

# Аннотации к рабочим программам по технологии

## 5 - 8 классы

Название курса/Автор	Технология. 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций (В.М.Казакевич, Г.В.Пичугина, Г.Ю.Семенова, Е.Н.Филимонова, Г.Л.Копотева, Е.Н.Максимова)- 2-е изд.- М.: Просвещение, 2020 г.
Класс	5
Количество часов в неделю/год	2/68
Составитель	Вокуева Ирина Николаевна
Цель курса	<p>Основными целями изучения учебного предмета «Технология» в системе основного общего образования являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ обеспечение понимания обучающимися сущности современных материальных, информационных и социальных технологий и перспектив их развития;</li> <li>▪ освоение технологического подхода как универсального алгоритма преобразующей и созидательной деятельности;</li> <li>▪ формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления на основе включения обучающихся в разнообразные виды технологической деятельности по созданию лично или общественно значимых продуктов труда;</li> <li>▪ овладение необходимыми в повседневной жизни базовыми безопасными приёмами использования распространёнными инструментами, механизмами и машинами, способами управления, широко применяемыми в жизни современных людей видами бытовой техники;</li> <li>▪ овладение распространёнными общетрудовыми и специальными умениями, необходимыми для проектирования и создания продуктов труда;</li> <li>▪ развитие у обучающихся познавательных интересов, пространственного воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей;</li> <li>▪ воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремлённости, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности, уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда; воспитание гражданских и патриотических качеств личности на примерах отечественных достижений в сфере технологий производства и социальной сфере;</li> <li>▪ 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.</li> </ul>
Структура курса (темы и количество часов по темам)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Производство – 4ч.</li> <li>2. Методы и средства творческой проектной деятельности – 4ч.</li> <li>3. Технология – 6ч.</li> <li>4. Техника – 6 ч.</li> <li>5. Материалы для производства материальных благ – 4ч.</li> <li>6. Свойства материалов – 2ч.</li> </ol>

	<p>7. Технология обработки материалов – 2ч.  8. Пища и здоровое питание – 4ч.  9. Технология обработки овощей – 4ч.  10. Технология получения, преобразования и использования энергии – 6ч.  11. Технология получения, обработки и использования информации – 6ч.  12. Технология растениеводства – 8ч.  13. Животный мир в техносфере – 2ч.  14. Технология животноводства – 4ч.  15. Социальные технологии – 6ч.  <b>Итого 68 часов.</b></p>
Название курса/Автор	Технология. 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций (В.М.Казакевич, Г.В.Пичугина, Г.Ю.Семенова, Е.Н.Филимонова, Г.Л.Копотева, Е.Н.Максимова) М.: Просвещение, 2020 г.
Класс	6
Количество часов в неделю/год	2/68
Составитель	Вокуева Ирина Николаевна
Цель курса	<p>Основными целями изучения учебного предмета «Технология» в системе основного общего образования являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ обеспечение понимания обучающимися сущности современных материальных, информационных и социальных технологий и перспектив их развития;</li> <li>▪ освоение технологического подхода как универсального алгоритма преобразующей и созидательной деятельности;</li> <li>▪ формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления на основе включения обучающихся в разнообразные виды технологической деятельности по созданию личностно или общественно значимых продуктов труда;</li> <li>▪ овладение необходимыми в повседневной жизни базовыми безопасными приёмами использования распространёнными инструментами, механизмами и машинами, способами управления, широко применяемыми в жизни современных людей видами бытовой техники;</li> <li>▪ овладение распространёнными общетрудовыми и специальными умениями, необходимыми для проектирования и создания продуктов труда;</li> <li>▪ развитие у обучающихся познавательных интересов, пространственного воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей;</li> <li>▪ воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремлённости, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности, уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда; воспитание гражданских и патриотических качеств личности на примерах отечественных достижений в сфере технологий производства и социальной сфере;</li> <li>▪ 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.</li> </ul>

