

Аннотация рабочих программ 5 – 9 классы

Русский язык

Рабочая программа по русскому языку составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и является составной частью основной образовательной программы основного общего образования МАОУ «СОШ №85». Её характеризует направленность на достижение результатов освоения курса русского языка не только на предметном, но и на личностном и метапредметном уровнях.

Цели изучения русского языка в соответствии с требованиями ФГОС ООО:

- воспитание человека, любящего свою родину, свой народ, знающего родной язык и культуру своего народа и уважающего традиции и культуры других народов;
- воспитание уважения к родному языку, сознательного отношения к нему как явлению культуры; осмысление родного языка как средства общения, средства получения знаний в разных сферах человеческой деятельности; осознание эстетической ценности родного языка;
- овладение русским языком как средством общения в повседневной жизни и учебной деятельности; развитие потребности в речевом самосовершенствовании;
- овладение навыками самостоятельной учебной деятельности, самообразования, важнейшими общеучебными умениями и универсальными учебными действиями;
- освоение знаний об устройстве языковой системы и закономерностях её функционирования, о стилистических ресурсах и основных нормах русского литературного языка; овладение на этой основе культурой устной и письменной речи, видами речевой деятельности, правилами использования языка в разных ситуациях общения, нормами речевого этикета.

Целью рабочей программы является практическая реализация требований ФГОС ООО при изучении русского языка. Рабочая программа обеспечивает преемственность начального общего и основного общего образования, конкретизирует содержание предметных тем, дает вариативное распределение учебных часов по разделам курса с учетом логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся МАОУ «СОШ №85».

В соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 31.12.2015 № 1577 «О внесении изменений в ФГОС ООО, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897» изучение предметной области «Родной (русский) язык» реализуется в предмете «Русский язык». С целью достижения у учащихся сформированности представлений о роли родного языка в жизни человека, общества и государства, способности свободно общаться на родном языке в различных формах и на разные темы в рабочей программе «Русский язык» выделяются отдельные темы для интегративного изучения предмета «Родной (русский) язык».

Литература

Рабочая программа по литературе составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и является составной частью основной образовательной программы основного общего образования МАОУ «СОШ №85». Её характеризует направленность на достижение результатов освоения курса литературы не только на предметном, но и на личностном и метапредметном уровнях.

Цели изучения литературы в соответствии с требованиями ФГОС ООО:

- формирование духовно развитой личности, обладающей гуманистическим мировоззрением, национальным самосознанием, общероссийским гражданским сознанием, чувством патриотизма;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей учащихся, необходимых для успешной социализации и самореализации личности;
- постижение учащимися вершинных произведений отечественной и мировой литературы, их чтение и анализ, освоенный на понимании образной природы искусства слова,

опирающийся на принципы единства художественной формы и содержания, связи искусства с жизнью, историзма;

- поэтапное, последовательное формирование умений читать, комментировать, анализировать и интерпретировать художественный текст;
- овладение возможными алгоритмами постижения смыслов, заложенных в художественном тексте (или любом другом речевом высказывании), и создание собственного текста, представление своих оценок и суждений по поводу прочитанного;
- овладение важнейшими общеучебными умениями и универсальными учебными действиями (формулировать цели деятельности, планировать ее, осуществлять библиографический поиск, находить и обрабатывать необходимую информацию из различных источников, включая Интернет и др.);
- использование опыта обобщения с произведениями художественной литературы в повседневной жизни и учебной деятельности, речевом самосовершенствовании.

Целью рабочей программы является практическая реализация требований ФГОС ООО при изучении литературы. Программа обеспечивает преемственность начального общего и основного общего образования, конкретизирует содержание предметных тем, дает вариативное распределение учебных часов по разделам курса с учетом логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся МАОУ «СОШ №85».

В соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 31.12.2015 № 1577 «О внесении изменений в ФГОС ООО, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897» изучение предметной области «Родная (русская) литература» реализуется в предмете «Литература». С целью достижения у учащихся сформированности представлений о роли родной литературы в жизни человека, общества и государства, приобщения к литературному наследию и через него - к сокровищам отечественной и мировой культуры в рабочей программе «Литература» выделяются отдельные темы для интегративного изучения предмета «Родная (русская) литература».

Иностранный язык

Рабочая программа по иностранному языку составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и является составной частью основной образовательной программы основного общего образования МАОУ «СОШ №85». Её характеризует направленность на достижение результатов освоения курса «Иностранный язык» не только на предметном, но и на личностном и метапредметном уровнях. Цели изучения иностранного языка в соответствии с требованиями ФГОС ООО:

