



**УТВЕРЖДАЮ**

Директор МБОУ «СОШ №40»  
Лаварсланова Л.Г.

«31» августа 2019г.

## **Образовательная программа индивидуального обучения**

**1.** Цели и задачи образовательной программы индивидуального обучения учащихся, которым по состоянию здоровья рекомендовано обучение на дому, является следующее:

- формировать основные опорные знания, развить общеучебные умения и навыки, позволяющие в любое время без проблем перейти на общую (классную) систему обучения;
- развивать культуру умственного труда, навыки самообразования,
- развивать творческие способности,
- подготовить к промежуточной и государственной итоговой аттестации в соответствии с теми требованиями, которые предъявляются ко всем ученикам, независимо от формы их обучения

### **Задачи программы:**

1. Предложение ребенку альтернативных способов получения образования в зависимости от состояния его здоровья, возрастных и индивидуальных особенностей.
2. Создание комфортной обстановки для получения учащимися образования.
3. Организация психолого-педагогического сопровождения учащихся.

### **Ценности программы:**

- Определение необходимых и достаточных условий для проявления и развития индивидуальности каждого ребенка.
  - Приоритет индивидуальности, самобытности, самооценки ребенка как активного носителя субъективного опыта в образовательном процессе.

### **2. Адресность образовательной программы**

Основные требования к состоянию здоровья и уровню подготовки обучающихся для освоения данной образовательной программы

Вид образовательной программы - ОП индивидуального обучения (1-4 классы, 5-9 классы, 10-11 классы)

Требования к состоянию здоровья - ребенок – инвалид.

Требования к уровню подготовки учащихся - освоение ОП предыдущей ступени обучения (мотивация при выборе ОП этого вида: состояние здоровья и желание родителей)

### **3. Учебные планы**

Учебные планы для учащихся, нуждающихся по состоянию здоровья в обучении по индивидуальным планам, составлены в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями к максимально допустимой учебной нагрузке и с учетом особенностей и склонностей ребенка, согласованы с родителями учащихся и утверждены на заседании методического совета.

### **4. Учебные программы.**

Перечень учебных программ по предметам учебного плана соответствует основным предметным общеобразовательным программам.

### **5. Организационно-педагогические условия**

Обучение учащихся на дому производится на основании приказа директора школы после поступления заявления родителей и медицинской справки.

Форма обучения: уроки по 45 минут, перерывы 10-15 минут.

Место проведения уроков: обучение производится на дому или в школе (по заявлению законных представителей) в зависимости от состояния здоровья учащегося.

Учет качества знаний производится на тех условиях, что и при очном обучении.

### **Педагогические технологии, применяемые для реализации программы:**

- Личностно-ориентированное обучение и воспитание
- Дифференцированное обучение и воспитание
- Проблемное обучение и воспитание
- Обучение и воспитание без насилия
- Рефлексивное обучение и воспитание
- Здоровьесберегающие технологии

### **6. Формы аттестации, контроля и учета достижений обучающихся.**

Аттестация учащихся производится по итогам каждой четверти и года. Текущий учет качества знаний проводится в соответствии с календарно-тематическим планированием учителей по завершению программных тем (устный опрос, тестирование, контрольные работы, сочинения, изложения, диктанты, собеседования).

### **7. Примерное распределение в учебном плане часов по выбору учащегося**

Вид образовательной программы	Начальная школа (I ступень) 1-4 классы	Основная школа (II ступень) 5-9 классы	Средняя школа (III ступень) 10-11 классы
ОП индивидуального	Индивидуально с учетом	Индивидуально с учетом	Индивидуально с учетом

обучения	особенностей и склонностей ребенка	особенностей и склонностей ребенка	и особенностей и склонностей ребенка
----------	------------------------------------	------------------------------------	--------------------------------------

## **8. Ожидаемый результат.**

Учащиеся должны достигнуть знания обязательного минимума содержания образования, сформированности общеучебных умений и навыков в объеме данного возраста.

### **ВЫВОДЫ:**

Учитывая социальный заказ школе, запросы и потребности учащихся и родителей, социально- возрастную специфику обучаемого контингента , в качестве реализации основной образовательной программы следует считать:

1. Успешное овладение всеми учащимися учебных дисциплин учебного плана школы, в основе которого лежит Базисный учебный план общеобразовательных учреждений Российской Федерации с учетом положений Концепции модернизации российского образования на период до 2010 года.
2. Достижение уровня образованности, предусмотренного государственным образовательным стандартом средней школы по всем предметам и необходимого для получения начального профессионального, среднего профессионального и высшего профессионального образования.
3. Развитие у выпускников способностей к осознанию себя как творческой индивидуальности, способной к диалогу со всеми субъектами социальной жизни, к самореализации во всех сферах человеческого бытия, понимания особенностей жизни в условиях мировых тенденций, потребностей рынка труда.

