

Система работы школы по Профориентации

Старшие классы — трудное время и для самих школьников, и для их семей. Подростки разрываются между уроками, репетиторами и курсами, они перегружены. По статистике, «рабочий день» человека, который учится в 10-11 классе, намного длиннее, чем у взрослых. Прибавьте к этому стресс, который возникает из-за ЕГЭ и необходимости сделать важный выбор, — и вы поймете, что ответить на вопрос о собственном будущем в таких условиях очень сложно.



Профориентация позволяет задуматься не просто о том, куда лучше отнести документы, чтобы не «пролететь» мимо вуза после ЕГЭ. Ее задача состоит в том, чтобы спрогнозировать динамику развития способностей школьника, и помочь ему понять, как найти свое место в мире, который меняется намного быстрее, чем образование в вузах и колледжах.

Если профессия выбрана правильно, у человека не будет проблем ни с мотивацией во время учебы, ни с трудоустройством после выпуска. Кроме того, именно верный выбор сферы, в которой вы реализуете себя, лежит в основе психологического благополучия.

Внеурочная профориентационная работа призвана помочь учащимся 9-11 -х классов в нелегкий переходный период определить приоритетную для них сферу деятельности, выявить их предпочтение и возможностей для более обоснованного выбора профиля дальнейшего обучения с учетом потребностей регионального ранка труда. Профильная и профессиональная ориентация способствует созданию условий для повышения готовности подростков к социальному, профессиональному и культурному самоопределению в целом. В ней предусмотрено рассмотрение вопросов, направленных на изучение основных отраслей современного производства, какие из отраслей развиваются наиболее динамично, видов и форм хозяйствования в условиях рыночной экономики, спроса и предложения различных вакансий в настоящее время и какие профессии и специальности будут востребованы к моменту их вступления в трудовую жизнь.



Школьный профориентационный стенд

В декабре 2021 г. школа приняла участие в городском конкурсе на «Лучший профориентационный стенд в общеобразовательных организациях». Организатором Конкурса является государственное казенное учреждение «Центр занятости населения г. Медногорска». Школьный стенд, представленный на конкурс занял по городу 1 место.

Школа сотрудничает со многими предприятиями и организациями г. Медногорска.

С 2021 г. в России по поручению президента РФ Владимира Владимировича Путина реализуется проект «Билет в будущее» при поддержке Минпросвещения России совместно с Фондом гуманитарных проектов и входит в федеральный проект «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование». Проект «Билет в Будущее» имеет огромное профориентационное значение именно для школьников. Ранняя профориентация позволяет детям выбрать нужную профессию в будущем. Цель проекта — помочь школьникам осознанно выбрать будущую профессию. В рамках проекта они

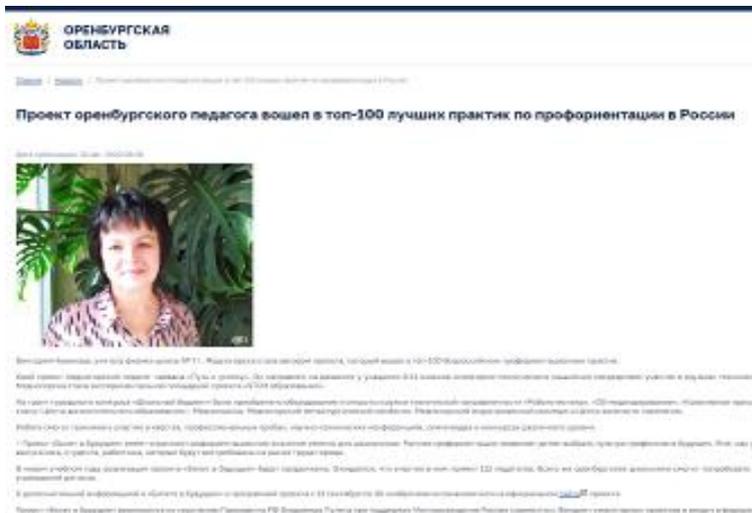
проходят тесты, участвуют в онлайн- и офлайн-профориентационных мероприятиях. Дети получают советы от наставников и рекомендации по дальнейшим шагам в своей образовательной и профессиональной траектории:

-Какие сильные стороны нужно развивать.

