

Аннотация к рабочей программе по биологии 5 класс ФГОС ООО

Рабочая программа по биологии для основной школы составлена на основе:

- Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273ФЗ "Об образовании в Российской Федерации»;
- требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, предъявляемых к результатам освоения основной образовательной программы (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» с изменениями и дополнениями Приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1644);
- примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 года № 1/15);
- основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Таицкая СОШ»;
- требований к уровню подготовки обучающихся для проведения основного государственного экзамена по биологии.

	Преподавание ведется по УМК В.В. Пасечника. На изучение отводится всего с 5-9 класс – 238 часов, из них по 34 ч (1 ч в неделю) в 5, 6, 7 классах и по 68 ч (2 ч в неделю) в 8 и 9 классах. Целью биологического образования в основной школе является обеспечить выпускникам высокую биологическую, экологическую и природоохранительную грамотность, компетентность в обсуждении и решении целого круга вопросов, связанных с живой природой. Решить эту задачу можно на основе преемственного развития знаний в области основных биологических законов, теорий и идей, обеспечивающих фундамент для практической деятельности учащихся, формирования их научного мировоззрения. Задачами реализации программы учебного предмета являются: - освоение межпредметных понятий, универсальных учебных действий, обеспечивающих успешное изучение данного и других учебных предметов на уровне среднего общего образования; - создание условий для достижения личностных результатов основного общего образования; - формирование системы научных знаний о живой природе, закономерностях её 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 место обитаний 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 приёмов оказания первой помощи, рациональной организации труда и отдыха, выращивания и размножения культурных растений и домашних животных, ухода за ними. Программа разработана в соответствии с базисным учебным планом для ступени основного общего образования. Биология в основной школе изучается с 5 по 9 классы. Общее число учебных часов за 5 лет обучения составляет 238 часов, из них 34 (1ч в неделю) в 5-7 классах, по 68 (2ч в неделю) в 8, 9 классах.
Музыка 5-7 класс (ФГОС ООО)	Программа разработана на основе следующих нормативных правовых документов: - Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Минобрнауки РФ от 17 декабря 2010 года № 1897) с изменениями (приказ Минобрнауки РФ от 29 декабря 2014 года № 1644); - Примерной основной образовательной программы основного общего образования (решение федерального учебнометодического объединения по

	общему образованию от 8 апреля 2015 года № 1/15); - основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «СОШ № 23»; - авторской программы Е.Д. Критская, Г.П. Сергеева, соответствующей федеральному государственному образовательному стандарту; - УМК для 5 -7 классов авторов Е.Д. Критская, Г.П. Сергеева, Москва, «Просвещение», 2014. Изучение музыки как вида искусства направлено на достижение цели: развитие творческих сил подростка в процессе формирования его музыкальной культуры как части всей его духовной культуры. Реализуется через решение следующих задач: - Развитие способности к эстетическому освоению мира, способности оценивать музыкальные произведения по законам гармонии и красоты; - Воспитание художественного мышления как мышления, постигающего музыкальные и жизненные явления в их диалектическом развитии; - Освоение музыки в союзе с другими видами искусства, единая интонационная природа которого позволяет вскрывать сущность их взаимодействия в восприятии целостной картины мира и обеспечивает овладение художественным методом его познания; - Изучение музыки как вида искусства во всём объёме его форм и жанров, постижение особенностей музыкального языка, способов и приёмов исполнительства; - Знание лучших произведений отечественного и зарубежного классического наследия, народной музыки, творчества современных композиторов; - Воспитание художественных умений и навыков, лежащих в основе слушательской и исполнительской культуры, позволяющих проявить творческую индивидуальность (хоровое и сольное пение, выражение музыкального образа через образ живописный, поэтический). Рабочая программа по музыке составлена в соответствии с количеством часов, указанных в учебном плане образовательного учреждения, и изучается в 5 – 7 классах в объёме 102 часа (по 34 часа в каждом классе из расчета 1 час в неделю).
Технология 5-8 класс (ФГОС ООО)	Рабочая программа учебного предмета «Технология» основного общего образования составлена на основе: - Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; - требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, предъявляемых к результатам освоения основной образовательной программы (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» с изменениями и дополнениями Приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1644); - основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «СОШ № 23»; Для реализации рабочей учебной программы используется следующая линейка учебников Н.В. Синеца, В.Д. Симоненко, «Технология» 5-8 класс, Москва, «Вентана-Граф», 2015 год). Цели программы: - Обеспечение понимания обучающимися сущности современных материальных, информационных технологий и перспектив их развития. - Формирование технологической культуры, проектно-технологического