### **Характеристика учебных программ**

#### **Пояснительная записка**

Рабочая программа МБОУ «СОШ №40» для обучения детей на дому разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, основного общего образования, среднего общего образования на основе Концепции стандарта второго поколения, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, примерной программы начального, основного, среднего общего образования, требований к результатам освоения основной общеобразовательной программы общего образования, фундаментального ядра содержания общего образования, примерной

программы с учетом межпредметных и внутрипредметных связей, логики учебного процесса, задачи формирования у учащихся умения учиться, Программа направлена на достижение планируемых результатов, реализацию программы формирования универсальных учебных действий. Для достижения планируемых результатов обучающихся на дому количество часов сокращено за счет объединения тем.

Все образовательные области представлены соответствующими предметами в соответствии с рекомендациями базисного учебного плана. Базовый компонент учебного плана составлен в соответствии с требованиями учебных программ. Учебно-методическое обеспечение имеется в полном объеме.

#### **4. Образовательная область «Филология»**

Русский язык 1-4 классы -2ч, 5класс-2ч, 9 класс-2ч, 10-2ч, 11 класс-2ч. Литература 5-9 классы-1ч, 10 класс-1ч, 11 класс-1ч, Чтение 1-4 классы-1ч

В системе предметов общеобразовательной школы курс русского языка реализует познавательную и социокультурную цели. Учебная программа предмета «Русский язык» занимает ведущее место, так как направлена на формирование функциональной грамотности коммуникативной компетенции школьников, при этом значение и функции предмета «Русский язык» носят универсальный, обобщающий характер, поскольку успехи в изучении русского языка во многом определяют качество подготовки ребенка по другим школьным предметам. При обучении русскому языку углубляется изучение системы языка, освоение культуры речи, формирование коммуникативных умений и навыков в ситуациях, актуальных для практики общения школьников, овладение реальными речевыми жанрами (записка, письмо, поздравление и т. п.)

Литература — один из основных предметов в системе подготовки школьника. Наряду с русским языком он формирует функциональную грамотность, способствует общему развитию и воспитанию ребенка.

Успешность изучения курса литературы обеспечивает результативность обучения по другим предметам школы. Программа по литературе определяет главные цели: формирование читательской компетентности младшего школьника, осознание себя как грамотного читателя, способного к творческой деятельности. Читательская компетентность определяется владением техникой чтения, приемами понимания прочитанного и прослушанного произведения, знанием книг и умением их самостоятельно выбирать, сформированностью духовной потребности в книге как средстве познания мира и самопознания.

#### ***Учащие должны уметь:***

- писать под диктовку текст, применяя правила написания слов;
- разбирать слова по составу, образовывать слова с помощью приставок и суффиксов;
- различать части речи;

**Учащиеся должны знать:**

- главные и второстепенные (без конкретизации) члены предложения;
- называть части речи, их значение;
- наиболее распространенные правила правописания слов.

**Образовательная область «Математика»** представлена предметом математика. На изучение математики в учебном плане для надомного обучения отводится 2-3 часа в неделю. В школе математика служит опорным предметом для изучения смежных дисциплин, а в дальнейшем знания и умения, приобретенные при ее изучении, и первоначальное овладение математическим языком станут необходимыми для применения в жизни и фундаментом обучения в старших классах общеобразовательных учреждений.

**Курс математики.** В нем объединен арифметический, алгебраический и геометрический материал. При этом основу курса составляют представления о натуральном числе и нуле, о четырех арифметических действиях с целыми неотрицательными числами и важнейших их свойствах, а также основанное на этих знаниях осознанное и прочное усвоение приемов устных и письменных вычислений.

Наряду с этим важное место в курсе занимает ознакомление с величинами и их измерением. Курс предполагает также формирование у детей пространственных представлений, ознакомление учащихся с различными геометрическими фигурами и некоторыми их свойствами, с простейшими чертежными и измерительными приборами.

Включение в программу элементов алгебраической пропедевтики позволяет повысить уровень формируемых обобщений, способствует развитию абстрактного мышления учащихся.

**Требования к результатам:**

**Личностные** результаты: готовность ученика целенаправленно использовать знания в учении и в повседневной жизни для исследования математической сущности предмета (явления, события, факта); способность характеризовать собственные знания по предмету, формулировать вопросы, устанавливать, какие из предложенных математических задач могут быть им успешно решены; познавательный интерес к математической науке.

**Метапредметные** результаты: способность анализировать учебную ситуацию с точки зрения математических характеристик, устанавливать количественные и пространственные отношения объектов окружающего мира, строить алгоритм поиска необходимой информации, определять логику решения практической и учебной задачи; умение моделировать - решать учебные задачи с помощью знаков (символов), планировать, контролировать и корректировать ход решения учебной задачи.