-Какие профориентационные мероприятия в своём городе можно посетить.

-Какой выбрать трек профессионального развития и где учиться выбранной специальности.

В проекте могут участвовать школьники из разных уголков России. Для этого ребёнку нужно пройти онлайн-диагностику (тестирование) на любую понравившуюся тему и после этого зарегистрироваться на платформе. Для участия в проектом модуле учителем-навигатором Новиковой В.Г. был предложен проект «Путь к успеху», который вошел в топ +100 и был рекомендован к реализации. Проект «Путь к успеху» направлен на развитие у учащихся 6-11 классов инженерно-технического мышления посредством участия в кружках технической направленности для осознанного профессионального самоопределения.



В школе существует экспериментальная площадка «STEM образование», которая играет важную роль в развитии и реализации проекта «Путь к успеху». На базе школы успешно работают кружки технической направленности: «Робототехника», «3D-моделирование», «Креативное программирование», «Менделеевский класс», «Школа будущих инженеров», «Вектор», «Сайтостроение на HTML».

Для эффективной реализации проекта партнерами стали Центр дополнительного образования г. Медногорска, Медногорский металлургический комбинат, Медногорский индустриальный колледж и Центр занятости населения, которые организовали для обучающихся квесты, профессиональные пробы, научно-технические конференции, технические конкурсы различного уровня.

В ходе выполнения проекта удалось реализовать следующее:

1. Спроектирована модель сетевого взаимодействия между школой, колледжем, ЦДО, Медносерным комбинатом и центром занятости населения, благодаря которой повысилась профориентационная мотивация учащихся, что способствовало активизации участия в различных профориентационных мероприятиях.

Также в рамках сетевого взаимодействия школа стала участником проекта «Ориентир 2022», который получил поддержку Фонда президентских грантов. Обучающиеся 6-10 классов приняли в апреле 2022 г. участие в профориентационном форуме, на площадке Медногорского индустриального колледжа, в процессе которого были проведены профессиональные пробы. Обучающиеся 8-х классов участвовали в летней профориентационной школе, где познакомились с различными видами профессиональной деятельности, профессиями и специальностями. Обучающиеся 9-11 классов приняли активное участие в проведении профориентационного исследования «Мой выбор», с целью выявления профессиональных предпочтений, организованного центром занятости населения.

2. Совместно с центром занятости населения организовано и проведено самообразование педагогов в вебинарах по профопределению.

3. В программы кружков технической направленности внесена корректировка «профориентационный мониторинг», связанная с профессиональным определением учащихся, благодаря которой дети смогли определиться с направлениями в проектах научно-технического конкурса Инженериада УГМК. На заводском этапе заняли первое и третье место, а во всероссийском конкурсе «Инженериада УГМК» проект «Выгрузка сыпучих грузов из вагонов при помощи виброразгрузчика» от кружка «Школа инженеров» одержал победу. Предложенная идея модернизации эстакады рассматривается руководством комбината с целью внедрения его на производстве. Как итог повышения мотивации к инженерным профессиям можно рассмотреть и тот факт, что учащиеся школы приняли активное участие в федеральном проекте «Инженерная школа УГМК».

В результате взаимодействия каждого участника команды проекта друг на друга произошло обогащение опытом сотрудничества не только обучающихся, но и педагогов, родителей, устранились «стены» между образовательными учреждениями. Система профессионального наставничества инженеров производства в рамках профориентации через конкурс «Инженериада УГМК» позволили учащимся определиться с выбором профессий. Благодаря участию в проекте «Ориентир-2022» расширился кругозор в мире профессий, учащиеся имели возможность получить сведения о специальностях, востребованных на предприятиях города.

В результате проведения мониторинга в технических кружках учащиеся смогли правильно выбрать направления участия в проекте «Инженерная школа УГМК», что свидетельствует о результативности данного мероприятия.