- формирование у учащихся более глубокого представления о роли и значимости иностранного языка в жизни современного человека и поликультурного мира, приобретение нового опыта использования иностранного языка как средства межкультурного общения, как инструмента познания мира и культуры других народов;
- воспитание гражданской идентичности, чувства патриотизма и гордости за свой народ, свой край, свою страну и осознание своей этнической и национальной принадлежности через изучение языков и культур, общепринятых человеческих и базовых национальных ценностей;
- развитие активной жизненной позиции, учащиеся основной школы должны иметь возможность обсуждать актуальные события из жизни, свои собственные поступки и поступки своих сверстников, выражать своё отношение к происходящему, обосновывать собственное мнение, что будет способствовать их дальнейшей социализации и воспитанию граждан России;
- развитие основ коммуникативной культуры, учащиеся научатся ставить и решать более сложные коммуникативные задачи, адекватно использовать более широкий диапазон речевых и неречевых средств общения, на новый уровень развития поднимется способность соблюдать речевой этикет, быть вежливыми и доброжелательными речевыми партнерами;
- достижение более высокого уровня положительной мотивации и устойчивого учебно-познавательного интереса к предмету «Иностранный язык», на дальнейшее развитие необходимых УУД и специальных учебных умений.

Целью рабочей программы является практическая реализация требований ФГОС ООО при

изучении иностранного языка. Рабочая программа способствует прежде всего развитию иноязычной коммуникативной компетенции в совокупности ее составляющих (речевой, языковой, социокультурной, компенсаторной, учебно-познавательной). Программа обеспечивает преемственность начального общего и основного общего образования, конкретизирует содержание предметных тем, дает вариативное распределение учебных часов по разделам курса с учетом логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся МАОУ «СОШ №85».

Математика

Рабочая программа по математике составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и является составной частью основной образовательной программы основного общего образования МАОУ «СОШ №85». Её характеризует направленность на достижение результатов освоения курса «Математика» не только на предметном, но и на личностном и метапредметном уровнях.

Цели изучения математики в соответствии с требованиями ФГОС ООО:

- осознание значения математики в повседневной жизни человека;
- формирование представлений о математике как о методе познания действительности, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления;
- формирование представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математической науки;
- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления;
- развитие логического и математического мышления;
- получение представления о математических моделях;
- овладение математическими рассуждениями;
- обучение применению математических знаний при решении различных задач и умению оценивать полученные результаты;
- овладение умениями решения учебных задач;
- развитие математической интуиции;
- развитие умений работать с учебным математическим текстом (анализировать, извлекать необходимую информацию), точно и грамотно выражать свои мысли с применением математической терминологии и символики, проводить классификации, логические обоснования, доказательства математических утверждений;
- развитие представлений о числе.

Целью рабочей программы является практическая реализация требований ФГОС ООО при изучении математики. Рабочая программа обеспечивает преемственность начального общего и основного общего образования, конкретизирует содержание предметных тем, дает распределение учебных часов по разделам курса с учетом логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся МАОУ «СОШ №85».

Алгебра

Рабочая программа по алгебре составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и является составной частью основной образовательной программы основного общего образования МАОУ «СОШ №85». Её характеризует направленность на достижение результатов освоения курса «Алгебра» не только на предметном, но и на личностном и метапредметном уровнях.

Цели изучения алгебры в соответствии с требованиями ФГОС ООО:

- осознание значения математики в повседневной жизни человека;
- формирование представлений о математике как о методе познания действительности, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления;
- формирование представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математической науки;
- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры,

универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления;

- развитие логического и математического мышления;
- овладение математическими рассуждениями;
- обучение применению математических знаний при решении различных задач и умению оценивать полученные результаты;
- овладение умениями решения учебных задач;
- развитие математической интуиции;
- развитие умений работать с учебным математическим текстом (анализировать, извлекать необходимую информацию), точно и грамотно выражать свои мысли с применением математической терминологии и символики, проводить классификации, логические обоснования,

доказательства математических утверждений развитие представлений о числе и числовых системах от натуральных до действительных чисел;

- овладение навыками устных, письменных, инструментальных вычислений;
- овладение символьным языком алгебры, приемами выполнения тождественных преобразований выражений, решения уравнений, систем уравнений, неравенств и систем неравенств;
- умения моделировать реальные ситуации на языке алгебры, исследовать построенные модели с использованием аппарата алгебры, интерпретировать полученный результат;
- овладение системой функциональных понятий, развитие умения использовать функционально-графические представления для решения различных математических задач, для описания и анализа реальных зависимостей;
- овладение простейшими способами представления и анализа статистических данных; формирование представлений о статистических закономерностях в реальном мире и о различных способах их изучения, о простейших вероятностных моделях; развитие умений извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках, использовать понимание вероятностных свойств окружающих явлений при принятии решений;
- развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин с использованием при необходимости справочных материалов, компьютера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах.

Целью рабочей программы является практическая реализация требований ФГОС ООО при изучении алгебры. Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем, дает распределение учебных часов по разделам курса с учетом логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся МАОУ «СОШ №85».

Геометрия

Рабочая программа по геометрии составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и является составной частью основной образовательной программы основного общего образования МАОУ «СОШ №85». Её характеризует направленность на достижение результатов освоения курса «Геометрия» не только на предметном, но и на личностном и метапредметном уровнях.

