## государственное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 8 имени Героя Социалистического труда Б.П. Бещева городского округа Октябрьск Самарской области

Рассмотрена	«Проверена»	«Утверждена»
на заседании методического объединения учителей	Заместитель директора	Директор
	по УВР	Шальнова Е.В.
Протокол № 1	Шляпкина Е.В.	Приказ № 348/1-ОД
от « 30 » августа 2021 г.	от« 30 » августа 2021 г.	от« 1 » сентября 2021 г.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПО ТЕХНОЛОГИИ ЗА КУРС ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

5-8 классы

Рабочая программа ГБОУ СОШ № 8 г.о. Октябрьск по технологии на уровне основного общего образования (5-9 классы) составлена с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. N 1897 (в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 N 1644, от 31.12.2015 N 1577)), в соответствии с основной образовательной программой основного общего образования ГБОУ СОШ № 8 г.о. Октябрьск - модуля "Школьный урок", на основании программы по технологии 5-9 классы (авторы программы: Учебник для учащихся общеобразовательных учреждений, технология, 5-9 класс: (автор М.В. Хохлова, П.С. Самородский, Н.В.Синица, В.Д.Симоненко). Издательский центр, «Вентана-Граф», 2017г.

В учебном плане ГБОУ СОШ № 8 г.о. Октябрьск на изучение учебного предмета Технология отводится в 5 классе — 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год, в 6 классе — 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год, в 7 классе — 2 часа в неделю, что составляет 68 часов в год, в 8 классе — 1 час в неделю, что составляет 34 часа в год, Итого на уровне основного общего образования — 238 часа.

#### 1. Планируемые результаты освоения учебного предмета «Технология»

В сфере развития личностных универсальных учебных действий основные планируемые результаты заключаются в формировании:

#### личностные

- 1. Формирование познавательных интересов и активности при изучении направления «Технологии ведение дома»
- 2. Развитие трудолюбия и ответственности за качество своей деятельности
- 3. Овладение установками, нормами и правилами организации труда
- 4. Осознание необходимости общественно-полезного труда
- 5. Формирование бережного отношения к природным и хозяйственным ресурсам
- 6. Овладение навыками, установками, нормами и правилами НОТ

#### метапредметные

- 1. Овладение необходимыми в повседневной жизни базовыми приемами ручного и механизированного труда с использованием распространенных инструментов и механизмов, способами управления отдельными видами распространенной в быту техники
- 2. Умение применять в практической деятельности знаний, полученных при изучении основных наук
- 3. Формирование знаний алгоритмизации планирования процессов познавательнотрудовой деятельности
- 4. Использование дополнительной информации при проектировании и создании объектов труда
- 5. Соблюдение норм и правил культуры труда в соответствии с технологической культурой

1. Согласование и координация совместной познавательно-трудовой деятельности с другими участниками  $O\Pi$ 

#### предметные

в сфере

- а) познавательной
- 1. Рациональное использование учебной и дополнительной информации для проектирования и создания объектов труда
- 2. Распознавание видов, назначения и материалов, инструментов и приспособлений, применяемых в технологических процессах при изучении разделов «Кулинария», «Создание изделий из текстильных материалов», «Художественные ремесла»
- 3. Владение способами НОТ, формами деятельности, соответствующими культуре труда б)мотивационной
- 1. Оценивание своей способности и готовности к труду
- 2. Осознание ответственности за качество результатов труда
- 3. Наличие экологической культуры при обосновании выбора объектов труда и выполнении работ
- 4. Стремление к экономичности и бережливости в расходовании времени, материалов при выполнении кулинарных и раскройных работ в)трудовой деятельности
- 1. Планирование технологического процесса
- 2. Подбор материалов, инструментов и оборудования с учетом характера объекта труда и технологической последовательности
- 3. Соблюдение норм и правил безопасности, правил санитарии и гигиены
- 4. Контроль промежуточного и конечного результата труда для выявления допущенных ошибок в процессе труда при изучении учебных разделов г)физиолого-психологической деятельности
- 1. Развитие моторики и координации рук при работе с ручными инструментами и при выполнении операций с помощью машин и механизмов
- 2. Достижение необходимой точности движений при выполнении различных технологических операций
- 3. Соблюдение требуемой величины усилий прикладываемых к инструментам с учетом технологических требований.

