

Название курса	Технология /девочки/
Класс	5
Количество часов	68
Составители	Коваленко А.Л.
Цель курса	<p>Цели обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - становление и развитие личности обучающихся в её самобытности, уникальности, неповторимости; - социально-нравственное и эстетическое воспитание; - знакомство обучающихся с основами систематизированных знаний о природе, обществе, технике и культуре; - развитие способностей и познавательных интересов обучающихся (критического мышления, внимания, воображения, памяти и разнообразных практических умений); - выработка у обучающихся навыков самостоятельного выявления, формулирования и разрешения определённых теоретических и практических проблем, связанных с природой, общественной жизнью, техникой и культурой; - формирование у обучающихся научно обоснованной системы взглядов и убеждений, определяющих их отношение к миру; - формирование у обучающихся потребности в самостоятельном пополнении имеющихся навыков и умений, как в ходе учёбы, так и за пределами школы; - ознакомление обучающихся с научными основами производства и организации труда в таких важнейших отраслях, как машиностроение, электротехническая и химическая промышленность, сельское хозяйство и т. д., формирование умений пользоваться простейшими техническими приспособлениями и устройствами; - понимание важнейших закономерностей технических, технологических и организационных процессов, общих для многих областей промышленного и сельскохозяйственного производства и сферы услуг; - обеспечение подготовки обучающихся к какой-либо профессии. <p>Задачи обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - освоение технологических знаний, основ культуры созидательного труда, представлений о технологической культуре на основе включения обучающихся в разнообразные виды трудовой деятельности по созданию лично или общественно значимых изделий; - освоение компетенций (учебно-познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, информационно-технологической, ценностно-смысловой, проектно-исследовательской).
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1.Современные технологии и перспективы их развития- 6 час. 2.Творческий проект – 2 час. 3.Конструирование и моделирование – 6 час. 4.Материальные технологии -26 час. 5.Технологии кулинарной обработки пищевых продуктов -12 час. 6.Технологии растениеводства и животноводства – 6 час. 7.Исследовательская и созидательная деятельность – 10 час.
Название курса	Технология /девочки/
Класс	6

Количество часов	68
Составители	Коваленко А.Л.
Цель курса Задачи обучения:	<p>Цели:</p> <ul style="list-style-type: none"> - формирование представлений о технологической культуре производства, - развитие культуры труда подрастающих поколений, - становление системы технических и технологических знаний и умений, - воспитание трудовых, гражданских и патриотических качеств личности. - понимание важнейших закономерностей технических, технологических и организационных процессов, общих для многих областей промышленного и сельскохозяйственного производства и сферы услуг; - обеспечение подготовки обучающихся к какой-либо профессии понимание важнейших закономерностей технических, технологических и организационных процессов, общих для многих областей промышленного и сельскохозяйственного производства и сферы услуг; - обеспечение подготовки обучающихся к какой-либо профессии понимание важнейших закономерностей технических, технологических и организационных процессов, общих для многих областей промышленного и сельскохозяйственного производства и сферы услуг; - обеспечение подготовки обучающихся к какой-либо профессии - освоение технологического подхода как универсального алгоритма преобразующей и созидательной деятельности; - формирование представлений о технологической культуре производства, развитие культуры труда подрастающего поколения на основе включения обучающихся в разнообразные виды технологической деятельности по созданию лично или общественно значимых продуктов труда; - овладение необходимыми в повседневной жизни базовыми (безопасными) приёмами ручного и механизированного труда с использованием распространённых инструментов, механизмов и машин, способами управления отдельными видами бытовой техники; - овладение общетрудовыми и специальными умениями, необходимыми для проектирования и создания продуктов труда, ведения домашнего хозяйства; - развитие у обучающихся познавательных интересов, технического мышления, пространственного воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей; - формирование у обучающихся опыта самостоятельной проектно-исследовательской деятельности.
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Технология получения современных материалов – 4 час 2. Современные информационные технологии – 4 час. 3. Технологии в транспорте – 6 час. 4. Материальные технологии – 32 час. 5. Технологии кулинарной обработки пищевых продуктов - 8 час.