Цели изучения геометрии в соответствии с требованиями ФГОС ООО:

- осознание значения геометрии в повседневной жизни человека;
- формирование представлений о математике как о методе познания действительности, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления;
- формирование представлений о социальных, культурных и исторических факторах становления математической науки;
- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, универсальном языке науки, позволяющем описывать и изучать реальные процессы и явления;
- развитие логического и математического мышления;
- овладение геометрическим языком;
- развитие умения использовать геометрический язык для описания предметов

окружающего мира;

- развитие пространственных представлений, изобразительных умений, навыков геометрических построений;
- формирование систематических знаний о плоских фигурах и их свойствах, представлений о простейших пространственных телах;
- развитие умений моделирования реальных ситуаций на языке геометрии, исследования построенной модели с использованием геометрических понятий и теорем, аппарата алгебры, решения геометрических и практических задач;
- развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин с использованием при необходимости справочных материалов, компьютера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах.

Целью рабочей программы является практическая реализация требований ФГОС ООО при изучении геометрии. Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем, дает вариативное распределение учебных часов по разделам курса с учетом логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся МАОУ «СОШ №85».

Информатика

Рабочая программа по информатике составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и является составной частью основной образовательной программы основного общего образования МАОУ «СОШ №85». Её характеризует направленность на достижение результатов освоения курса «Информатика» не только на предметном, но и на личностном и метапредметном уровнях.

Цели изучения информатики в соответствии с требованиями ФГОС ООО:

- осознание значения информатики в повседневной жизни человека;
- понимание роли информационных процессов в современном мире;
- формирование информационной и алгоритмической культуры;
- формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации;
- развитие основных навыков и умений использования компьютерных устройств;
- формирование представления об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель - и их свойствах;
- развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе;
- развитие умений составить и записать алгоритм для конкретного исполнителя;
- формирование знаний об алгоритмических конструкциях, логических значениях и операциях; знакомство с одним из языков программирования и основными алгоритмическими структурами - линейной, условной и циклической;
- формирование умений формализации и структурирования информации, умения выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей - таблицы, схемы, графики, диаграммы, с использованием соответствующих программных средств обработки данных;
- формирование навыков и умений безопасного и целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права.

В рабочей программе сделан акцент на фундаментальные основы информатики, формирование информационной культуры, развитии алгоритмического мышления. Курс информатики основной школы является частью непрерывного курса информатики, который включает в себя также пропедевтический курс в начальной школе и обучение информатике в старших классах (на базовом или профильном уровне). В настоящей программе учтено, что в соответствии с ФГОС НОО выпускники начальной школы должны обладать ИКТ-компетентностью, достаточной для дальнейшего образования. Далее, в основной школе, они закрепляют полученные технические навыки и развивают их в рамках применения при изучении всех учебных предметов. Курс информатики основной школы опирается на опыт постоянного применения ИКТ, уже имеющийся у учащихся, дает теоретическое осмысление, интерпретацию и обобщение этого опыта.

Целью рабочей программы является практическая реализация требований ФГОС ООО при изучении информатики. Рабочая программа отражает планирование, организацию и возможность управления образовательной деятельностью по учебному предмету «Информатика». Рабочая программа определяет конкретно содержание, объем, порядок изучения учебного предмета с учетом целей, задач и особенностей образовательной деятельности МАОУ «СОШ №85».

Всеобщая история

Рабочая программа по всеобщей истории составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и является составной частью основной образовательной программы основного общего образования МАОУ «СОШ №85». Её характеризует направленность на достижение результатов освоения курса «Всеобщая история» не только на предметном, но и на личностном и метапредметном уровнях.

Цели изучения всеобщей истории в соответствии с требованиями ФГОС ООО:

- формирование ценностных ориентаций, направленных на воспитание патриотизма, гражданственности и межнациональной толерантности;
- развитие идеи гражданственности, прежде всего при решении проблемы взаимодействия государства и общества, общества и власти;
- развитие способности у учащихся анализировать содержащуюся в различных источниках информацию о событиях и явлениях прошлого и настоящего, руководствуясь принципом историзма, в их динамике, взаимосвязи и взаимообусловленности;
- формирование у учащихся умений применять исторические знания для осмысления сущности современных общественных явлений, в общении с другими людьми в современном поликультурном, полиэтничном и многоконфессиональном обществе.

В курсе «Всеобщая история» рассматриваются характерные черты основных исторических эпох, существовавших в их рамках цивилизаций, государств и др., прослеживаются линии взаимодействия и преемственности отдельных общностей, раскрывается значение исторического и культурного наследия прошлого. Данный курс играет важную роль в осознании школьниками исторической обусловленности многообразия окружающего их мира, создает предпосылки для понимания и уважения ими других людей и культур.

Целью рабочей программы является практическая реализация требований ФГОС ООО при изучении всеобщей истории. Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем, дает вариативное распределение учебных часов по разделам курса с учетом логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся МАОУ «СОШ №85».