#### Индустриальные технологии

**Технологии обработки конструкционных и поделочных материалов** Выпускник научится:

- находить в учебной литературе сведения, необходимые для конструирования объекта и осуществления выбранной технологии;
  - читать технические рисунки, эскизы, чертежи, схемы;
- выполнять в масштабе и правильно оформлять технические рисунки и эскизы разрабатываемых объектов;
  - осуществлять технологические процессы создания или ремонта материальных объектов. Выпускник получит возможность научиться:
- грамотно пользоваться графической документацией и технико-технологической информацией, которые применяются при разработке, создании и эксплуатации различных технических объектов;

• осуществлять технологические процессы создания или ремонта материальных объектов, имеющих инновационные элементы.

#### Электротехника Выпускник научится:

- разбираться в адаптированной для школьников технико-технологической информации по электротехнике и ориентироваться в электрических схемах, которые применяются при разработке, создании и эксплуатации электрифицированных приборов и аппаратов, составлять простые электрические схемы цепей бытовых устройств и моделей;
- осуществлять технологические процессы сборки или ремонта объектов, содержащих электрические цепи с учётом необходимости экономии электрической энергии.

Выпускник получит возможность научиться:

- составлять электрические схемы, которые применяются при разработке электроустановок, создании и эксплуатации электрифицированных приборов и аппаратов, используя дополнительные источники информации (включая Интернет);
- осуществлять процессы сборки, регулировки или ремонта объектов, содержащих электрические цепи с элементами электроники и автоматики.

#### Технологии ведения дома Кулинария

Выпускник научится:

самостоятельно готовить для своей семьи простые кулинарные блюда из сырых и варёных овощей и фруктов, молока и молочных продуктов, яиц, рыбы, мяса, птицы, различных видов теста, круп, бобовых и макаронных изделий, отвечающие требованиям рационального питания, соблюдая правильную технологическую последовательность приготовления, санитарно-гигиенические требования и правила безопасной работы.

Выпускник получит возможность научиться:

- составлять рацион питания на основе физиологических потребностей организма;
- •выбирать пищевые продукты для удовлетворения потребностей организма в белках, углеводах, жирах, витаминах, минеральных веществах; организовывать своё рациональное питание
- в домашних условиях; применять различные способы обработки пищевых продуктов с целью сохранения в них питательных веществ;
- применять основные виды и способы консервирования и заготовки пищевых продуктов в домашних условиях;
- экономить электрическую энергию при обработке пищевых продуктов; оформлять приготовленные блюда, сервировать стол; соблюдать правила этикета за столом;
- определять виды экологического загрязнения пищевых продуктов; оценивать влияние техногенной сферы на окружающую среду и здоровье человека;
- выполнять мероприятия по предотвращению негативного влияния техногенной сферы на окружающую среду и здоровье человека.

Создание изделий из текстильных и поделочных материалов Выпускник научится:

- •изготавливать с помощью ручных инструментов и оборудования для швейных и декоративно-прикладных работ, швейной машины простые по конструкции модели швейных изделий, пользуясь технологической документацией;
  - выполнять влажно-тепловую обработку швейных изделий.

Выпускник получит возможность научиться:

- •выполнять несложные приёмы моделирования швейных изделий, в том числе с использованием традиций народного костюма;
- использовать при моделировании зрительные иллюзии в одежде; определять и исправлять дефекты швейных изделий;
  - выполнять художественную отделку швейных изделий;
- изготавливать изделия декоративно-прикладного искусства, региональных народных промыслов;
  - определять основные стили в одежде и современные направления моды.

### **Технологии исследовательской, опытнической и проектной деятельности** Выпускник научится:

- планировать и выполнять учебные технологические проекты: выявлять и формулировать проблему; обосновывать цель проекта, конструкцию изделия, сущность итогового продукта или желаемого результата; планировать этапы выполнения работ; составлять технологическую карту изготовления изделия; выбирать средства реализации замысла, осуществлять технологический процесс; контролировать ход и результаты выполнения проекта;
- представлять результаты выполненного проекта: пользоваться основными видами проектной документации; готовить пояснительную записку к проекту; оформлять проектные материалы; представлять проект к защите.