**Предметные** результаты: у обучающихся формируется представление о числах как результате счёта и измерения, о принципе записи чисел. Они учатся выполнять устно арифметические действия с числами, составлять

числовое выражение и находить его значение в соответствии с правилами порядка выполнения действий; накапливают опыт решения арифметических задач. Обучающиеся в процессе наблюдений и опытов знакомятся с простейшими геометрическими формами, приобретают начальные навыки изображения геометрических фигур, овладевают способами измерения длин.

**Образовательная область «Естествознание»** представлена предметами «Окружающий мир», биология. Программа по естествознанию разработана на основе примерной программы начального общего образования по окружающему миру и биологии старшей школы, требований к результатам освоения основной образовательной программы.

Изучение курса «Естествознание» в школе направлено на достижение следующих целей:

- формирование целостной картины мира и осознание места в нём человека на основе единства рационально-научного познания и эмоционально-ценостного осмыслиения ребёнком личного опыта общения с людьми и природой;
- духовно-нравственное развитие и воспитание личности гражданина России в условиях культурного и конфессионального многообразия российского общества.

**Основными задачами реализации содержания курса являются:**

- 1) формирование уважительного отношения к семье, населённому пункту, региону, в котором проживают дети, к России, её природе и культуре, истории и современной жизни;
- 2) осознание ребёнком ценности, целостности и многообразия окружающего мира, своего места в нём;
- 3) формирование модели безопасного поведения в условиях повседневной жизни и в различных опасных и чрезвычайных ситуациях;
- 4) формирование психологической культуры и компетенции для обеспечения эффективного и безопасного взаимодействия в социуме.

На изучение курса отводится 1 час в неделю .

**Иностранный язык**

**В результате изучения иностранного языка ученик должен знать/понимать:**

- основные значения изученных лексических единиц (слов, словосочетаний);
- основные способы словообразования (аффиксация, словосложение, конверсия);
- особенности структуры простых и сложных предложений изучаемого иностранного языка; интонацию различных коммуникативных типов предложений;

**уметь:**

## **в области говорения**

- начинать, вести/поддерживать и заканчивать беседу в стандартных ситуациях общения, соблюдая нормы речевого этикета, при необходимости переспрашивая, уточняя;

## **География**

В результате изучения географии в школе учащиеся должны

### **знать /понимать**

- основные географические понятия и термины; различия географических карт по содержанию;

- географические явления и процессы в геосферах, взаимосвязи между ними, их изменение в результате деятельности человека;

- различия в хозяйственном освоении разных территорий и акваторий; связь между географическим положением, природными условиями, ресурсами и хозяйством отдельных регионов и стран;

### **уметь**

- выделять, описывать и объяснять существенные признаки географических объектов и явлений;

- находить в разных источниках и анализировать информацию, необходимую для изучения географических объектов и явлений, разных территорий Земли, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем;

## **История**

В результате изучения истории на базовом уровне ученик должен

### **знать/понимать:**

- даты основных событий,

- термины и понятия значительных процессов и основных событий, их участников,

- результаты и итоги событий XX - начало XXI века;

- важнейшие достижения культуры и системы ценностей, сформировавшиеся в XX - начале XXI века; изученные виды исторических источников;

### **• уметь:**

- сравнивать исторические явления и события;

- объяснять смысл, значение важнейших исторических понятий;

- уметь дискутировать, анализировать исторический источник;

- самостоятельно давать оценку историческим явлениям;

- высказывать собственное суждение;

- читать историческую карту;

- группировать (классифицировать) исторические события и явления по указанному признаку.

## **Обществознание (включая экономику и право)**

В результате изучения обществознания (включая экономику и право)  
ученик должен

### **знать/понимать:**

- социальные свойства человека, его взаимодействие с другими людьми;
- сущность общества как формы совместной деятельности людей;
- характерные черты и признаки основных сфер жизни общества;
- содержание и значение социальных норм, регулирующих общественные отношения.