История России

Рабочая программа по истории России составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и является составной частью основной образовательной программы основного общего образования МАОУ «СОШ №85». Её характеризует направленность на достижение результатов освоения курса «История России» не только на предметном, но и на личностном и метапредметном уровнях.

Цели изучения истории России в соответствии с требованиями ФГОС ООО:

- формирование у учащихся ценностных ориентаций, направленных на воспитание патриотизма, гражданственности и межнациональной толерантности;
- воспитание у молодого поколения чувства гордости за свою страну, за ее роль в мировой истории, с одновременным пониманием, что в историческом прошлом России были и огромные достижения и успехи, но также и ошибки и просчеты;
- формирование гражданской общероссийской идентичности, развитие идеи гражданственности, прежде всего при решении проблемы взаимодействия государства и общества, общества и власти;
- формирование гражданской активности, осознания прав и обязанностей граждан, строительства гражданского общества. Умение проводить четкую грань между «нормальными проявлениями» гражданской активности и всякого рода экстремизмом, терроризмом, шовинизмом, проповедью национальной исключительности и т.п.;
- формирование у школьников чувства патриотизма, гордости военными победами

предков, осознания подвига народа как примера высокой гражданственности и самопожертвования во имя Отечества;

- восприятие великого труда народа по освоению громадных пространств,
- формирование сложного поликонфессионального и многонационального российского социума на основе взаимовыручки, толерантности и веротерпимости, создание науки и культуры мирового значения как предметов патриотической гордости;
- формирование понимания прошлого России как неотъемлемой части мирового исторического процесса, самосознания учащихся, как граждан великой страны с великим прошлым;
- развитие способности учащихся анализировать содержащуюся в различных источниках информацию о событиях и явлениях прошлого и настоящего, руководствуясь принципом историзма, в их динамике, взаимосвязи и взаимообусловленности;
- формирование у учащихся умений применять исторические знания для осмысления сущности современных общественных явлений, в общении с другими людьми в современном поликультурном, полиэтничном и многоконфессиональном обществе.

Курс «История России» сочетает историю государства, населяющих его народов, историю родного края. Данный курс дает представление об основных этапах исторического пути Отечества, при этом внимание уделяется целостной и выразительной характеристике основных исторических эпох - от прослеживания хода наиболее значительных общественных процессов до описания поворотных, драматических событий и их участников. Важная мировоззренческая задача курса «История России» заключается в раскрытии как своеобразия и неповторимости российской истории, так и ее связи с ведущими процессами мировой истории.

Целью рабочей программы является практическая реализация требований ФГОС ООО при изучении истории России. Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем, дает вариативное распределение учебных часов по разделам курса с учетом логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся МАОУ «СОШ № 85».

Обществознание

Рабочая программа по обществознанию составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и является составной частью основной образовательной программы основного общего образования МАОУ «СОШ №85». Её характеризует направленность на достижение результатов освоения курса «Обществознание» не только на предметном, но и на личностном и метапредметном уровнях.

Цели изучения обществознания в соответствии с требованиями ФГОС ООО:

- формирование мировоззренческой, ценностно-смысловой сферы учащихся, личностных основ российской гражданской идентичности, социальной ответственности, правового самосознания, поликультурности, толерантности, приверженности ценностям, закрепленным в Конституции Российской Федерации;
- понимание основных принципов жизни общества, роли окружающей среды как важного фактора формирования качеств личности, ее социализации;
- владение экологическим мышлением, обеспечивающим понимание взаимосвязи между природными, социальными, экономическими и политическими явлениями, их влияния на качество жизни человека и качество окружающей его среды;
- осознание своей роли в целостном, многообразном и быстро изменяющемся глобальном мире;
- приобретение теоретических знаний и опыта их применения для адекватной ориентации в окружающем мире, выработки способов адаптации в нем, формирования собственной активной позиции в общественной жизни при решении задач в области социальных отношений.

Основой учебного предмета «Обществознание» при получении основного общего образования являются научные знания об обществе и его основных сферах, о человеке в обществе. Учебный предмет «Обществознание» в основной школе многогранно освещает проблемы человека и общества через призму основ наук: экономики, социологии, политологии, социальной психологии, правоведения, философии, акцентируя внимание на современные реалии жизни, что способствует формированию у учащихся целостной картины мира и жизни человека в нем. Содержание рабочей программы направлено на развитие личности учащихся, воспитание,

усвоение основ научных знаний, развитие способности учащихся анализировать социально значимую информацию, делать необходимые выводы и давать обоснованные оценки социальным событиям и процессам, выработку умений, обеспечивающих адаптацию к условиям динамично развивающегося современного общества.

Целью рабочей программы является практическая реализация требований ФГОС ООО при изучении обществознания. Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем, дает вариативное распределение учебных часов по разделам курса с учетом логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся МАОУ «СОШ №85».

География

Рабочая программа по географии составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и является составной частью основной образовательной программы основного общего образования МАОУ «СОШ №85». Её характеризует направленность на достижение результатов освоения курса «География» не только на предметном, но и на личностном и метапредметном уровнях.