	мышления, учебно-исследовательской деятельности учащихся. - Развитие инновационной творческой деятельности обучающихся в процессе решения прикладных учебных задач. - Активное использование знаний, полученных при изучении других учебных предметов, и сформированных учебных действий. - Формирование способности придавать экологическую направленность любой деятельности, проекту. - Формирование информационной основы и персонального опыта, необходимых для определения обучающимся направлений своего дальнейшего образования в контексте построения жизненных планов, в первую очередь, касающихся сферы и содержания будущей профессиональной деятельности. Программа реализуется из расчета 2 часа в неделю в 5 -7 классах, 1 час - в 8 классах.
ОБЖ 7-9 класс (ФГОС ООО)	Рабочая программа учебного предмета «ОБЖ» составлена на основе: - Федерального закона от 29.12.2012 N-273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в действующей редакции; - Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897) в действующей редакции; - Примерной программы основного общего образования по ОБЖ для основной школы, составленной на основе федерального государственного образовательного стандарта (одобренной Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию, Протокол заседания от 8 апреля 2015 г. № 1/15); - Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «СОШ №23». Учебный предмет «Основы безопасности жизнедеятельности» построен так, чтобы была достигнута цель: понимание каждым обучающимся важности сбережения и защиты личного здоровья как индивидуальной и общественной ценности. Достижение этой цели обеспечивается решением следующих учебных задач: - безопасное поведение обучающихся в чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера; - принятие обучающимися ценностей гражданского общества: прав человека, правового государства, ценностей семьи, справедливости судов и ответственности власти; - антиэкстремистское мышление и антитеррористическое поведение обучающихся, в том числе нетерпимость к действиям и влияниям, представляющим угрозу для жизни человека; - отрицательное отношение обучающихся к приему психоактивных веществ, в том числе наркотиков; - готовность и способность обучающихся к нравственному самосовершенствованию; - формирование у обучающихся модели безопасного поведения в повседневной жизни, в транспортной среде и в чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера; - формирование индивидуальной системы здорового образа жизни; - выработка у обучающихся антиэкстремистской и антитеррористической личностной позиции и отрицательного отношения к психоактивным веществам и асоциальному. По учебному плану МБОУ «СОШ № 23» на изучение курса «ОБЖ» в 7-9 классах отводится по 1 часу в неделю.

Физкультура 5-9 класс (ФГОС ООО)	Программа учебного предмета «Физическая культура» для уровня основного общего образования разработана на основе следующих документов: Федерального закона от 29.12.2012 N-273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в действующей редакции; Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897) в действующей редакции; С опорой на учебник под редакцией В.И. Ляха для общеобразовательных учреждений «Физическая культура. 5—9 классы» (М.: Просвещение, 2014); Федерального закона «О физической культуре и спорте в РФ» от 04.12.2007г. №329-ФЗ (ред. От 21.04 2011г.); Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «СОШ №23». Общие цели образования по физической культуре — формирование разносторонне физически развитой личности, способной активно использовать ценности физической культуры для укрепления и длительного сохранения собственного здоровья, оптимизации трудовой деятельности и организации активного отдыха. В основной школе данная цель конкретизируется: учебный процесс направлен на формирование устойчивых мотивов и потребностей школьников в бережном отношении к своему здоровью, целостном развитии физических и психических качеств, творческом использовании средств физической культуры в организации здорового образа жизни. Образовательный процесс по физической культуре в основной школе строится так, чтобы были решены следующие задачи: •укрепление здоровья, развитие основных физических качеств и повышение функциональных возможностей организма; •формирование культуры движений, обогащение двигательного опыта физическими упражнениями с общеразвивающей и корригирующей направленностью, техническими действиями и приемами базовых видов спорта; •освоение знаний о физической культуре и спорте, их истории и современном развитии, роли в формировании здорового образа жизни; •обучение навыкам и умениям в физкультурно-оздоровительной и спортивно-оздоровительной деятельности, самостоятельной организации занятий физическими упражнениями; • воспитание положительных качеств личности, норм коллективного взаимодействия и сотрудничества в учебной и соревновательной деятельности. На предмет физической культуры в 5-9 классах по 2 учебных часа в неделю. С учётом того, что в учебном плане школы 34 учебные недели, то на изучение физической культуры приходится 102 часа в год, с учётом этого за 5 лет обучения составляет 510 часов. Весь объем учебного времени распределен по годам обучения, с учетом учебных недель в каждой четверти, что позволяет целесообразно распланировать программный материал.
Здоровый образ жизни 5-9 класс (ФГОС ООО)	Программа учебного курса «Здоровый образ жизни» для уровня основного общего образования разработана на основе следующих документов: - Федерального закона от 29.12.2012 N-273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в действующей редакции; - Фундаментального ядра содержания общего образования; - Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897); - Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ

	«СОШ № 23». Учебным предметом образования по основам здорового образа жизни является двигательная (физкультурная) деятельность, которая непосредственно связана с улучшением уровня здоровья человека. В рамках школьного образования активное освоение школьниками данной деятельности позволяет им не только укреплять здоровье и осваивать физические упражнения, но и успешно развивать основные психические процессы и нравственные качества, формировать сознание и мышление, воспитывать творческие способности и самостоятельность. Согласно учебному плану МОУ «СОШ № 23» основного общего образования на обязательное изучение всех учебных тем программы по основам здорового образа жизни отводится 170 ч, из расчёта 1 ч в неделю с V по IX классы.
Изобразительное искусство 5-8 класс (ФГОС ООО)	Программа учебного предмета «Изобразительное искусство» для уровня основного общего образования разработана на основе следующих документов: Федерального закона от 29.12.2012 N-273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в действующей редакции; Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897) в действующей редакции; Примерной программы основного общего образования по изобразительному искусству для основной школы, составленной на основе федерального государственного образовательного стандарта; с учётом авторской программы Б.М. Неменского «Изобразительное искусство 5 - 9 классы»; основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «СОШ № 23». Основная цель школьного предмета «Изобразительное искусство» — развитие визуально - пространственного мышления учащихся как формы эмоционально-ценностного, эстетического освоения мира, как формы самовыражения и ориентации в художественном и нравственном пространстве культуры. Задачи: - формирование опыта смыслового и эмоционально-ценностного восприятия визуального образа реальности и произведений искусства; - освоение художественной культуры как формы материального выражения в пространственных формах духовных ценностей; - формирование понимания эмоционального и ценностного смысла визуально-пространственной формы; - развитие творческого опыта как формирование способности к самостоятельным действиям в ситуации неопределённости; - формирование активного, заинтересованного отношения к традициям культуры как к смысловой, эстетической и личностно-значимой ценности; - воспитание уважения к истории культуры своего Отечества, выраженной в ее архитектуре, изобразительном искусстве, в национальных образах предметно-материальной и пространственной среды и понимании красоты человека; - развитие способности ориентироваться в мире современной художественной культуры; - овладение средствами художественного изображения как способом развития умения видеть реальный мир, как способностью к анализу и структурированию визуального образа на основе его эмоционально-нравственной оценки; - овладение основами культуры практической работы различными художественными материалами и инструментами для эстетической организации и оформления школьной, бытовой и производственной среды.

	Изобразительное искусство на уровне основного общего образования изучается в 5 – 8 классах в общем объеме 136 часов, по 34 часов в учебный год, по 1 часу в неделю
Основы проектной и исследовательской деятельности 5-6 класс (ФГОС ООО)	Программа учебного предмета «Основы проектной и исследовательской деятельности» разработана на основе следующих документов: • Федерального закона от 29.12.2012 N-273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в действующей редакции; • Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.12.2010 № 1897) в действующей редакции; • основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «СОШ № 48». Цель программы: создание условий для успешного освоения учениками основ проектно-исследовательской деятельности. Задачи программы: • обучение учащихся целеполаганию, планированию и контролю; • овладение приемами работы с неструктурированной информацией (сбор и обработка, анализ, интерпретация и оценка достоверности, аннотирование, реферирование, компиляция) и простыми формами анализа; • обучение методам творческого решения проектных задач; • формирование умений представления отчетности в вариативных формах; • формирование конструктивного отношения к работе; • создание дополнительных условий для успешной социализации и ориентации в мире профессий. Курс по программе рассчитан на 68 час в 5 и 6 классах. Цель курса – теоретическая и практическая подготовка учащихся к выполнению конкретных видов проектной и исследовательской работы
Наглядная геометрия, 5-6 класс	Программа пропедевтического курса изучения геометрии учащимися 5 - 6 классов предназначена для развития пространственного воображения, геометрической интуиции и творческих способностей. Особенностью курса является одновременное изучение элементов планиметрии и стереометрии и наличие в нем большого количества практических задач. Целью изучения пропедевтического курса геометрии является всестороннее развитие геометрического мышления учащихся с помощью методов геометрической наглядности. Важнейшими направлениями такого курса являются геометрическое конструирование и моделирование. Достижение этой цели в процессе обучения решает следующие задачи: 1) целостное развитие мышления учащихся, как наглядно-образного и практического, так и логического; развитие математического языка и речи учащихся; расширение кругозора (в том числе и за счёт привлечения исторических сведений); 2) формирование готовности к применению геометрических знаний в смежных дисциплинах и на практике (прикладная направленность курса); 3) Формирование готовности к изучению систематического курса геометрии. Программа предмета «Наглядная геометрия» предназначена для учащихся 5- 6 классов и рассчитана на 68 часов.