Благодаря проведенной работе школа получила возможность дальнейшего развития профориентационной работы совместно с предприятиями и колледжами города, родительской общественностью.

Участие в проекте «Путь к успеху» позволило обучающимся 6-11 классов продолжить поиски своего профессионального пути и поддержать их интерес к самоопределению.

ООО «Медногорский медно-серный комбинат» - градообразующее предприятие

В настоящее время комбинат перерабатывает: медный концентрат, медные руды, отходы и полуфабрикаты предприятий цветной металлургии. Основная товарная продукция: черновая медь, серная кислота, цинк серноокислый в растворе. Основным и единственным потребителем черновой меди, произведенной на Медногорском медно-серный комбинате, является ОАО «Уралэлектромедь» г.Верхняя Пышма, головное предприятие Уральской горно-металлургической компании.





Экскурсия на ООО «ММСК» 11.12.2021 г.



ООО «Медногорский медно-серный комбинат» уделяет большое внимание профориентационной работе с учащимися школ г. Медногорска, которую можно отнести к первой ступени в обеспечении действующего производства высококвалифицированным, конкурентоспособным персоналом. Комбинат тесно сотрудничает с образовательными учреждениями города и принимает активное участие в оказании помощи молодёжи в реализации профессиональных планов, в управлении процессом профессионального самоопределения личности. В рамках профориентационной работы ООО «ММСК» проводит мероприятия по содействию учащимся в выборе профессии и построении профессиональной карьеры, начиная с детского сада.

«Медногорский электротехнический завод «Уралэлектро»

Медногорский электротехнический завод «Уралэлектро», за 71 год своего существования прошел путь от тульского оружейного завода, эвакуированного в предприятия по выпуску электротехнической продукции.

ОАО «Уралэлектро», как производитель асинхронных электродвигателей, по праву является одним из ведущих подтверждает сошедший с конвейера завода в октябре месяце 2007 года — 21 миллионный электродвигатель.

Никто не будет отрицать, что на сегодняшний день вся мировая промышленность держится на асинхронном электродвигателе с короткозамкнутым ротором – машине переменного тока, преобразующей электрическую энергию в механическую энергию .

ОАО «Уралэлектро» — единственный в России производитель низковольтной специальной аппаратуры повышенной надежности со сроком эксплуатац



что

Экскурсия на завода ОАО «УралЭлектро»

ГО и ЧС ООО«ММСК»

ГО и ЧС ОО «ММСК» плодотворно сотрудничают со школой №7. Они не раз встречались с учениками для проведения лекций по безопасности жизнедеятельности. Так в 5 «б» классе состоялось внеурочное мероприятие «Дети и безопасность». В качестве гостя был приглашен начальник штаба ГО и ЧС ООО «ММСК» С.В. Рожков. В ходе встречи ребята познакомились с историей создания и развития гражданской обороны в России. Ребятам напомнили о правилах безопасного поведения в чрезвычайных ситуациях.



Для закрепления знаний, полученных в ходе беседы и просмотра м/ф «Тревога в лесу», была проведена викторина. В заключение мероприятия С.В. Рожков вручил каждому школьнику памятку «Как вести себя при пожаре».

Медногорский индустриальный колледж



Медногорский индустриальный колледж был и остаётся одним из старейших учебных заведений города Медногорска. Он был создан в 1959 году на базе Орского индустриального техникума, рос и развивался вместе с Медногорском. За прошедшие полвека колледж успел уже подготовить более 10 000 высококлассных специалистов разного



профиля.

Сегодня МИК - это современный колледж, который предлагает абитуриентам получение среднего профессионального образования базовой и углубленной подготовки по множеству специальностям (профессиям) в том числе востребованным из ТОП-50, и по окончании учёбы получить ДИПЛОМ о среднем профессиональном образовании государственного образца.

Профориентационное сотрудничество школы №7 с Медногорским индустриальным колледжем.