Структура курса (темы и количество часов по темам)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основные этапы творческой проектной деятельности.- 4ч.</li> <li>2. Производство – 4ч.</li> <li>3. Технология – 6ч.</li> <li>4. Техника – 6ч.</li> <li>5. Технология ручной обработки материалов – 3ч.</li> <li>6. Технологии соединения и отделки деталей изделия – 3ч.</li> <li>7. Технологии нанесения защитных и декоративных покрытий на детали и изделия из различных материалов – 2ч.</li> <li>8. Технология производства и обработки пищевых продуктов – 8ч.</li> <li>9. Технологии получения, преобразования и использования тепловой энергии 6ч.</li> <li>10. Технологии получения, обработки и использования информации – 6ч.</li> <li>11. Технологии растениеводства – 8ч.</li> <li>12. Технологии животноводства – 6ч.</li> <li>13. Социальные технологии – 6ч.</li> </ol> <p><b>Итого 68 часов.</b></p>
Название курса/Автор	Технология. 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций (В.М.Казакевич, Г.В.Пичугина, Г.Ю.Семенова, Е.Н.Филимонова, Г.Л.Копотева, Е.Н.Максимова) М.: Просвещение, 2020 г.
Класс	7
Количество часов в неделю/год	2/68
Составитель	Вокуева Ирина Николаевна
Цель курса	<p>Основными целями изучения учебного предмета «Технология» в системе основного общего образования являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ обеспечение понимания обучающимися сущности современных материальных, информационных и социальных технологий и перспектив их развития;</li> <li>▪ освоение технологического подхода как универсального алгоритма преобразующей и созидательной деятельности;</li> <li>▪ формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления на основе включения обучающихся в разнообразные виды технологической деятельности по созданию личностно или общественно значимых продуктов труда;</li> <li>▪ овладение необходимыми в повседневной жизни базовыми безопасными приёмами использования распространёнными инструментами, механизмами и машинами, способами управления, широко применяемыми в жизни современных людей видами бытовой техники;</li> <li>▪ овладение распространёнными общетрудовыми и специальными умениями, необходимыми для проектирования и создания продуктов труда;</li> <li>▪ развитие у обучающихся познавательных интересов, пространственного воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей;</li> <li>▪ воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремлённости, предприимчивости, ответственности за результаты своей</li> </ul>