Выпускник получит возможность научиться:

• организовывать и осуществлять проектную деятельность на основе установленных правил, поиска новых решений, планировать и организовывать технологический процесс с учётом имеющихся ресурсов и условий;

осуществлять презентацию, экономическую и экологическую оценку проекта; разрабатывать вариант рекламы для продукта труда.

#### Современное производство и профессиональное самоопределение

Выпускник научится построению 2—3 вариантов личного профессионального плана и путей получения профессионального образования на основе соотнесения своих интересов и возможностей с содержанием и условиями труда по массовым профессиям и их востребованностью на рынке труда.

Выпускник получит возможность научиться:

- планировать профессиональную карьеру;
- рационально выбирать пути продолжения образования или трудоустройства;
- ориентироваться в информации по трудоустройству и продолжению образования;
- оценивать свои возможности и возможности своей семьи для предпринимательской деятельности.

#### 2.Содержание учебного предмета

Содержание курса «Технология» определяется образовательным учреждением с учётом региональных особенностей, материально-технического обеспечения, а также использования следующих направлений и разделов курса:

#### Индустриальные технологии

#### Технологии обработки конструкционных и поделочных материалов

 Технологии
 ручной обработки древесины и древесных материалов

 Технологии
 машинной обработки древесины и древесных

материалов.

Технологии ручной обработки металлов и искусственных

материалов.

Технологии машинной обработки металлов и искусственных

материалов.

Технологии художественно-прикладной обработки материалов.

#### Электротехника

Электромонтажные и сборочные технологии. Электротехнические устройства с элементами автоматики. Бытовые электроприборы.

#### Технологии ведения дома

#### Кулинария

Санитария и гигиена.

Физиология питания.

Блюда из яиц, бутерброды, горячие напитки.

Блюда из овощей.

Блюда из молока и кисломолочных продуктов.

Блюда из рыбы и морепродуктов.

Блюда из птицы.

Блюда из мяса.

Блюда из круп, бобовых и макаронных изделий.

Заправочные супы.

Изделия из теста.

Сервировка стола.

Этикет.

Приготовление обеда в походных условиях.

#### Создание изделий из текстильных и поделочных материалов

Свойства текстильных материалов. Элементы машиноведения.

Конструирование швейных изделий. Моделирование швейных изделий.

Технология изготовления швейных изделий.

Выполнение образцов ручных стежков, строчек и швов.

#### Художественные ремёсла

Декоративно-прикладное искусство.

Основы композиции и законы восприятия цвета при создании предметов декоративноприкладного искусства.

Лоскутное шитьё.

Роспись ткани.

Вязание крючком.

Вязание на спицах.

#### Сельскохозяйственные технологии

#### Технологии растениеводства

Технологии выращивания овощных и цветочно-декоративных культур.

Технологии выращивания плодовых и ягодных культур.

Технологии выращивания растений рассадным способом и в защищённом грунте. Организация производства продукции растениеводства на пришкольном участке и в личном подсобном хозяйстве.

Профессиональное образование и профессиональная карьера.

#### Технологии животноводства

Основы птицеводства. Выращивание молодняка сельскохозяйственной птицы.

Основы молочного скотоводства.

Кролиководство.

Организация домашней или школьной животноводческой мини-фермы.

Профессиональное образование и профессиональная карьера.

#### Технологии исследовательской, опытнической и проектной деятельности

Исследовательская и созидательная деятельность.

#### Современное производство и профессиональное самоопределение

Сферы производства, профессиональное образование и профессиональная карьера.