С 2020 г. уроки технологии (мальчики) проходили в МИК. Учащиеся 7-х классов на этих уроках осваивали азы изготовления чертежей на компьютерах при помощи специальной программы. Уроки вел преподаватель МИК Норцев О.Р. За время занятий ребята смогли выполнить чертежи стенок и нижней части будущего светильника. Занятия проходили в компьютерном классе. Справиться с заданиями учащимся помогали студенты 3 курса МИК.

Учащиеся смогли сами попробовать поработать 3D - ручками и создать некоторые фигуры: бабочку, очки и смайлик. Урок очень понравился, т.к. ребята смогли сразу увидеть плоды своего труда



МБУДО «Центр дополнительного образования г. Медногорска»

Основным видом деятельности учреждения является реализация общеобразовательных (общеразвивающих) программ дополнительного образования детей и взрослых различной направленности, ориентированных на развитие личности ребенка и его социализацию, организация и проведение досуговых мероприятий.

Педагогический процесс в Центре дополнительного образования направлен на создание для каждого ребенка комфортного образовательного пространства, поля неформального общения культурной и Занятия в танцевальных кружках.

эмоционально-значимой среды. Деятельность учреждения обусловлена сложившимися традициями, проверенным опытом, формами и методами образовательной, досуговой, методической, научно-исследовательской деятельности, а также инновационными формами и средствами дополнительного образования, что дает определенные результаты.



Деятельность в МБУДО «ЦДО» осуществляется с учетом запросов детей, их родителей (законных представителей), посредством реализации образовательных программ по 5 направлениям: художественной; туристско-краеведческой; социально-педагогической; технической; естественно – научной.

Профориентационная работа школы на базе кружков

Профессиональная ориентация в школе – это система учебно-воспитательной работы, направленная на усвоение обучающимися необходимого объема знаний о социально-экономических и психофизических характеристиках профессий.

Обучение в школе выявляет избирательное отношение школьника к разным учебным предметам. У некоторых детей очень рано обнаруживается интерес к отдельным из них, склонность к определенному виду деятельности: изобразительной, музыкальной, конструктивной и т.д.

В процессе развития ребенок насыщает свое сознание разнообразными представлениями о мире профессий. В начальной школе, когда познавательная деятельность становится ведущей, определяющей развитие школьника, важно расширять его представления о различных профессиях.

Расширение представления о мире профессий происходит с помощью кружковой работы. Для своего развития следует пробовать свои силы и возможности в кружках различной направленности с целью выявления своих склонностей и способностей, а в процессе работы дети узнают, что-то новое о профессиях, заинтересовавших их внимание. В СОШ №7 организованы кружки различной направленности:

Кружок «Юнармейский отряд «Я – Гражданин»

Юнармейский отряд МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №7 г. Медногорска» - коллектив детей, действующий на принципах самоуправления, который работает непрерывно, реализует социально-значимые дела, участвует в



Сборы



соревнованиях, военно-спортивных играх, акциях и тд.

Движение «ЮНАРМИЯ» помогает получить ценностную ориентацию, сформировать нравственную позицию, раскрыть духовный потенциал личности. Деятельность Движения направлена на воспитание в юнармейцах доброты, сочувствия, совестливости, честности, верности, достоинства, любви к Родине, культуре.



В рядах отряда формируется чувство ответственности за свои поступки и действия, инициативность, самостоятельность - качества, характеризующие настоящего гражданина своей страны. Движение «ЮНАРМИЯ» создает условия для развития интеллектуального потенциала каждого юнармейца. Программы интеллектуального развития способствуют формированию у подростков различных типов мышления, умению анализировать исторические процессы и события, делать самостоятельные выводы и обобщения, а также развивают навыки ораторского мастерства, позволяющие легко и свободно общаться. ЮНАРМИЯ формирует положительную мотивацию к выполнению конституционного долга и готовит юношей к службе в Вооруженных Силах Российской Федерации.