	6. Технологии растениеводства и животноводства – 4 час. 7. Исследовательская и созидательная деятельность – 10 час.
Название курса	Технология /девочки/
Класс	7
Количество часов	68
Составители	Коваленко А.Л.
Цель курса Задачи:	<p>Цели:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знакомство обучающихся с основами систематизированных знаний о природе, обществе, технике и культуре; - развитие способностей и познавательных интересов обучающихся (критического мышления, внимания, воображения, памяти и разнообразных практических умений); <p>ознакомление обучающихся с научными основами производства и организации труда в таких важнейших отраслях, как машиностроение, электротехническая и химическая промышленность, сельское хозяйство и т. д., формирование умений пользоваться простейшими техническими приспособлениями и устройствами;</p> <ul style="list-style-type: none"> - понимание важнейших закономерностей технических, технологических и организационных процессов, общих для многих областей промышленного и сельскохозяйственного производства и сферы услуг; - формирование политехнических знаний и экологической культуры; - привитие элементарных знаний и умений по ведению домашнего хозяйства - ознакомление с основами современного производства и сферы услуг; - развитие самостоятельности и способности учащихся решать творческие и изобретательские задачи; - воспитание трудолюбия, предприимчивости, коллективизма, человечности и милосердия, обязательности, честности, ответственности и порядочности, патриотизма, культуры поведения и бесконфликтного общения
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Технология возведения, ремонта и содержания зданий и сооружений – 4 час. 2. Технологии в сфере быта – 4 час. 3. Технологическая система – 6 час. 4. Материальные технологии – 28 час. 5. Технологии кулинарной обработки пищевых продуктов – 10 ч 6. Технологии растениеводства и животноводства – 6 час. 7. Исследовательская и созидательная деятельность – 10 час.
Название курса	Технология /девочки/
Класс	8
Количество часов	68
Составители	Коваленко А.Л.
Цель курса Задачи курса	<ul style="list-style-type: none"> - формирование представлений о современном производстве и распространенных в нем технологиях; - освоение технологического подхода как универсального алгоритма преобразующей и созидательной деятельности; - становление и развитие личности обучающихся в её самобытности, уникальности, неповторимости; - социально-нравственное и эстетическое воспитание;

	<ul style="list-style-type: none"> - знакомство обучающихся с основами систематизированных знаний о природе, обществе, технике и культуре; - развитие способностей и познавательных интересов обучающихся; - выработка у обучающихся навыков самостоятельного выявления, формулирования и разрешения определённых теоретических и практических проблем, связанных с природой, общественной жизнью, техникой и культурой; - формирование у обучающихся научно обоснованной системы взглядов и убеждений, определяющих их отношение к миру; - ознакомление обучающихся с научными основами производства и организации труда в таких важнейших отраслях, как машиностроение, электротехническая и химическая промышленность, сельское хозяйство и т. д.; - формирование умений пользоваться простейшими техническими приспособлениями и устройствами; - понимание важнейших закономерностей технических, технологических и организационных процессов, общих для многих областей промышленного и сельскохозяйственного производства и сферы услуг; - обеспечение подготовки обучающихся к какой-либо профессии. - овладение необходимыми технологическими знаниями в повседневной жизни базовыми приемами ручного и механизированного труда с использованием распространенных инструментов, механизмов и машин, способами управления отдельными видами распространенной в быту техники, необходимой в обыденной жизни и будущей профессиональной деятельности; - овладение основами культуры созидательного труда, представлений о технологической культуре на основе включения обучающихся в разнообразные виды трудовой деятельности по созданию лично или общественно значимых изделий; - научиться применять в практической деятельности знания, полученные при изучении основ наук; - познакомиться с различными видами декоративно - прикладного искусства, народного творчества и ремёсел; - пополнять знания о профессиях, этикете и культуре поведения в общественных местах; - сознательно выполнять санитарно-гигиенические правила в быту и на производстве. - освоение компетенций (учебно-познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, информационно технологической, ценностно-смысловой, проектно-исследовательской).
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Технология в энергетике 2. Материальные технологии 3. Технология кулинарной обработки пищевых продуктов 4. Технологии растениеводства и животноводства 5. Исследовательская и созидательная деятельность
Название курса	Технология /мальчики/
Класс	5
Количество часов	68
Составители	Коваленко А.Л.
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • обеспечение всем обучающимся оптимального, с учётом их возможностей, интеллектуального развития;