	<p>деятельности, уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда; воспитание гражданских и патриотических качеств личности на примерах отечественных достижений в сфере технологий производства и социальной сфере;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 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.</li> </ul>
Структура курса (темы и количество часов по темам)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методы и средства творческой проектной деятельности – 4ч.</li> <li>2. Производство – 4ч.</li> <li>3. Технология – 6ч.</li> <li>4. Техника – 6ч.</li> <li>5. Технологии получения, обработки, преобразования и использования материалов – 8ч.</li> <li>6. Технологии приготовления мучных изделий.- 4ч.</li> <li>7. Технологии получения и обработки рыбы и морепродуктов – 4ч.</li> <li>8. Технологии получения, преобразования и использования энергии – 6ч.</li> <li>9. Технологии получения, обработки и использования информации.- 6ч.</li> <li>10. Технологии растениеводства – 8ч.</li> <li>11. Кормление животных как основа технологии из выращивания и преобразования в интересах человека.- 6ч.</li> <li>12. Социальные технологии.- 6ч.</li> </ol> <p><b>Итого 68 часов.</b></p>
Название курса/Автор	Технология. 8-9 классы: учебник для учащихся общеобразовательных организаций (В.М.Казакевич, Г.В.Пичугина, Г.Ю.Семенова, Е.Н.Филимонова, Г.Л.Копотева, Е.Н.Максимова)- 2-е изд.- М.: Просвещение, 2020 г.
Класс	8
Количество часов в неделю/год	2\68
Составитель	Вокуева Ирина Николаевна
Цель курса	<p>Основными целями изучения учебного предмета «Технология» в системе основного общего образования являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ обеспечение понимания обучающимися сущности современных материальных, информационных и социальных технологий и перспектив их развития;</li> <li>▪ освоение технологического подхода как универсального алгоритма преобразующей и созидательной деятельности;</li> <li>▪ формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления на основе включения обучающихся в разнообразные виды технологической деятельности по созданию личностно или общественно значимых продуктов труда;</li> <li>▪ овладение необходимыми в повседневной жизни базовыми безопасными приёмами использования распространёнными инструментами, механизмами и машинами, способами управления, широко применяемыми в жизни современных людей видами бытовой техники;</li> <li>▪ овладение распространёнными общетрудовыми и специальными умениями, необходимыми для проектирования и создания продуктов труда;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ развитие у обучающихся познавательных интересов, пространственного воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей;</li> <li>▪ воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремлённости, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности, уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда; воспитание гражданских и патриотических качеств личности на примерах отечественных достижений в сфере технологий производства и социальной сфере;</li> <li>▪ 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.</li> </ul>
Структура курса (темы и количество часов по темам)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методы и средства творческой проектной деятельности – 4ч.</li> <li>2. Основы производства. Продукт труда и контроль качества – 4ч.</li> <li>3. Технология – 6ч.</li> <li>4. Техника – 6ч.</li> <li>5. Технологии получения, обработки, преобразования и использования материалов. – 8ч.</li> <li>6. Технологии обработки и использования пищевых продуктов – 8ч.</li> <li>7. Технологии получения, преобразования и использования энергии. – 6ч.</li> <li>8. Технологии обработки информации. Технологии записи и хранения информации. – 6ч.</li> <li>9. Технологии растениеводства. Микроорганизмы в сельскохозяйственном производстве. – 8ч.</li> <li>10. Технологии животноводства – 6ч.</li> <li>11. Социальные технологии. Маркетинг. – 6ч.</li> </ol> <p><b>Итого 68 часов.</b></p>
Название курса/Автор	Технология. 8-9 классы: учебник для учащихся общеобразовательных организаций (В.М.Казакевич, Г.В.Пичугина, Г.Ю.Семенова, Е.Н.Филимонова, Г.Л.Копотева, Е.Н.Максимова)- 2-е изд.- М.: Просвещение, 2020 г.
Класс	9
Количество часов в неделю/год	1\35
Составитель	Вокуева Ирина Николаевна
Цель курса	<p>Основными целями изучения учебного предмета «Технология» в системе основного общего образования являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ обеспечение понимания обучающимися сущности современных материальных, информационных и социальных технологий и перспектив их развития;</li> <li>▪ освоение технологического подхода как универсального алгоритма преобразующей и созидательной деятельности;</li> <li>▪ формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления на основе включения обучающихся в разнообразные виды технологической деятельности по созданию личностно или общественно значимых продуктов труда;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ овладение необходимыми в повседневной жизни базовыми безопасными приёмами использования распространёнными инструментами, механизмами и машинами, способами управления, широко применяемыми в жизни современных людей видами бытовой техники;</li> <li>▪ овладение распространёнными общетрудовыми и специальными умениями, необходимыми для проектирования и создания продуктов труда;</li> <li>▪ развитие у обучающихся познавательных интересов, пространственного воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей;</li> <li>▪ воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремлённости, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности, уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда; воспитание гражданских и патриотических качеств личности на примерах отечественных достижений в сфере технологий производства и социальной сфере;</li> <li>▪ 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.</li> </ul>
Структура курса (темы и количество часов по темам)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методы и средства творческой проектной деятельности – 2ч.</li> <li>2. Основы производства. Средства транспортирования продуктов труда. – 2ч.</li> <li>3. Технология – 3ч.</li> <li>4. Техника – 3ч.</li> <li>5. Технологии производства и применения синтетических текстильных материалов и искусственной кожи – 4ч.</li> <li>6. Технологии обработки и использования пищевых продуктов. - 4ч.</li> <li>7. Технологии получения, преобразования и использования энергии. Ядерная и термоядерная энергия. 3ч.</li> <li>8. Технологии обработки информации. Коммуникационные технологии. – 3ч.</li> <li>9. Технологии растениеводства. Клеточная и генная инженерия. – 5ч.</li> <li>10. Технологии животноводства. – 3ч.</li> <li>11. Социальные технологии. Менеджмент. – 3ч.</li> </ol> <p>Итого 35 часов.</p>