Кружок «Краеведение»

В настоящее время уделяется большое внимание краеведческому образованию учащихся. На первом плане стоит задача воспитания патриота Родины, образованного человека, знающего и любящего историю, культуру, духовные традиции своего народа, природу родного края. Очень важно сегодня не только дать определенные знания подрастающему поколению, но и научить его практической деятельности по восстановлению и сохранению наследия предков. Актуальность этого объясняется тем, что существовавшая ранее преемственность между поколениями по передачи духовных ценностей была нарушена..



Занятие в кружке «Краеведение»

Кружок «Школьный музей»

Огромный потенциал для развития духовно-нравственного воспитания школьников заложен в музейной деятельности. Музей располагает богатым социально-воспитательным потенциалом и позволяет осуществлять организованную познавательную, культурно-досуговую, творческую деятельность, создает благоприятные условия для осуществления



Участие во Всероссийской акции «Бессмертный полк»

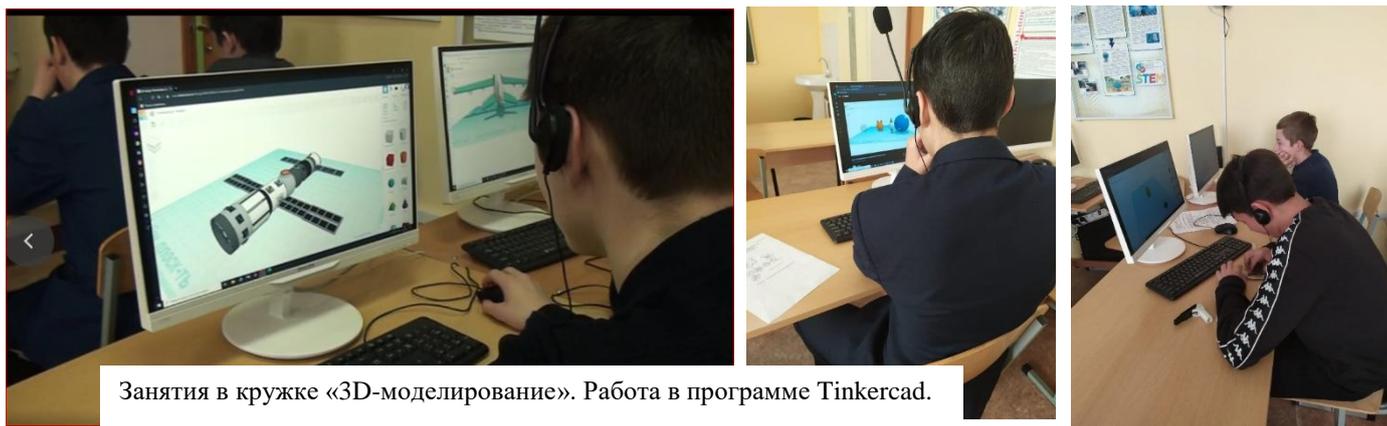
патриотического, нравственного, эстетического воспитания подрастающего поколения.

Кружок «3D-моделирование»

Изучение 3D технологий обусловлено практически повсеместным использованием трехмерной графики в различных сферах деятельности, знание которой становится все более значимым для полноценного развития личности. С поступлением современного оборудования в школу №7 у школьников появилась возможность окунуться в удивительный мир 3D.