	<ul style="list-style-type: none"> • становление и развитие личности обучающегося в её самобытности, уникальности, неповторимости; • социально-нравственное и эстетическое воспитание; • знакомство обучающихся с основами систематизированных знаний о природе, обществе, технике и культуре; • развитие способностей и познавательных интересов обучающихся (критического мышления, внимания, воображения, памяти и разнообразных практических умений); • выработка у обучающихся навыков самостоятельного выявления, формулирования и разрешения определённых теоретических и практических проблем, связанных с природой, общественной жизнью, техникой и культурой; • формирование у обучающихся научно обоснованной системы взглядов и убеждений, определяющих их отношение к миру; • формирование у обучающихся потребности в самостоятельном пополнении имеющихся навыков и умений, как в ходе учёбы, так и за пределами школы; • ознакомление обучающихся с научными основами производства и организации труда в таких важнейших отраслях, как машиностроение, электротехническая и химическая промышленность, сельское хозяйство и т. д., формирование умений пользоваться простейшими техническими приспособлениями и устройствами; • понимание важнейших закономерностей технических, технологических и организационных процессов, общих для многих областей промышленного и сельскохозяйственного производства и сферы услуг; • обеспечение подготовки обучающихся к какой-либо профессии.
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Современные технологии и перспективы их развития 2. Конструирование и моделирование 3. Материальные технологии 4. Технологии обработки конструкционных материалов 5. Технологии приготовления блюд 6. Технологии растениеводства и животноводства 7. Исследовательская и созидательная деятельность
Название курса	Технология /мальчики/
Класс	6
Количество часов	68
Составители	Коваленко А.Л.
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • обеспечение всем обучающимся оптимального, с учётом их возможностей, интеллектуального развития; • становление и развитие личности обучающегося в её самобытности, уникальности, неповторимости; • социально-нравственное и эстетическое воспитание; • знакомство обучающихся с основами систематизированных знаний о природе, обществе, технике и культуре; • развитие способностей и познавательных интересов обучающихся (критического мышления, внимания, воображения, памяти и разнообразных практических умений); • выработка у обучающихся навыков самостоятельного выявления, формулирования и разрешения определённых теоретических и практических проблем, связанных с природой, общественной жизнью, техникой и культурой;

	<ul style="list-style-type: none"> • формирование у обучающихся научно обоснованной системы взглядов и убеждений, определяющих их отношение к миру; • формирование у обучающихся потребности в самостоятельном пополнении имеющихся навыков и умений, как в ходе учёбы, так и за пределами школы; • ознакомление обучающихся с научными основами производства и организации труда в таких важнейших отраслях, как машиностроение, электротехническая и химическая промышленность, сельское хозяйство и т. д., формирование умений пользоваться простейшими техническими приспособлениями и устройствами; • понимание важнейших закономерностей технических, технологических и организационных процессов, общих для многих областей промышленного и сельскохозяйственного производства и сферы услуг; • обеспечение подготовки обучающихся к какой-либо профессии.
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Технологии возведения, ремонта и содержания зданий и сооружений 2. Технологии в сфере быта 3. Технологическая система 4. Материальные технологии 5. Технологии обработки конструкционных материалов 6. Технологии растениеводства и животноводства 7. Исследовательская и созидательная деятельность
Название курса	Технология /мальчики/
Класс	7
Количество часов	68
Составители	Коваленко А.Л.
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • обеспечение всем обучающимся оптимального, с учётом их возможностей, интеллектуального развития; • становление и развитие личности обучающегося в её самобытности, уникальности, неповторимости; • социально-нравственное и эстетическое воспитание; • знакомство обучающихся с основами систематизированных знаний о природе, обществе, технике и культуре; • развитие способностей и познавательных интересов обучающихся (критического мышления, внимания, воображения, памяти и разнообразных практических умений); • выработка у обучающихся навыков самостоятельного выявления, формулирования и разрешения определённых теоретических и практических проблем, связанных с природой, общественной жизнью, техникой и культурой; • формирование у обучающихся научно обоснованной системы взглядов и убеждений, определяющих их отношение к миру; • формирование у обучающихся потребности в самостоятельном пополнении имеющихся навыков и умений, как в ходе учёбы, так и за пределами школы; • ознакомление обучающихся с научными основами производства и организации труда в таких важнейших отраслях, как машиностроение, электротехническая и химическая промышленность, сельское хозяйство и т. д., формирование умений пользоваться простейшими техническими приспособлениями и устройствами; • понимание важнейших закономерностей технических, технологических и организационных процессов, общих для многих

	<p>областей промышленного и сельскохозяйственного производства и сферы услуг;</p> <ul style="list-style-type: none"> • обеспечение подготовки обучающихся к какой-либо профессии.
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Материальные технологии 2. Технологии получения современных материалов 3. Технологии получения современных материалов 4. Современные информационные технологии 5. Технологии в транспорте 6. Автоматизация производства 7. Технологии в энергетике 8. Технологии кулинарной обработки пищевых продуктов 9. Технологии растениеводства и животноводства 10. Исследовательская и созидательная деятельность
Название курса	Технология /мальчики/
Класс	8
Количество часов	68
Составители	Коваленко А.Л.
Цель курса Задачи курса	<ul style="list-style-type: none"> - формирование представлений о современном производстве и распространенных в нем технологиях; - освоение технологического подхода как универсального алгоритма преобразующей и созидательной деятельности; - становление и развитие личности обучающихся в её самобытности, уникальности, неповторимости; - социально-нравственное и эстетическое воспитание; - знакомство обучающихся с основами систематизированных знаний о природе, обществе, технике и культуре; - развитие способностей и познавательных интересов обучающихся; - выработка у обучающихся навыков самостоятельного выявления, формулирования и разрешения определённых теоретических и практических проблем, связанных с природой, общественной жизнью, техникой и культурой; - формирование у обучающихся научно обоснованной системы взглядов и убеждений, определяющих их отношение к миру; - ознакомление обучающихся с научными основами производства и организации труда в таких важнейших отраслях, как машиностроение, электротехническая и химическая промышленность, сельское хозяйство и т. д.; - формирование умений пользоваться простейшими техническими приспособлениями и устройствами; - понимание важнейших закономерностей технических, технологических и организационных процессов, общих для многих областей промышленного и сельскохозяйственного производства и сферы услуг; - обеспечение подготовки обучающихся к какой-либо профессии. - овладение необходимыми технологическими знаниями в повседневной жизни базовыми приемами ручного и механизированного труда с использованием распространенных инструментов, механизмов и машин, способами управления отдельными видами распространенной в быту техники, необходимой в обыденной жизни и будущей профессиональной деятельности; - овладение основами культуры созидательного труда, представлений о технологической культуре на основе включения обучающихся в

