Юный олимпиики	Смирнов М.П.	Смирнов М.П.	3 - 5	Общая физическая подготовка		1	2	очные занятия, школьное подразделение 196

79.	художественная	Вокальный ансамбль "Русский сувенир"	озн	Ярчевская Т.К.	3 - 7	Подготовка к сценическому выступлению сольно и в группе. Формирование культуры пения.		1	2	очные занятия, школьное подразделение 196
80.	художественная	Гитара	озн	Панфилова У.Ю.	5 - 11	На этом курсе вы начнете знакомиться с техникой игры на гитаре. Узнаете об ее устройстве и способах звукоизвлечения. Начнете исполнять простые мелодии и аккорды.		4	1	очные занятия
81.	художественная	Живопись	озн	Соболева Н.В.	5 - 9	Живопись - это прежде всего цвет. Живописные полотна радуют нас, в первую очередь, своими красками. И мы будем много говорить о цвете. Нашими материалами станут не только акварель или гуашь, но и другие материалы, имеющие цвет - цветные карандаши, пастель. Ребята познакомятся с разными художественными жанрами, с разными техниками и приемами рисования. Выполнение практических работ возможно как "живыми" материалами - красками на бумаге, так и в графической программе для рисования Art Rage.		2	1	
82.	художественная	Живопись пяти стихий	озн	Парнах М.А.	5 - 9	Освоив приёмы традиционной китайской живописи, вы сможете рисовать легко и с удовольствием. Вы многое узнаете о природе и даже почувствуете себя её частью. Пять основных приёмов традиционной китайской живописи со всеми многочисленными вариантами их применения, как цветок из семечка, «вырастают» из одной кисточки. В одной кисточке — пять «стихий», пять действий природы.		3	1	
83.	художественная	Искусство фотопортрета	озн	Панфёров Ю.С.	6 - 11	Курс по освоению законов фотокомпозиции. Изучению технических и творческих возможностей фотосъёмки портрета. Фотосъёмке портрета документального и художественного. Созданию образа в художественном фотопортрете. Влиянию освещения и оптического рисунка объектива на создаваемый образ в фотопортрете. Цифровой обработке портретного изображения.	очные занятия	2	2	запись на курс закрыта
84.	художественная	История музыкальной культуры	озн	Панфилова У.Ю.	7 - 11	На этом курсе ты сможешь узнать о истории развития музыки, о стилях и направлениях музыки и о самых ярких композиторах и музыкальных произведениях.		1	1	
85.	художественная	История русской культуры	озн	Соколова Н.А.	6 - 11	Изучаются основные разделы истории русской культуры X-XVII вв. ("ИРК 1"), а затем XVIII-XIX вв. ("ИРК 2"), самые яркие, самые выдающиеся шедевры.		1	2	
86.	художественная	Компьютерная кисточка	озн	Соболева Н.В.	2 - 4	На этих занятиях ребята познакомятся с удивительной компьютерной программой ArtRage (АртРейдж). Это программа для рисования, имитирующая настоящие инструменты художника. В руках ребята будут держать компьютерную мышь, а на рисунке будет появляться след от кисточки или мелка. Все цвета радуги доступны будут им. Все инструменты. От простых и знакомых, таких, которые можно найти в пенале любого		2	2	