Название курса/Автор	Технология. 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций (В.М.Казакевич, Г.В.Пичугина, Г.Ю.Семенова, Е.Н.Филимонова, Г.Л.Копотева, Е.Н.Максимова)- 2-е изд.- М.: Просвещение, 2020 г.
Класс	5
Количество часов в неделю/год	2/68
Составитель	Артеев Юрий Владимирович
Цель курса	Основными целями изучения учебного предмета «Технология» в системе основного общего образования являются:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ обеспечение понимания обучающимися сущности современных материальных, информационных и социальных технологий и перспектив их развития;</li> <li>▪ освоение технологического подхода как универсального алгоритма преобразующей и созидательной деятельности;</li> <li>▪ формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления на основе включения обучающихся в разнообразные виды технологической деятельности по созданию лично или общественно значимых продуктов труда;</li> <li>▪ овладение необходимыми в повседневной жизни базовыми безопасными приёмами использования распространёнными инструментами, механизмами и машинами, способами управления, широко применяемыми в жизни современных людей видами бытовой техники;</li> <li>▪ овладение распространёнными общетрудовыми и специальными умениями, необходимыми для проектирования и создания продуктов труда;</li> <li>▪ развитие у обучающихся познавательных интересов, пространственного воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей;</li> <li>▪ воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремлённости, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности, уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда; воспитание гражданских и патриотических качеств личности на примерах отечественных достижений в сфере технологий производства и социальной сфере;</li> <li>▪ 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.</li> </ul>
<p>Структура курса (темы и количество часов по темам)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>16. Производство – 4ч.</li> <li>17. Методы и средства творческой проектной деятельности – 4ч.</li> <li>18. Технология – 6ч.</li> <li>19. Техника – 6 ч.</li> <li>20. Материалы для производства материальных благ – 4ч.</li> <li>21. Свойства материалов – 2ч.</li> <li>22. Технология обработки материалов – 2ч.</li> <li>23. Пища и здоровое питание – 4ч.</li> <li>24. Технология обработки овощей – 4ч.</li> <li>25. Технология получения, преобразования и использования энергии – 6ч.</li> <li>26. Технология получения, обработки и использования информации – 6ч.</li> <li>27. Технология растениеводства – 8ч.</li> <li>28. Животный мир в техносфере – 2ч.</li> <li>29. Технология животноводства – 4ч.</li> <li>30. Социальные технологии – 6ч.</li> </ol> <p><b>Итого 68 часов.</b></p>
<p>Название курса/Автор</p>	<p>Технология. 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций (В.М.Казакевич, Г.В.Пичугина, Г.Ю.Семенова, Е.Н.Филимонова, Г.Л.Копотева, Е.Н.Максимова) М.: Просвещение, 2020 г.</p>

Класс	6
Количество часов в неделю/год	2/68
Составитель	Артеев Юрий Владимирович
Цель курса	<p>Основными целями изучения учебного предмета «Технология» в системе основного общего образования являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ обеспечение понимания обучающимися сущности современных материальных, информационных и социальных технологий и перспектив их развития;</li> <li>▪ освоение технологического подхода как универсального алгоритма преобразующей и созидательной деятельности;</li> <li>▪ формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления на основе включения обучающихся в разнообразные виды технологической деятельности по созданию личностно или общественно значимых продуктов труда;</li> <li>▪ овладение необходимыми в повседневной жизни базовыми безопасными приёмами использования распространёнными инструментами, механизмами и машинами, способами управления, широко применяемыми в жизни современных людей видами бытовой техники;</li> <li>▪ овладение распространёнными общетрудовыми и специальными умениями, необходимыми для проектирования и создания продуктов труда;</li> <li>▪ развитие у обучающихся познавательных интересов, пространственного воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей;</li> <li>▪ воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремлённости, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности, уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда; воспитание гражданских и патриотических качеств личности на примерах отечественных достижений в сфере технологий производства и социальной сфере;</li> <li>▪ 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.</li> </ul>
Структура курса (темы и количество часов по темам)	<p>14. Основные этапы творческой проектной деятельности.- 4ч.  15. Производство – 4ч.  16. Технология – 6ч.  17. Техника – 6ч.  18. Технология ручной обработки материалов – 3ч.  19. Технологии соединения и отделки деталей изделия – 3ч.  20. Технологии нанесения защитных и декоративных покрытий на детали и изделия из различных материалов – 2ч.  21. Технология производства и обработки пищевых продуктов – 8ч.  22. Технологии получения, преобразования и использования тепловой энергии 6ч.  23. Технологии получения, обработки и использования информации – 6ч.  24. Технологии растениеводства – 8ч.  25. Технологии животноводства – 6ч.</p>



