**Дополнительные образовательные программы центра "Точка Роста"**

**Программа дополнительного образования: "Ментальная арифметика"**

**Руководитель: Панаско Наталья Александровна**

**Расписание: понедельник 13.10-13.40**

 **пятница 13.10-13.40**

 Ментальная арифметика – это уникальная методика гармоничного развития умственных и творческих способностей, которая содействует более полному раскрытию интеллектуального и творческого потенциала ребенка. Ментальная арифметика представляет собой систему развития детей средствами математических вычислений, специальных упражнений по синхронизации полушарий мозга, развитию восприятия, внимания, мышления, памяти, речи.

 Согласно данным научных исследований, наиболее интенсивное развитие головного мозга происходит у детей 4–12 лет. Навыки, приобретенные в этом возрасте, быстро и легко усваиваются и сохраняются на долгие годы. Именно поэтому они могут оказать значительное влияние на успешное будущее ребенка. Данные международных исследований свидетельствуют о положительном влиянии ментальной арифметики на умственное развитие детей.

 Отличительными особенностями программы является то, что ментальная арифметика способствует совершенствованию вычислительных навыков с помощью абакуса. Абакус дает конкретное и наглядное представление о числе, его составе, о смысле сложения и вычитания. При работе с абакусом у детей одновременно включаются и визуальное, и слуховое, и кинестетическое восприятия.

[*Скачать программу дополнительного образования "Ментальная арифметика"*](https://school9.divedu.ru/images/2022/2022-03-01_001%201.pdf)

#

# Программа дополнительного образования: Азбука финансовой грамотности

# Руководитель: Мамченко Татьяна Евгеньевна

# Расписание: пятница 15.30-16.00

#  Финансовая грамотность занимает значимое место в структуре функциональной грамотности современного человека. Функциональная грамотность человека, в том числе подрастающего, является основным условием качества его жизни и социальной безопасности общества. Поэтому задача формирования финансовой грамотности обучающихся определена международным педагогическим сообществом как одна из важнейших. Финансовая грамотность позиционируется как один из базовых навыков XXI века.

# [*Скачать программу дополнительного образования " Азбука финансовой грамотности "*](https://school9.divedu.ru/images/2022/2022-03-01_001%201.pdf)

# Программа дополнительного образования: ЛегоРоб

# Руководитель:Долгополова Алена Александровна

# Расписание: среда 15.45-16.30

#  Образовательные конструкторы LEGO Education EV3 представляют собой новую, отвечающую требованиям современного ребенка "игрушку". Причем, в процессе игры и обучения ребята собирают своими руками игрушки, представляющие собой предметы, механизмы из окружающего их мира. Таким образом, дети знакомятся с техникой, открывают тайны механики, прививают соответствующие навыки, учатся работать, иными словами, получают основу для будущих знаний, развивают способность находить оптимальное решение, что несомненно пригодится им в течении всей будущей жизни.

#  С каждым годом повышаются требования к современным инженерам, техническим специалистам и к обычным пользователям, в части их умений взаимодействовать с автоматизированными системами. Интенсивное внедрение искусственных помощников в нашу повседневную жизнь требует, чтобы пользователи обладали современными знаниями в области управления роботами.

#  В дошкольном возрасте и начальной школе не готовят инженеров, технологов и других специалистов, соответственно робототехника в данный период их жизни - это достаточно условная дисциплина, которая может базироваться на использовании элементов техники или робототехники, но имеющая в своей основе деятельность, развивающую общеучебные навыки и умения.

# Программа дополнительного образования «LEGOРоб» представляет уникальную возможность для детей дошкольного и  младшего школьного возраста освоить основы робототехники, создав действующие модели роботов.

#  Программа рассчитана на детей 6-8 лет.  Работая индивидуально, парами или в командах, учащиеся любых возрастов могут учиться, создавая и программируя модели, проводя исследования, составляя отчёты и обсуждая идеи, возникающие во время работы с этими моделями.

# [*Скачать программу дополнительного образования " ЛегоРоб "*](https://school9.divedu.ru/images/2022/2022-03-01_001%201.pdf)

# Программа дополнительного образования: Юный журналист

# Руководитель: Быстрова Оксана Васильевна

#  Миненко Елена Александровна

# Расписание: четверг 14.15 - 16.50

#  вторник 14.30 - 16.05

#  Развитие и нравственное формирование личности учащихся, их познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей средствами ИКТ, навыка устных и письменных публицистических выступлений и формирование их гражданской позиции через создание школьной газеты.

# [*Скачать программу дополнительного образования "  Юный журналист "*](https://school9.divedu.ru/images/2022/2022-03-01_001%201.pdf)

# Программа дополнительного образования: Школьный сад

# Руководитель: Иосифова Наталья Валерьевна

# Расписание: четверг 15.00 - 16.35

#  Программа направлена на изучение основных закономерностей дизайна, технологии создания культурного, эстетически оформленного по правилам ландшафтного дизайна цветника, приусадебного участка.

#  Актуальность данной программы в ее прикладной значимости. Знания, полученные учащимися, могут быть применены ими в своей повседневной жизни и для облагораживания территории вокруг школы.