	<p>разнообразные виды трудовой деятельности по созданию лично или общественно значимых изделий;</p> <ul style="list-style-type: none"> - научиться применять в практической деятельности знания, полученные при изучении основ наук; - познакомиться с различными видами декоративно - прикладного искусства, народного творчества и ремёсел; - пополнять знания о профессиях, этикете и культуре поведения в общественных местах; - сознательно выполнять санитарно-гигиенические правила в быту и на производстве. - освоение компетенций (учебно-познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, информационно-технологической, ценностно-смысловой, проектно-исследовательской)
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Технология в энергетике 2. Материальные технологии 3. Технология кулинарной обработки пищевых продуктов 4. Технологии растениеводства и животноводства 5. Исследовательская и созидательная деятельность
Название курса	Технология
Класс	9
Количество часов	34
Составители	Коваленко А.Л.
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> — формирование целостного мировоззрения, соответствующего современному уровню развития науки и общественной практики; проявление познавательной активности в области предметной технологической деятельности; — формирование ответственного отношения к учению, готовности и способности обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию; овладение элементами организации умственного и физического труда; — самооценка умственных и физических способностей при трудовой деятельности в различных сферах с позиций будущей социализации и социальной стратификации; — развитие трудолюбия и ответственности за результаты своей деятельности; выражение желания учиться для удовлетворения перспективных потребностей; — осознанный выбор и построение дальнейшей индивидуальной траектории образования на базе осознанного ориентирования в мире профессий и профессиональных предпочтений с учётом устойчивых познавательных интересов, а также на основе формирования уважительного отношения к труду; — становление самоопределения в выбранной сфере будущей профессиональной деятельности, планирование образовательной и профессиональной карьеры, осознание необходимости общественно полезного труда как условия безопасной и эффективной социализации; — формирование коммуникативной компетентности в общении и сотрудничестве со сверстниками; умение общаться при коллективном выполнении работ или проектов с учётом общности интересов и возможностей членов трудового коллектива; — проявление технико-технологического и экономического мышления

<p>Задачи курса</p>	<p>при организации своей деятельности;</p> <ul style="list-style-type: none"> — самооценка готовности к предпринимательской деятельности в сфере технологий, к рациональному ведению домашнего хозяйства; — формирование основ экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления; бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам; — развитие эстетического сознания через освоение художественного наследия народов России и мира, творческой деятельности эстетического характера; формирование индивидуально-личностных позиций учащихся. — планирование технологического процесса и процесса труда; подбор материалов с учётом характера объекта труда и технологии; подбор инструментов, приспособлений и оборудования с учётом требований технологии и материально-энергетических ресурсов; — овладение методами учебно-исследовательской и проектной деятельности, решения творческих задач, моделирования, конструирования; проектирование последовательности операций и составление операционной карты работ; — выполнение технологических операций с соблюдением установленных норм, стандартов, ограничений; соблюдение трудовой и технологической дисциплины; соблюдение норм и правил безопасного труда, пожарной безопасности, правил санитарии и гигиены; — выбор средств и видов представления технической и технологической информации в соответствии с коммуникативной задачей, сферой и ситуацией общения; — контроль промежуточных и конечных результатов труда по установленным критериям и показателям с использованием контрольных и измерительных инструментов; выявление допущенных ошибок в процессе труда и обоснование способов их исправления; — документирование результатов труда и проектной деятельности; расчёт себестоимости продукта труда; примерная экономическая оценка возможной прибыли с учётом сложившейся ситуации на рынке товаров и услуг;
<p>Структура курса</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Социальные технологии 2. Медицинские технологии 3. Технологии в области электроники 4. Закономерности технологического развития цивилизации 5. Профессиональное самоопределение 6. Исследовательская и созидательная деятельность