### **уметь**

- описывать основные социальные объекты, выделяя их существенные признаки; человека как социально-деятельное существо; основные социальные роли;
- сравнивать социальные объекты, суждения об обществе и человеке, выявлять их общие черты и различия;

## **Физика**

В результате изучения физики в школе ученик должен

### **знать/понимать:**

- *смысл понятий*: физическое явление, физическая величина, модель, гипотеза, принцип, постулат, теория, пространство, время, инерциальная система отсчета, материальная точка, вещества, взаимодействие, идеальный газ, резонанс, электромагнитные колебания, электромагнитное поле, электромагнитная волна, атом, квант, фотон, атомное ядро, дефект массы, энергия связи, радиоактивность, ионизирующее излучение, планета, звезда, галактика, Вселенная;

- *смысл физических величин*: перемещение, скорость, ускорение, масса, сила, давление, импульс, работа, мощность, механическая энергия, момент силы, период, частота, амплитуда колебаний, длина волны, внутренняя энергия, средняя кинетическая энергия частиц вещества, абсолютная температура, количество теплоты, удельная теплоемкость, удельная теплота парообразования, удельная теплота плавления, удельная теплота сгорания, элементарный электрический заряд, напряженность электрического поля, разность потенциалов, электроемкость, энергия электрического поля, сила электрического тока, электрическое напряжение, электрическое сопротивление, электродвижущая сила, магнитный поток, индукция магнитного поля, индуктивность, энергия магнитного поля, показатель преломления, оптическая сила линзы;

### **уметь:**

- *описывать и объяснять результаты наблюдений и экспериментов*: независимость ускорения свободного падения от массы падающего тела; нагревание газа при его быстром сжатии и охлаждение при быстром расширении; повышение давления газа при его нагревании в закрытом

сосуде; броуновское движение; электризация тел при их контакте; взаимодействие проводников с током; действие магнитного поля на проводник с током; зависимость сопротивления полупроводников от температуры и освещения; электромагнитная индукция; распространение электромагнитных волн; дисперсия, интерференция и дифракция света; излучение и поглощение света атомами, линейчатые спектры; фотоэффект; радиоактивность;

• приводить примеры опытов, иллюстрирующих, что: наблюдения и эксперимент служат основой для выдвижения гипотез и построения научных теорий; эксперимент позволяет проверить истинность теоретических выводов; физическая теория дает возможность объяснять явления природы и научные факты; физическая теория позволяет предсказывать еще неизвестные явления и их особенности; при объяснении природных явлений используются физические модели; один и тот же природный объект или явление можно исследовать на основе использования разных моделей; законы физики и физические теории имеют свои определенные границы применимости;

• описывать фундаментальные опыты, оказавшие существенное влияние на развитие физики;

• применять полученные знания для решения физических задач;

• определять: характер физического процесса по графику, таблице, формуле; продукты ядерных реакций на основе законов сохранения электрического заряда и массового числа;

• измерять: скорость, ускорение свободного падения; массу тела, плотность вещества, силу, работу, мощность, энергию, коэффициент трения скольжения, влажность воздуха, удельную теплоемкость вещества, удельную теплоту плавления льда, электрическое сопротивление, ЭДС и внутреннее сопротивление источника тока, показатель преломления вещества, оптическую силу линзы, длину световой волны; представлять результаты измерений с учетом их погрешностей;

• приводить примеры практического применения физических знаний: законов механики, термодинамики и электродинамики в энергетике; различных видов электромагнитных излучений для развития радио- и телекоммуникаций; квантовой физики в создании ядерной энергетики, лазеров;

• воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в сообщениях СМИ, научно-популярных статьях; использовать новые информационные технологии для поиска, обработки и предъявления информации по физике в компьютерных базах данных и сетях (сети Интернет);

## **Химия**

В результате изучения химии на базовом и профильном уровне ученик должен

**знать:**

**• важнейшие химические понятия:** изотопы, атомные орбитали, аллотропия, изомерия, гомология, электроотрицательность, валентность, степень окисления, типы химических связей, ионы, вещества молекулярного и немолекулярного строения, молярная концентрация раствора, сильные и слабые электролиты, гидролиз, тепловой эффект реакции, скорость химической реакции, катализ, химическое равновесие;

**• основные теории химии:** строения атома, химической связи, электролитической диссоциации, структурного строения органических соединений.

**• вещества и материалы, широко используемые на практике:** основные металлы и сплавы, серная, соляная, азотная и уксусная кислоты, щелочи, аммиак, метан, этилен, ацетилен, бензол, стекло, цемент, минеральные удобрения, бензин, жиры, мыла, глюкоза, сахароза, крахмал, клетчатка, искусственные волокна, каучуки, пластmassы;

**уметь:**

**называть:** вещества по «тривиальной» и международной номенклатуре;

**определять:** валентность и степень окисления химических элементов, заряд иона, изомеры и гомологи различных классов органических соединений, окислитель и восстановитель в окислительно-восстановительных реакциях;

**использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:**

объяснения химических явлений происходящих в природе, быту, и на производстве; глобальных проблем, стоящих перед человечеством (сохранение озонового слоя, парниковый эффект, энергетические и сырьевые проблемы); для понимания роли химии в народном хозяйстве страны;

безопасного обращения с горючими и токсическими веществами, нагревательными приборами; выполнения расчетов, необходимых при приготовлении растворов заданной концентрации, используемых в быту и на производстве.