						школьника, - кисточка, карандаш или фломастер, до никогда не виданных, обитающих только в мастерских настоящих художников, — пастели, мастихина, аэрографа. Ребята познакомятся со всеми этими инструментами, их свойствам, создадут с их помощью интересные картины. И всё это будет легко и весело!				
87.	художественная	Мастерская стиха. Часть 1	озн	Ляхова Е.И.	5 - 11	Вы уже пробовали сочинять стихи, но хотите научиться это делать правильно, отточив своё поэтическое мастерство? У вас богатая фантазия, но вы не знаете, как и в какую форму её излить? Вам интересно самим сочинить изысканный восточный бейт, возвышенную оду или таинственную балладу? Вместе с лучшими мастерами стиха — от Гомера до Пушкина — мы с вами проникнем в тайны поэтического творчества. В нашем увлекательном путешествии по бескрайней стране Поэзии вы, пристально вглядываясь в окружающий вас мир и мир собственной души, будете развивать своё воображение, свой эстетический вкус и чувство СЛОВА.		1	1	
88.	художественная	Мастерская стиха. Часть 2	баз	Ляхова Е.И.	6 - 11	Вы уже пробовали сочинять стихи, но хотите научиться это делать правильно, отточив своё поэтическое мастерство? У вас богатая фантазия, но вы не знаете, как и в какую форму её излить? Вам интересно самим сочинить изысканный восточный бейт, возвышенную оду или таинственную балладу? Вместе с лучшими мастерами стиха — от Гомера до Пушкина — мы с вами проникнем в тайны поэтического творчества. В нашем увлекательном путешествии по бескрайней стране Поэзии вы, пристально вглядываясь в окружающий вас мир и мир собственной души, будете развивать своё воображение, свой эстетический вкус и чувство СЛОВА.	После курса «Мастерская стиха. Часть 1»	2	3	
89.	художественная	Музыкальные истории	озн	Панфилова У.Ю.	5 - 11	На этом курсе вы узнаете о самых основных и важных понятиях в мире музыки. Опера, балет, мюзикл, инструментальные составы и тембры человеческих голосов. Обо всем этом вы сможете узнать на нашем курсе!		1	1	
90.	художественная	Рекламная фотография	озн	Панфёров Ю.С.	6 - 11	Курс посвящен организации и техническому оснащению площадки для рекламной фотографии. Особенности рекламной фотосъёмки предметов из разных материалов. Световым и цветовым акцентам освещения. Каталогной и имиджевой фотосъёмке. Созданию рекламного натюрморта. Цифровой обработке рекламных фотоснимков.	очные занятия	2	2	запись на курс закрыта

91.	художественная	Театральная студия «i-Школы»	озн	Приходько О.А.	4 - 6	Театральная студия «i-Школы» — долгосрочный социально ориентированный театральный проект, созданный в 2009 г. и действующий в рамках воспитательной и психолого-педагогической работы. Занятия в студии построены с учётом особенностей каждого участника и предусматривают поэтапное овладение техникой выступления на публике, развитие умения раскрепощаться и проявлять свои индивидуальные качества. Помимо занятий театральной деятельностью, студия организует и проводит очные, дистанционные и очно-дистанционные мероприятия: творческие вечера и встречи, концерты, фестивали, конкурсы чтецов и пр.	Запись на курс после собеседования	2	1	очные занятия
92.	художественная	Театральная студия «i-Школы»	баз	Приходько О.А.	7 - 9	Театральная студия «i-Школы» — долгосрочный социально ориентированный театральный проект, созданный в 2009 г. и действующий в рамках воспитательной и психолого-педагогической работы. Занятия в студии построены с учётом особенностей каждого участника и предусматривают поэтапное овладение техникой выступления на публике, развитие умения раскрепощаться и проявлять свои индивидуальные качества. Помимо занятий театральной деятельностью, студия организует и проводит очные, дистанционные и очно-дистанционные мероприятия: творческие вечера и встречи, концерты, фестивали, конкурсы чтецов и пр.	Запись на курс после собеседования	3	3	очные занятия
93.	художественная	Театральная студия «i-Школы»	угл	Приходько О.А.	9 - 11	Театральная студия «i-Школы» — долгосрочный социально ориентированный театральный проект, созданный в 2009 г. и действующий в рамках воспитательной и психолого-педагогической работы. Занятия в студии построены с учётом особенностей каждого участника и предусматривают поэтапное овладение техникой выступления на публике, развитие умения раскрепощаться и проявлять свои индивидуальные качества. Помимо занятий театральной деятельностью, студия организует и проводит очные, дистанционные и очно-дистанционные мероприятия: творческие вечера и встречи, концерты, фестивали, конкурсы чтецов и пр.	Запись на курс после собеседования	3	5	очные занятия
94.	художественная	Фотограф - репортер (История пишется объективом)	озн	Панфёров Ю.С.	6 - 11	Курс посвящён изучению законов фотокомпозиции построения фотокадра. Творческого подхода к фотосъёмке фоторепортажа. Особенности создания фоторепортажа в одном снимке и в серии. Съёмке фотоочерка. Жанровой фотосъёмке. Компьютерной обработке и подготовке репортажных снимков к фотопечати.	очные занятия	1	2	запись на курс закрыта
95.	художественная	i-ВИА	баз	Панфилова У.Ю.	5 - 11	Ребята смогут научиться играть на инструментах (гитара, ударные, синтезатор) и петь в ансамбле, будут выступать на школьных праздниках и выездных конкурсах.		1	3	очные занятия