Цели изучения географии в соответствии с требованиями ФГОС ООО:

- формирование представлений о географии, ее роли в освоении планеты человеком, о географических знаниях как компоненте научной картины мира, их необходимости для решения современных практических задач человечества и своей страны, в том числе задачи охраны окружающей среды и рационального природопользования;
- формирование первичных компетенций использования территориального подхода как основы географического мышления для осознания своего места в целостном, многообразном и быстро изменяющемся мире и ориентации в нем;
- формирование представлений и основополагающих теоретических знаний о целостности и неоднородности Земли как планеты людей в пространстве и во времени, основных этапах ее географического освоения, особенностях природы, жизни, культуры и хозяйственной деятельности людей, экологических проблемах на разных материках и в отдельных странах;
- овладение элементарными практическими умениями использования приборов и инструментов для определения количественных и качественных характеристик компонентов географической среды, в том числе ее экологических параметров;
- овладение основами картографической грамотности и использования географической карты как одного из языков международного общения;
- овладение основными навыками нахождения, использования и презентации географической информации;
- формирование умений и навыков использования разнообразных географических знаний в повседневной жизни для объяснения и оценки явлений и процессов, самостоятельного оценивания уровня безопасности окружающей среды, адаптации к условиям территории проживания, соблюдения мер безопасности в случае природных стихийных бедствий и техногенных катастроф;
- формирование представлений об особенностях деятельности людей, ведущей к возникновению и развитию или решению экологических проблем на различных территориях и акваториях, умений и навыков безопасного и экологически целесообразного поведения в окружающей среде.

Целью рабочей программы является практическая реализация требований ФГОС ООО при изучении географии. Рабочая программа конкретизирует содержание предметных тем, дает распределение учебных часов по разделам курса с учетом логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся МАОУ «СОШ №85».

Физика

Рабочая программа по физике составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и является составной частью основной образовательной программы основного общего образования МАОУ «СОШ №85». Её характеризует направленность на достижение результатов освоения курса «Физика» не только на предметном, но и на личностном и метапредметном уровнях.

Цели изучения физики в соответствии с требованиями ФГОС ООО:

- формирование целостной научной картины мира;
- понимание возрастающей роли естественных наук и научных исследований в современном мире, постоянного процесса эволюции научного знания, значимости международного научного сотрудничества;
- формирование представлений о закономерной связи и познаваемости явлений природы, об объективности научного знания; о системообразующей роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий; научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики;
- формирование первоначальных представлений о физической сущности явлений природы (механических, тепловых, электромагнитных и квантовых), видах материи (вещество и поле), движении как способе существования материи; усвоение основных идей механики, атомномолекулярного учения о строении вещества, элементов электродинамики и квантовой физики; овладение понятийным аппаратом и символическим языком физики;
- приобретение опыта применения научных методов познания, наблюдения физических явлений, проведения опытов, простых экспериментальных исследований, прямых и косвенных измерений с использованием аналоговых и цифровых измерительных приборов; понимание неизбежности погрешностей любых измерений;
- понимание физических основ и принципов действия (работы) машин и механизмов, средств передвижения и связи, бытовых приборов, промышленных технологических процессов, влияния их на окружающую среду; осознание возможных причин техногенных и экологических катастроф;
- осознание необходимости применения достижений физики и технологий для рационального природопользования;
- овладение основами безопасного использования естественных и искусственных электрических и магнитных полей, электромагнитных и звуковых волн, естественных и искусственных ионизирующих излучений во избежание их вредного воздействия на окружающую среду и организм человека;
- развитие умения планировать в повседневной жизни свои действия с применением полученных знаний законов механики, электродинамики, термодинамики и тепловых явлений с целью сбережения здоровья;
- формирование представлений о нерациональном использовании природных ресурсов и энергии, загрязнении окружающей среды как следствие несовершенства машин и механизмов.

Целью рабочей программы является практическая реализация требований ФГОС ООО при изучении физики. Программа конкретизирует содержание предметных тем, дает распределение учебных часов по разделам курса с учетом логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся МАОУ «СОШ №85».

Химия

Рабочая программа по химии составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и является составной частью основной образовательной программы основного общего образования МАОУ «СОШ №85». Её характеризует направленность на достижение результатов освоения курса «Химия» не только на предметном, но и на личностном и метапредметном уровнях.