	26. Социальные технологии – 6ч. <b>Итого 68 часов.</b>
Название курса/Автор	Технология. 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций (В.М.Казакевич, Г.В.Пичугина, Г.Ю.Семенова, Е.Н.Филимонова, Г.Л.Копотева, Е.Н.Максимова) М.: Просвещение, 2020 г.
Класс	7
Количество часов в неделю/год	2/68
Составитель	Артеев Юрий Владимирович
Цель курса	<p>Основными целями изучения учебного предмета «Технология» в системе основного общего образования являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ обеспечение понимания обучающимися сущности современных материальных, информационных и социальных технологий и перспектив их развития;</li> <li>▪ освоение технологического подхода как универсального алгоритма преобразующей и созидательной деятельности;</li> <li>▪ формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления на основе включения обучающихся в разнообразные виды технологической деятельности по созданию личностно или общественно значимых продуктов труда;</li> <li>▪ овладение необходимыми в повседневной жизни базовыми безопасными приёмами использования распространёнными инструментами, механизмами и машинами, способами управления, широко применяемыми в жизни современных людей видами бытовой техники;</li> <li>▪ овладение распространёнными общетрудовыми и специальными умениями, необходимыми для проектирования и создания продуктов труда;</li> <li>▪ развитие у обучающихся познавательных интересов, пространственного воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей;</li> <li>▪ воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремлённости, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности, уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда; воспитание гражданских и патриотических качеств личности на примерах отечественных достижений в сфере технологий производства и социальной сфере;</li> <li>▪ 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.</li> </ul>
Структура курса (темы и количество часов по темам)	<p>13. Методы и средства творческой проектной деятельности – 4ч.  14. Производство – 4ч.  15. Технология – 6ч.  16. Техника – 6ч.  17. Технологии получения, обработки, преобразования и использования материалов – 8ч.</p>

	<p>18. Технологии приготовления мучных изделий.- 4ч.  19. Технологии получения и обработки рыбы и морепродуктов – 4ч.  20. Технологии получения, преобразования и использования энергии – 6ч.  21. Технологии получения, обработки и использования информации.- 6ч.  22. Технологии растениеводства – 8ч.  23. Кормление животных как основа технологии из выращивания и преобразования в интересах человека.- 6ч.  24. Социальные технологии.- 6ч.</p> <p><b>Итого 68 часов.</b></p>
Название курса/Автор	Технология. 8-9 классы: учебник для учащихся общеобразовательных организаций (В.М.Казакевич, Г.В.Пичугина, Г.Ю.Семенова, Е.Н.Филимонова, Г.Л.Копотева, Е.Н.Максимова)- 2-е изд.- М.: Просвещение, 2020 г.
Класс	8
Количество часов в неделю/год	2\68
Составитель	Артеев Юрий Владимирович
Цель курса	<p>Основными целями изучения учебного предмета «Технология» в системе основного общего образования являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ обеспечение понимания обучающимися сущности современных материальных, информационных и социальных технологий и перспектив их развития;</li> <li>▪ освоение технологического подхода как универсального алгоритма преобразующей и созидательной деятельности;</li> <li>▪ формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления на основе включения обучающихся в разнообразные виды технологической деятельности по созданию личностно или общественно значимых продуктов труда;</li> <li>▪ овладение необходимыми в повседневной жизни базовыми безопасными приёмами использования распространёнными инструментами, механизмами и машинами, способами управления, широко применяемыми в жизни современных людей видами бытовой техники;</li> <li>▪ овладение распространёнными общетрудовыми и специальными умениями, необходимыми для проектирования и создания продуктов труда;</li> <li>▪ развитие у обучающихся познавательных интересов, пространственного воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей;</li> <li>▪ воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремлённости, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности, уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда; воспитание гражданских и патриотических качеств личности на примерах отечественных достижений в сфере технологий производства и социальной сфере;</li> <li>▪ 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.</li> </ul>

<p>Структура курса (темы и количество часов по темам)</p>	<p>12. Методы и средства творческой проектной деятельности – 4ч.  13. Основы производства. Продукт труда и контроль качества – 4ч.  14. Технология – 6ч.  15. Техника – 6ч.  16. Технологии получения, обработки, преобразования и использования материалов. – 8ч.  17. Технологии обработки и использования пищевых продуктов – 8ч.  18. Технологии получения, преобразования и использования энергии. – 6ч.  19. Технологии обработки информации. Технологии записи и хранения информации. – 6ч.  20. Технологии растениеводства. Микроорганизмы в сельскохозяйственном производстве. – 8ч.  21. Технологии животноводства – 6ч.  22. Социальные технологии. Маркетинг. – 6ч.  <b>Итого 68 часов.</b></p>
---	---