3. Тематическое планирование, в том числе с учётом рабочей программы воспитания (модуля « Школьный урок»), с указанием количества часов, отводимых на изучение

каждой темы . 5 класс - девочки

№ п/п	Раздел (тема)	Кол-во часов	Деятельность учителя с учётом рабочей программы воспитания ( модуля « Школьный урок»)
1	Творческая проектная деятельность (вводная часть)	2	формирование понимания причин, перспектив и последствий развития техники и технологий на данном этапе технологического развития общества;
2	Оформление интерьера	4	формирование умений применять принципы бережливого отношения к продуктам и материалам, включая принципы организации рабочего места;
3	Кулинария	16	- формирование технологической культуры;
4	Создание изделий из текстильных материалов	18	выполнять влажно - тепловую обработку швейных изделий.
5	Технология изготовления швейных изделий (рабочей одежды)	14	формирование безопасных приемов первичной и тепловой обработки продуктов питания;
6	Художественные ремёсла	14	развитие опыта рефлексивно-оценочной деятельности;
	Итого	68	

#### 5 класс – мальчики

<b>№</b> п/п	Раздел (тема)	Кол-во часов	Деятельность учителя с учётом рабочей программы воспитания ( модуля « Школьный урок»)
	Раздел 1. Технологии обработки конструкционных материалов	50	формирование основ экологической культуры; - развитие опыта выявления потребностей.
1	Технологии ручной обработки древесины и древесных материалов	20	- формирование навыков обработки информации, извлечение информации из первичных источников;
2	Технологии ручной обработки металлов и искусственных материалов	22	разбираться в адаптированной для школьников техникотехнологической информации по электротехнике и ориентироваться в электрических схемах, которые применяются при разработке, создании и эксплуатации электрифицированных приборов и аппаратов, составлять простые электрические схемы цепей бытовых устройств и моделей;
3	Технологии машиной обработки металлов и искусственных материалов	2	- формирование навыков обработки информации, извлечение информации из первичных источников;
4	Технологии художественно- прикладной обработки материалов	6	представлять результаты выполненного проекта: пользоваться основными видами проектной документации; готовить пояснительную записку к проекту; оформлять проектные материалы; представлять проект к защите;
	Раздел 2. Технологии домашнего хозяйства	6	- формирование технологической культуры;

5	Технологии ремонта деталей интерьера, одежды и обуви и уход за ними	4	формирование осознанного, уважительного и доброжелательного отношения к другому человеку через технологию групповой работы.
6	Эстетика и экология жилища	2	развитие опыта оптимизации заданной технологии получения материального продукта на собственной практике;
	Раздел 3. Технологии исследовательской и опытнической деятельности	12	формирование навыков обработки информации, извлечение информации из первичных источников;
7	Исследовательская и созидательная деятельность	12	развитие опыта оптимизации заданной технологии получения материального продукта на собственной практике;
	Итого	68	

#### 6 класс – девочки

<b>№</b> п/п	Раздел (тема)	Кол-во часов	Деятельность учителя с учётом рабочей программы воспитания ( модуля « Школьный урок»)
1	«Основы материаловедения»	7	умение выражать себя в доступных видах и формах художественно-прикладного творчества;
2	«Швейная машина»	5	художественное оформление объекта труда и оптимальное планирование работ;
3	«Проектирование и изготовление швейного изделия(юбки)»	15	- выполнять несложные приёмы моделирования швейных изделий;
4	«Декоративно-прикладное творчество»	4	планировать и выполнять учебные технологические

	Итого	68	
8	«Творческие проекты»	10	
7	« Интерьер жилого дома»	9	-развитие опыта проведения испытания, анализа продукта;
6	«Кулинария»	15	- формирование безопасных приемов первичной и тепловой обработки продуктов питания; -формирование умений применять принципы бережливого отношения к продуктам и материалам, включая принципы организации рабочего места;
5	«Уход за одеждой и обовью. Ремонт одежды»	3	влять технологическую карту соблюдение необходимой величины усилий, прилагаемых к инструментам, с учётом технологических требований;
			проекты: выявлять и формулировать проблему; обосновывать цель проекта, конструкцию изделия, сущность итогового продукта или желаемого результата; планировать этапы выполнения работ; соста

#### 6 класс-мальчики

№ п/п	Раздел (тема)	Кол- во часов	Деятельность учителя с учётом рабочей программы воспитания ( модуля « Школьный урок»)
	Раздел 1. Технологии обработки конструкционных материалов с элементами машиноведения	6	формирование навыков обработки информации, извлечение информации из первичных источников;
2	Раздел 2. Технология обработки древесины	12	развитие опыта рефлексивно-оценочной деятельности;

	Итого	68	
4	Раздел 5. Проект	18	формирование навыков обработки информации, извлечение информации из первичных источников;
/	Раздел 4. Строительные и ремонтно-строительные работы	18	формирование технологической культуры; - формирование основ экологической культуры
3	Раздел 3. Технология обработки металлов	14	соблюдение правил безопасности и охраны труда при работе с оборудованием;
			- развитие готовности к самостоятельным действиям и ответственности за качество своей деятельности.