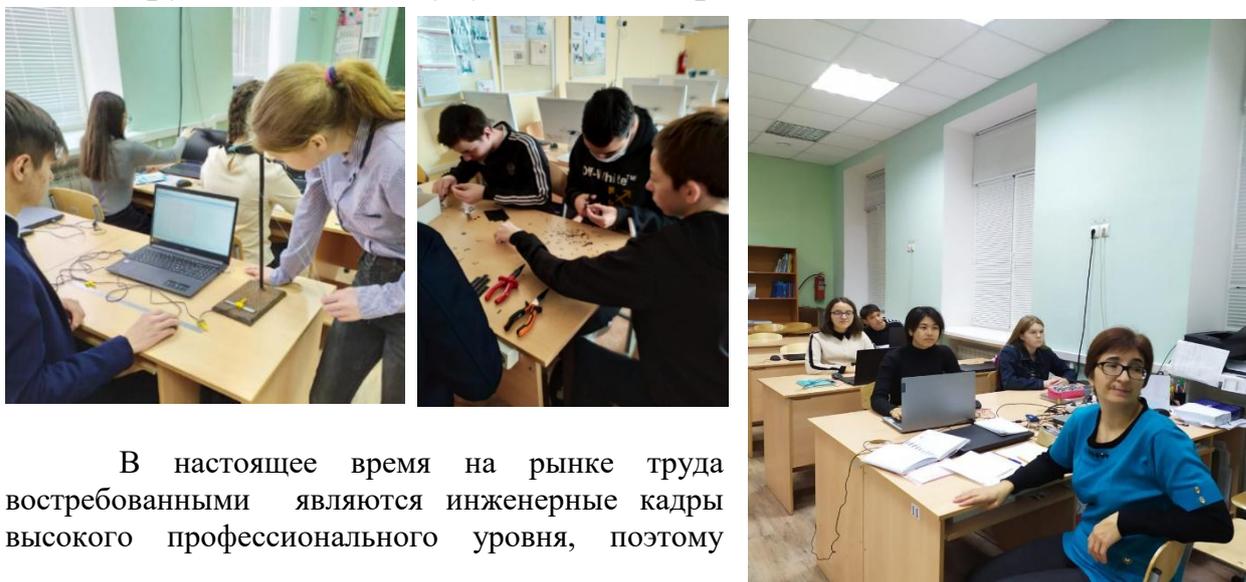


Использование 3D (трёхмерных) моделей реальных предметов – это важное средство для передачи информации, которое может существенно повысить эффективность обучения, кроме этого может служить отличной иллюстрацией при проведении докладов и презентаций. Для того, чтобы научиться изготавливать трёхмерные модели, дети изучили программу моделирования Tinkercad. Tinkercad - графический редактор, предназначенный для создания и печати трехмерных моделей. Главным преимуществом программы, по сравнению с другими CAD-редакторами, является то, что она представлена в виде онлайн-приложения, и не требует установки на компьютер.



Занятия в кружке «3D-моделирование». Работа в программе Tinkercad.

Кружок «Школа будущих инженеров»



В настоящее время на рынке труда востребованными являются инженерные кадры высокого профессионального уровня, поэтому

Занятия в кружке «Школа будущих инженеров»

необходимость популяризации профессии инженера очевидна. Быстро растущая потребность создания роботизированных систем, используемых в экстремальных условиях, на производстве и в быту, предполагает, что даже обычные пользователи должны владеть знаниями в области проектирования, конструирования и программирования всевозможных интеллектуальных механизмов - роботов, имеющих модульную структуру и обладающих мощными микропроцессорами. Получение творческой деятельности; понять смысл основных научных понятий и законов физики, таких знаний позволит учащимся получить опыт познавательной информатики, математики, усвоить взаимосвязи между ними.

Кружок «Менделеевский класс»

В школе осуществляется развитие естественнонаучного предпрофильного и профильного обучения химической направленности для формирования у обучающихся мотивации к выбору профессиональной деятельности, оказание помощи обучающимся в профессиональном самоопределении, становлении, социальной и психологической адаптации. Специализированные классы, организованные при поддержке ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет им. Д. И. Менделеева» и руководства Медносерного комбината города.



Занятие в кружке «Менделеевский класс»

Менделеевские классы это:

- углубленное изучение профилирующих предметов – химия и биология;
- проектная деятельность с преподавателями Университета;
- развитие навыков самостоятельной работы;
- адаптация к обучению в вузе.

Занятия в этих классах будут вести преподаватели школы и университета. «Для наших школьников», которые будут обучаться в Менделеевском классе, планируются выездные мероприятия с посещением предприятий области. Учащиеся будут иметь возможность погрузиться в атмосферу своей будущей профессии во время летней практики. Будущие химики могут сделать первые шаги в научно-исследовательской и проектной деятельности.