Цели изучения химии в соответствии с требованиями ФГОС ООО:

- формирование целостной научной картины мира;
- понимание возрастающей роли естественных наук и научных исследований в современном мире, постоянного процесса эволюции научного знания, значимости международного научного сотрудничества;
- формирование первоначальных систематизированных представлений о веществах, их превращениях и практическом применении; овладение понятийным аппаратом и символическим языком химии;
- осознание объективной значимости основ химической науки как области современного естествознания, химических превращений неорганических и органических веществ как основы многих явлений живой и неживой природы; углубление представлений о

материальном единстве мира;

- овладение основами химической грамотности: способностью анализировать и объективно оценивать жизненные ситуации, связанные с химией, навыками безопасного обращения с веществами, используемыми в повседневной жизни; умением анализировать и планировать экологически безопасное поведение в целях сохранения здоровья и окружающей среды;
- формирование умений устанавливать связи между реально наблюдаемыми химическими явлениями и процессами, происходящими в микромире, объяснять причины многообразия веществ, зависимость их свойств от состава и строения, а также зависимость применения веществ от их свойств;
- приобретение опыта использования различных методов изучения веществ: наблюдения за их превращениями при проведении несложных химических экспериментов с использованием лабораторного оборудования и приборов;
- формирование представлений о значении химической науки в решении современных экологических проблем, в том числе в предотвращении техногенных и экологических катастроф.

Целью рабочей программы является практическая реализация требований ФГОС ООО при изучении химии. Программа конкретизирует содержание предметных тем, дает распределение учебных часов по разделам курса с учетом логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся МАОУ «СОШ №85».

Биология

Рабочая программа по биологии составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и является составной частью основной образовательной программы основного общего образования МАОУ «СОШ №85». Её характеризует направленность на достижение результатов освоения курса «Биология» не только на предметном, но и на личностном и метапредметном уровнях.

Цели изучения биологии в соответствии с требованиями ФГОС ООО:

- формирование целостной научной картины мира;
- понимание возрастающей роли естественных наук и научных исследований в современном мире, постоянного процесса эволюции научного знания, значимости международного научного сотрудничества;
- формирование системы научных знаний о живой природе, закономерностях ее развития, исторически быстром сокращении биологического разнообразия в биосфере в результате деятельности человека, для развития современных естественнонаучных представлений о картине мира;
- формирование первоначальных систематизированных представлений о биологических объектах, процессах, явлениях, закономерностях, об основных биологических теориях, об экосистемной организации жизни, о взаимосвязи живого и неживого в биосфере, о наследственности и изменчивости; овладение понятийным аппаратом биологии;
- приобретение опыта использования методов биологической науки и проведения несложных биологических экспериментов для изучения живых организмов и человека, проведения экологического мониторинга в окружающей среде;
- формирование основ экологической грамотности: способности оценивать последствия деятельности человека в природе, влияние факторов риска на здоровье человека; выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих, осознание необходимости действий по сохранению биоразнообразия и природных местообитаний видов растений и животных;
- формирование представлений о значении биологических наук в решении проблем необходимости рационального природопользования защиты здоровья людей в условиях быстрого изменения экологического качества окружающей среды;
- освоение приемов оказания первой помощи, рациональной организации труда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними.

Целью рабочей программы является практическая реализация требований ФГОС ООО при

изучении биологии. Программа конкретизирует содержание предметных тем, дает распределение учебных часов по разделам курса с учетом логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся МАОУ «СОШ №85».

Музыка

Рабочая программа по музыке составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и является составной частью основной образовательной программы основного общего образования МАОУ «СОШ №85». Её характеризует направленность на достижение результатов освоения курса «Музыка» не только на предметном, но и на личностном и метапредметном уровнях.

Цели изучения музыки в соответствии с требованиями ФГОС ООО:

- осознание значения искусства и творчества в личной и культурной самоидентификации личности;
- развитие эстетического вкуса, художественного мышления учащихся, способности воспринимать эстетику природных объектов, сопереживать им, чувственно-эмоционально оценивать гармоничность взаимоотношений человека с природой и выражать свое отношение художественными средствами;
- развитие индивидуальных творческих способностей учащихся, формирование устойчивого интереса к творческой деятельности;
- формирование интереса и уважительного отношения к культурному наследию и ценностям народов России, сокровищам мировой цивилизации, их сохранению и приумножению.

В курсе рассматриваются разные виды искусства (музыка и литература, народное искусство, кино, театр и хореография, живопись, графика и скульптура, фотоискусство, архитектура, декоративно-прикладное искусство, дизайн, мультимедийное искусство), как потенциал для гармоничного интеллектуально - творческого, духовного, общего художественного развития учащихся в художественно-художественной деятельности.

Целью рабочей программы является практическая реализация требований ФГОС ООО при изучении музыки. Рабочая программа отражает планирование, организацию и возможность управления образовательной деятельностью по учебному предмету «Музыка». Рабочая программа определяет конкретно содержание, объем, порядок изучения учебной дисциплины (курса) с учетом целей, задач и особенностей образовательной деятельности МАОУ «СОШ №85».

Изобразительное искусство

Рабочая программа по изобразительному искусству составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и является составной частью основной образовательной программы основного общего образования МАОУ «СОШ №85». Её характеризует направленность на достижение результатов освоения курса «Изобразительное искусство» не только на предметном, но и на личностном и метапредметном уровнях.