#### 7 класс – девочки

<b>№</b> п/п	Раздел (тема)	Кол-во часов	Деятельность учителя с учётом рабочей программы воспитания ( модуля « Школьный урок»)
1.	Технология обработки пищевых продуктов (вводная часть)	21	формирование умений применять принципы бережливого отношения к продуктам и материалам, включая принципы организации рабочего места
2.	Работа на швейной машине	3	развитие способности охарактеризовать метод поиска решения в соответствии с задачами собственной деятельности.
3.	Материалы из химических волокон	3	развитие эстетического соз нания через освоение творческой деятельности.
4.	Уход за одеждой. Конструирование и моделирование плечевых изделий	1	развитие эстетического соз нания через освоение творческой деятельности.
5.	Технология изготовления плечевого изделия	9	формирование сквозных технологических

			компетенции, необходимых для организации собственной жизни и успешной профессиональной самореализации;
6.	Творческие проекты	8	развитие опыта рефлексив но-оценочной деятельности.
7.	Вязание крючком	7	формирование технологической культуры;
8.	Гигиена девушки	4	формирование технологической культуры;
9.	Интерьер дома	13	формирование сквозных технологических компетенции, необходимых для успешной профессиональной самореализации;
	Итого	68	•

#### 7 класс- мальчики

№ уро- ка	Раздел тема урока	Кол-во часов	Деятельность учителя с учётом рабочей программы воспитания ( модуля « Школьный урок»)
1	Раздел 1. Технология обработки древесины	12	облюдение правил безопасности и охраны труда при работе с оборудованием;
2	Раздел 2. Элементы машиноведения	4	владение безопасными приемами работы с ручным и электрифицированным бытовым инструментом;
3	Раздел 3. Технология обработки металлов	18	формирование опыта принятия технологического решения на основе самостоятельно проведенных исследований в рамках заданной проблемной области;
4	Раздел 4. Художественная обработка	18	развитие представлений о ключевых отраслях

	древесины		региона проживания, работающие на основе современных производственных технологий;
5	Раздел 5. Проект	16	развитие опыта рефлек сивно-оценочной деятельности.
	ИТОГО	68	

#### 8 класс - девочки

№ п/ п	Раздел (тема)	Кол-во часов	Деятельность учителя с учётом рабочей программы воспитания ( модуля « Школьный урок»)
1	Технология ведения дома «Семейная экономика»	10	развитие опыта поиска и верификации в соответствии с задачами собственной деятельности.
2	Создание изделий из текстильных и поделочных материалов	20	- владение безопасными приемами работы с ручным и электрифицированным бытовым инструментом;
3	Электротехнические работы	4	формирование умений применять принципы бережливого отношения к продуктам и материалам; - развитие навыков работы в группе.
	Итого	34	

#### 8 класс - мальчики

№ п/п.	Раздел (тема)	Колл-во часов	Деятельность учителя с учётом рабочей программы воспитания ( модуля « Школьный урок»)
1	Раздел 1. Элементы домашней экономики	6	
2	Раздел 2. Основы предпринимательства	6	
3	Раздел 3. Информационные технологии	6	осуществлять процессы сборки, регулировки или ремонта объектов, содержащих электрические цепи с элементами электроники.
4	Раздел 4. Художественная обработка металлов	8	формирование опыта принятия технологического решения на основе самостоятельно проведенных исследований в рамках заданной проблемной области;
5	Раздел 5. Проект	8	владение безопасными приемами работы с ручным и электрифицированным бытовым инструментом;
6			
	Итого	34	