#  Учащиеся получают начальные профессиональные знания и навыки. Данная программа разработана для учащихся 7 – 16 лет.

# [*Скачать программу дополнительного образования " Школьный сад "*](https://school9.divedu.ru/images/2022/2022-03-01_001%201.pdf)

# Программа дополнительного образования: ИЗО-студия "Волшебная кисть"

# Руководитель: Горшенёва Надежда Александровна

# Расписание: среда 13.00 - 14.25

#  Содержание программы направлено на реализацию общекультурного направления и способствует приобщению детей к искусству как духовному опыту поколений, овладению способами художественной деятельности, развитию индивидуальности, дарования и творческих способностей ребенка.

#  Программа направлена на знакомство обучающихся с первичными знаниями о видах и жанрах изобразительного искусства, о правилах изображения с натуры и по памяти предметов (объектов) окружающего мира, об основах цветоведения, композиции, о способах работы с различными художественными материалами и техниками.

#  Программа способствует эстетическому воспитанию обучающихся, формированию художественного вкуса, эмоциональной отзывчивости на прекрасное. Программа обеспечивает развитие творческих способностей воспитанников и формирование устойчивого интереса к творческой деятельности. Начальные знания по изобразительной грамоте и владение художественными материалами и техниками дает свободу самовыражения и помогает найти свой собственный язык изобразительного искусства, язык, при помощи которого дети смогут передавать свои мысли и впечатления. Программа имеет коррекционно-воспитательную, коррекционно-образовательную, коррекционно-развивающую направленность по развитию пальчиковой  моторики, предназначена для правильного развития мелкой моторики детей с ОВЗ, оказания своевременной помощи в формировании последовательной координации движений пальцев рук.

# [*Скачать программу дополнительного образования " ИЗО-студия "Волшебная кисть"*](https://school9.divedu.ru/images/2022/2022-03-01_001%201.pdf)

# Программа дополнительного образования: ЮИД

# Руководитель: Разуваева Анна Андреевна

# Расписание: среда 14.00 - 15.40

#  Основная идея курса – формирование представлений о правилах дорожного движения и навыков безопасного поведения на улицах и дорогах.

#  Необходимость создания условий для непрерывного обучения участников дорожного движения, начиная с младшего школьного возраста, диктуется условиями бурного роста современного автомобильного транспорта и увеличением интенсивности движения на автодорогах. Среда обитания ребенка перенасыщена риском и опасностями дорожно-транспортных происшествий. Практически с порога дома он становится участником дорожного движения, так как и дворы стали, объектами дорожного движения.

#  Всем известно, какую опасность для детей представляет сегодня дорога. Только на дорогах России ежегодно попадают в беду более 30 тысяч человек и среди них значительное число составляют дети. Одна из причин такого явления – несформированность элементарной культуры поведения в условиях дорожного движения, неподготовленность детей к самостоятельному безопасному передвижению по улицам и дорогам. Становится, очевидно, что семья в одиночку не может справиться с решением этих задач воспитания. Все это определяет необходимость введения данного курса в начальной школе.

# [*Скачать программу дополнительного образования " ЮИД "*](https://school9.divedu.ru/images/2022/2022-03-01_001%201.pdf)

# Программа дополнительного образования: Я – Патриот

# Руководитель: Шитов Андрей Сергеевич

# Расписание: понедельник 16.00 - 18.00

#  среда 16.00 - 18.00

#  Военно-патриотическое воспитание - многоплановая, систематическая, целенаправленная и скоординированная деятельность государственных органов, общественных объединений и организаций по формированию у молодежи высокого патриотического сознания, чувства верности к своему Отечеству, готовности к выполнению гражданского долга. Патриотическое воспитание сегодня - это социальная потребность нашего общества. Общество нужны здоровые, мужественные, смелые, инициативные, дисциплинированные люди.

# [*Скачать программу дополнительного образования " Я – Патриот "*](https://school9.divedu.ru/images/2022/2022-03-01_001%201.pdf)

# Программа дополнительного образования: Мир дизайна

# Руководитель: Шитова Людмила Евгеньевна

# Расписание: среда 14.00 - 15.40

#  Обучение по программе «Мир дизайна» заключается, прежде всего, в том, что именно здесь происходит формирование не только учебной деятельности ребёнка, но и мыслительной сферы, определяющей его развитие в последующие периоды. Дети учатся: творчески мыслить, рассуждать, фантазировать,  сопоставлять, сравнивать, а также общаться в среде людей, объединенных общим интересом. Создавать интересные образцы, изделия, композиции.

# [*Скачать программу дополнительного образования " Мир дизайна "*](https://school9.divedu.ru/images/2022/2022-03-01_001%201.pdf)

# Программа дополнительного образования: Стопкадр!

# Руководитель: Тамашенко Елена Геннадьевна

# Расписание: четверг 15.30 - 17.05

#  Искусство фотографии, зародившееся более полутора веков назад, в наши дни получило новый толчок в развитии благодаря цифровым технологиям. Цифровые фотокамеры (ЦФК) применяются все шире и шире как профессионалами, так и любителями. ЦФК сочетают в себе и старые возможности пленочной фотографии, и последние достижения науки в искусстве фотографии. С появлением относительно недорогих цифровых фотоаппаратов, быстрых компьютеров и доступных программ для редактирования изображений каждый может создавать прекрасные фотографии, посылать их по электронной почте, создавать великолепные отпечатки, и делать многое другое, недоступное ранее даже профессиональным фотографам.

# [*Скачать программу дополнительного образован*ия " Стопкадр!"](https://school9.divedu.ru/images/2022/2022-03-01_001%201.pdf)