Цели изучения изобразительного искусства в соответствии с требованиями ФГОС ООО:

- осознание значения искусства и творчества в личной и культурной самоидентификации личности;
- развитие эстетического вкуса, художественного мышления учащихся, способности воспринимать эстетику природных объектов, сопереживать им, чувственно-эмоционально оценивать гармоничность взаимоотношений человека с природой и выражать свое отношение художественными средствами;
- развитие индивидуальных творческих способностей учащихся, формирование устойчивого интереса к творческой деятельности;
- формирование интереса и уважительного отношения к культурному наследию и ценностям народов России, сокровищам мировой цивилизации, их сохранению и приумножению.
- формирование основ художественной культуры учащихся как части их общей духовной культуры, как особого способа познания жизни и средства организации общения;

развитие эстетического, эмоционально-ценностного видения окружающего мира; развитие наблюдательности, способности к сопереживанию, зрительной памяти, ассоциативного мышления, художественного вкуса и творческого воображения;

- развитие визуально-пространственного мышления как формы эмоционально-ценностного освоения мира, самовыражения и ориентации в художественном и нравственном пространстве культуры;
- освоение художественной культуры во всем многообразии ее видов, жанров и стилей как материального выражения духовных ценностей, воплощенных в пространственных формах (фольклорное художественное творчество разных народов, классические произведения отечественного и зарубежного искусства, искусство современности);
- воспитание уважения к истории культуры своего Отечества, выраженной в архитектуре, изобразительном искусстве, в национальных образах предметно-материальной и пространственной среды, в понимании красоты человека;
- приобретение опыта создания художественного образа в разных видах и жанрах визуально-пространственных искусств: изобразительных (живопись, графика, скульптура), декоративно-прикладных, в архитектуре и дизайне; приобретение опыта работы над визуальным образом в синтетических искусствах (театр и кино);
- приобретение опыта работы различными художественными материалами и в разных техниках в различных видах визуально-пространственных искусств, в специфических формах художественной деятельности, в том числе базирующихся на ИКТ (цифровая фотография, видеозапись, компьютерная графика, мультипликация и анимация);
- развитие потребности в общении с произведениями изобразительного искусства, освоение практических умений и навыков восприятия, интерпретации и оценки произведений искусства; формирование активного отношения к традициям художественной культуры как смысловой, эстетической и личностно-значимой ценности.

Целью рабочей программы является практическая реализация требований ФГОС ООО при изучении изобразительного искусства. Рабочая программа обеспечивает преемственность начального общего и основного общего образования, конкретизирует содержание предметных тем, дает распределение учебных часов по разделам курса с учетом логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся МАОУ «СОШ №85».

Технология

Рабочая программа по технологии составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и является составной частью основной образовательной программы основного общего образования МАОУ «СОШ №85». Её характеризует направленность на достижение результатов освоения курса «Технология» не только на предметном, но и на личностном и метапредметном уровнях.

Цели изучения музыки в соответствии с требованиями ФГОС ООО:

- развитие инновационной творческой деятельности учащихся в процессе решения прикладных учебных задач;
- активное использование знаний, полученных при изучении других учебных предметов, и сформированных универсальных учебных действий;
- совершенствование умений выполнения учебно-исследовательской и проектной деятельности;
- формирование представлений о социальных и этических аспектах научно-технического прогресса;
- формирование способности придавать экологическую направленность любой деятельности, проекту;
- демонстрировать экологическое мышление в разных формах деятельности.
- осознание роли техники и технологий для прогрессивного развития общества; формирование целостного представления о техносфере, сущности технологической культуры и культуры труда;
- уяснение социальных и экологических последствий развития технологий промышленного и сельскохозяйственного производства, энергетики и транспорта;
- овладение методами учебно-исследовательской и проектной деятельности, решения

творческих задач, моделирования, конструирования и эстетического оформления изделий, обеспечения сохранности продуктов труда;

- овладение средствами и формами графического отображения объектов или процессов, правилами выполнения графической документации;
- формирование умений устанавливать взаимосвязь знаний по разным учебным предметам для решения прикладных учебных задач;
- развитие умений применять технологии представления, преобразования и использования информации, оценивать возможности и области применения средств и инструментов ИКТ в современном производстве или сфере обслуживания;
- формирование представлений о мире профессий, связанных с изучаемыми технологиями, их востребованности на рынке труда.

Целью рабочей программы является практическая реализация требований ФГОС ООО при изучении технологии. Программа конкретизирует содержание предметных тем, дает распределение учебных часов по разделам курса с учетом логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся МАОУ «СОШ №85».

ОБЖ

Рабочая программа по ОБЖ составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и является составной частью основной образовательной программы основного общего образования МАОУ «СОШ №85». Её характеризует направленность на достижение результатов освоения курса «ОБЖ» не только на предметном, но и на личностном и метапредметном уровнях.