Кружок «Дружина юных пожарных»

На базе нашей школы действует дружина юных пожарных (ДЮП).

ДЮП создана в целях совершенствования обучения детей мерам пожарной безопасности, помощи в профессиональной ориентации, пропаганды пожарно-технических знаний, направленных на



предупреждение пожаров, а в случае необходимости – их использование при пожаре.

На занятиях формируется активная гражданская позиция подростков в процессе интеллектуального, духовно-нравственного и физического развития.

Деятельность дружины многопланова. Она включает формирование множества полезных навыков и умений для самих членов общества: выносливость, хорошая реакция, умение вовремя выбрать верный алгоритм действий, умение работать в коллективе, брать на себя ответственность.

В то же время это творческая деятельность, связанная с пропагандой необходимых детям знаний в разной форме:

- в словесной форме;
- в форме демонстрации полученных знаний и усвоенных приёмов тушения пожара;
- в форме экскурсий в ПЧ города для отработки практических навыков и полного погружения в героическую профессию пожарного.

И кто знает- может быть в нашей дружине воспитываются будущие герои-спасатели?

Кружок «Школьный сайт»

Официальный сайт школы имеет собственную историю: первая его версия была создана в 2003 году выпускником школы Ногтиковым Ильей, потом была версия, редактором которой являлась выпускница школы Богатырева Елена и на данный момент, начиная с августа 2009 года,



школьный сайт функционирует под руководством команды учащихся школы. Ребята ответственно относятся к порученному делу. Фролова Юлия в своей работе «Лицо школы в мировом информационном пространстве» провела исследование его структуры, насыщения, интерфейса. Сайт школы, в первую очередь, это «визитная» карточка школы, презентация учебного заведения в глобальной сети. Но помимо этого школьный сайт – это интернет-пространство самих школьников, а также неформальное общение, обсуждение волнующих тем и, конечно, обмен интересной информацией. Достижения и направления деятельности школы могут быть доступны для каждого пользователя сети Интернет. Школьный сайт является информационной средой, содержащей методические материалы и информационные ресурсы.

Кружок «Юные инспекторы движения»

Содержание программы кружка соответствует реальным условиям дорожного движения регионального характера и направлено на формирование культуры безопасного поведения детей и подростков, результатом которого выступает интегративное качество личности, предполагающее освоение социальных норм, ценностей, правил и способов



Занятие в кружке «Юные инспекторы движения»

ответственного поведения на дорогах, обеспечивающих эффективное взаимодействие с другими участниками дорожного движения.

Основными целями кружка «Юные инспекторы движения» (ЮИД) являются:

- формирование у обучающихся культуры безопасности жизнедеятельности, способствующей предупреждению правонарушений в области дорожного движения;
- помощь в профессиональном самоопределении (осознание значимости профессии сотрудника ГИБДД).

На занятиях в творческом объединении обучающиеся изучают исторические факты в области организации безопасности дорожного движения, основные положения Правил дорожного движения, осваивают технику фигурного вождения велосипеда и алгоритм оказания первой помощи «пострадавшему в ДТП», навыки ведения пропагандистской и агитационной деятельности и др.

Кружок «Музыкальные ступеньки»



Музыка играет важную роль в жизни людей, а для детей первой возможностью выражения себя становятся песни. Песня – не только форма художественного отображения жизни, но и форма общения людей. Пение занимает важное место в жизни человека и принадлежит к основным видам исполнительства. Занятия пением приносят ребенку не только наслаждение красотой музыкальных звуков, которое благотворно влияет на детскую психику и способствует нравственно – эстетическому развитию личности, но и дают специфические знания и умения в этой области искусства.

Важной формой самовыражения детей является коллективное пение, т.е. личные качества формируются именно там.