Цели изучения музыки в соответствии с требованиями ФГОС ООО:

- понимание личной и общественной значимости современной культуры безопасности жизнедеятельности;
- овладение основами современной культуры безопасности жизнедеятельности, понимание ценности экологического качества окружающей среды, как естественной основы безопасности жизни;
- понимание роли государства и действующего законодательства в обеспечении национальной безопасности и защиты населения;
- формирование современной культуры безопасности жизнедеятельности на основе понимания необходимости защиты личности, общества и государства посредством осознания значимости безопасного поведения в условиях чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера;
- понимание необходимости подготовки граждан к защите Отечества;
- формирование установки на здоровый образ жизни, исключающий употребление алкоголя, наркотиков, курение и нанесение иного вреда здоровью;
- формирование антиэкстремистской и антитеррористической личностной позиции;
- понимание необходимости сохранения природы и окружающей среды для полноценной жизни человека;
- знание основных опасных и чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и социального характера, включая экстремизм и терроризм, и их последствий для личности, общества и государства;
- знание и умение применять меры безопасности и правила поведения в условиях опасных и чрезвычайных ситуаций;
- умение оказать первую помощь пострадавшим;
- умение предвидеть возникновение опасных ситуаций по характерным признакам их проявления, а также на основе информации, получаемой из различных источников, готовность проявлять предосторожность в ситуациях неопределенности;
- умение принимать обоснованные решения в конкретной опасной ситуации с учетом реально складывающейся обстановки и индивидуальных возможностей;
- овладение основами экологического проектирования безопасной жизнедеятельности с учетом природных, техногенных и социальных рисков на территории проживания.

Целью рабочей программы является практическая реализация требований ФГОС ООО при изучении ОБЖ. Программа конкретизирует содержание предметных тем, дает распределение учебных часов по разделам курса с учетом логики учебного процесса, возрастных

Физическая культура

Рабочая программа по физической культуре составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и является составной частью основной образовательной программы основного общего образования МАОУ «СОШ №85». Её характеризует направленность на достижение результатов освоения курса «Физическая культура» не только на предметном, но и на личностном и метапредметном уровнях.

Цели изучения музыки в соответствии с требованиями ФГОС ООО:

- развитие двигательной активности учащихся, достижение положительной динамики в развитии основных физических качеств и показателей физической подготовленности, формирование потребности в систематическом участии в физкультурно-спортивных и оздоровительных мероприятиях;
- понимание роли и значения физической культуры в формировании личностных качеств, в активном включении в здоровый образ жизни, укреплении и сохранении индивидуального здоровья;
- овладение системой знаний о физическом совершенствовании человека, создание основы для формирования интереса к расширению и углублению знаний по истории развития физической культуры, спорта и олимпийского движения, освоение умений отбирать физические упражнения и регулировать физические нагрузки для самостоятельных систематических занятий с различной функциональной направленностью (оздоровительной, тренировочной, коррекционной, рекреативной и лечебной) с учетом индивидуальных возможностей и особенностей организма, планировать содержание этих занятий, включать их в режим учебного дня и учебной недели;
- приобретение опыта организации самостоятельных систематических занятий физической культурой с соблюдением правил техники безопасности и профилактики травматизма; освоение умения оказывать доврачебную помощь при легких травмах; обогащение опыта совместной деятельности в организации и проведении занятий физической культурой, форм активного отдыха и досуга;
- расширение опыта организации и мониторинга физического развития и физической подготовленности; формирование умения вести наблюдение за динамикой развития своих основных физических качеств: оценивать текущее состояние организма и определять тренирующее воздействие на него занятий физической культурой посредством использования стандартных физических нагрузок и функциональных проб, определять индивидуальные режимы физической нагрузки, контролировать направленность ее воздействия на организм во время самостоятельных занятий физическими упражнениями с разной целевой ориентацией;
- формирование умений выполнять комплексы общеразвивающих, оздоровительных и корригирующих упражнений, учитывающих индивидуальные способности и особенности, состояние здоровья и режим учебной деятельности; овладение основами технических действий, приемами и физическими упражнениями из базовых видов спорта, умением использовать их в разнообразных формах игровой и соревновательной деятельности; расширение двигательного опыта за счет упражнений, ориентированных на развитие основных физических качеств, повышение функциональных возможностей основных систем организма, в том числе в подготовке к выполнению нормативов Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО).

Для учащихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- владение современными технологиями укрепления и сохранения здоровья, поддержания работоспособности, профилактики предупреждения заболеваний, связанных с учебной и производственной деятельностью, с учетом двигательных, речедвигательных и сенсорных нарушений у учащихся с нарушением опорно-двигательного аппарата;
- владение доступными способами самоконтроля индивидуальных показателей здоровья, умственной и физической работоспособности, физического развития и физических качеств;
- владение доступными физическими упражнениями разной функциональной направленности, использование их в режиме учебной и производственной деятельности с

целью профилактики переутомления и сохранения высокой работоспособности;

- владение доступными техническими приемами и двигательными действиями базовых видов спорта, активное применение их в игровой и соревновательной деятельности.

Целью рабочей программы является практическая реализация требований ФГОС ООО при изучении физической культуры. Программа конкретизирует содержание предметных тем, дает распределение учебных часов по разделам курса с учетом логики учебного процесса, возрастных особенностей учащихся МАОУ «СОШ №85».