Музыкальное образование детей, в силу своей многогранности не может ограничиваться только уроками музыки в школе. Большое значение в его совершенствовании имеют занятия в учреждениях дополнительного образования. В



Занятия в кружке «Музыкальные ступеньки»

процессе занятий в вокальных коллективах у детей повышается интерес к разножанровой вокальной музыке, развивается вокальный слух, ребенок учится исполнять вокальные произведения и тем самым расширяет свой кругозор, формирует знания во многих областях музыкального искусства.

Спортивная секция «Лыжные гонки»

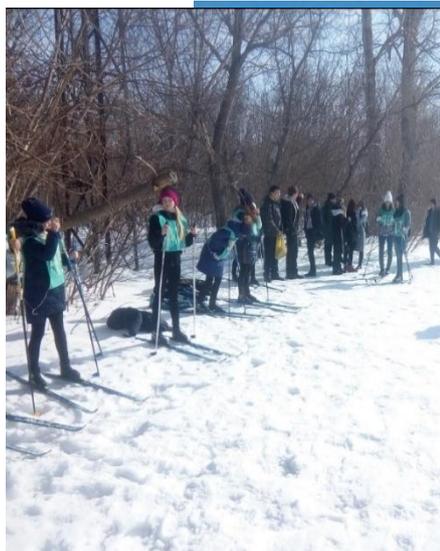
Лыжный спорт полезен для детей и с медицинской точки зрения, и с психологической. К тому же лыжи служат хорошей профилактикой многих болезней и решают проблемы с лишним весом. Дети, занимающиеся лыжами, не будут иметь подобных проблем и в будущем.

Задействованы все группы мышц, особенно ног и пресса. Повышается выносливость, работоспособность и тонус организма. Пребывание на свежем воздухе дарит большое количество сил и энергии, что полезно для школьников, которые проводят много времени в закрытых помещениях. Физическая активность на свежем воздухе улучшает работу мозга, насыщая его кислородом.



Кружок ок «Сильные, ловкие, смелые»

Кружок предполагает выполнение заданий, упражнений, игр на



формирование коммуникативных, двигательных навыков, направлен на развитие физических навыков. Это способствует появлению желания общения с другими людьми, занятиями спортом, интеллектуальными видами деятельности, формированию умений работать в условиях поиска, развитию сообразительности, любознательности.

Развитие спорта в воспитательных целях связано с образом жизни людей. Отражаются особенности психического склада народностей, идеология, воспитание, уровень культуры и достижения науки.

Правильно организованные занятия должны оказывать благотворное влияние на рост, развитие и укрепление костно-связочного аппарата, мышечной системы. На формирование правильной осанки детей. Благодаря этому большое значение приобретают вовлекающие в разнообразную,



преимущественно динамическую работу различные крупные и мелкие мышцы тела. Формирование разносторонне способной активно использовать ценности физической культуры для укрепления и длительного сохранения собственного здоровья, оптимизации трудовой деятельности и организации активного отдыха, развитие творческой самостоятельности посредством освоения двигательной деятельности.

Учебно-профорientационная деятельность школы получила высокую оценку со стороны градообразующего предприятия Медногорский медно-серный комбинат (ММСК). В связи с этим в ноябре 2020 года на базе Медногорского индустриального колледжа было организовано обучение педагогов и инженеров-наставников по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Обучение педагогов проведению проектной деятельности со школьниками», которое проводили педагоги летней школы молодых инженеров НЧОУ ВО «Технический университет УГМК». Результатом обучения можно считать занятие (уже пять раз подряд) учащимися нашей школы 1 места на данном городском этапе конкурса «Инженериада УГМК». Победители награждаются поездкой в Летнюю Проектную Школу на оз. Таватуй «Технолидер» для участников Инженериады УГМК. В 2020 году руководство ООО ММСК высоко оценило результаты сотрудничества с МБОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7 г. Медногорска» и поощрило ее поставкой современной компьютерной техники. Поставленное оборудование установлено в кабинете информатики, что позволило совершенствовать учебный процесс в соответствии с требованиями, предъявляемыми к уровню компетенций современного учащегося. Модернизация компьютерного класса позволила произвести частичное обновление материальной базы школы в рамках перехода к цифровой образовательной среде.