Ростовская область Тарасовский район п.Тарасовский

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

Тарасовская средняя общеобразовательная школа №1

|  |  |
| --- | --- |
| Рекомендовано к утверждению на заседании педагогического совета МБОУ ТСОШ№1  Протокол №1 от 28.08.2019г  Председатель педагогического совета  \_\_\_\_\_\_\_\_А.С.Малов | УТВЕРЖДАЮ:  Директор МБОУ ТСОШ№1  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.С.Малов  Приказ № 235 от 28.08.2019 года |

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

По технологии (Технический труд)

5 а,в,г класс

Уровень общего образования: основное общее

Количество часов: 70

Учитель Саранина Александра Ивановна

**2019 - 2020 учебный год**

**Пояснительная записка**

Рабочая программа по технологии для 5 класса составлена в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

-Федеральный Закон от 29.12. 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ред. от 02.03.2016; с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2016);

-Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (приказ Минобрнауки РФ от 17.05.2012 N 413 (ред. от 29.06.2017);

- Концепции преподавания предметной области «Технология» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы утвержденные распоряжением Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2013г. N 2506-p.

- постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»

- приказ Министерства просвещения России от 28.12.2018г. № 345«О федеральном перечне учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»

- приказ Минобрнауки России от 30.08.2013 № 1015 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;

- Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (одобрена федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию, протокол заседания от 28.06.2016 №2/16

- основная образовательная программа основного общего образования МБОУ ТСОШ №1;

- Примерная общеобразовательная программа по направлению «Технология. Технический труд»;

- программе по технологии соответствует учебник «Технология (индустриальные технологии)» Тищенко А.О. СимоненкоВ.Д. 2015г.

В соответствии с учебным планом МБОУ ТСОШ№1 на 2019-2020 учебный год на изучение в 5 классе отведено 70 часов (2 часа в неделю).

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

ТЕХНОЛОГИЯ

***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 материаль-ных объектов.

*Выпускник получит возможность научиться:*

*грамотно пользоваться графической документацией* *и техникотехнологической 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 электричес-кой 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***

**Технологии растениеводства**

Выпускник научится:

самостоятельно выращивать наиболее распространённые в регионе виды сельскохозяйственных растений в условиях личного подсобного хозяйства и школьного учебно-опытного участка с использованием ручных инструментов и малогабаритной техники, соблюдая правила безопасного труда и охраны окружающей среды;

планировать размещение культур на учебно-опытном участке и в личном подсобном хозяйстве с учётом севооборотов.

*Выпускник получит возможность научиться:*

*самостоятельно составлять простейшую технологическую карту выращивания новых видов сельскохозяйственных* *растений в условиях личного подсобного хозяйства и школьного учебно-опытного участка на основе справочной литературы и других источников информации, в том числе Интернета;*

*планировать объём продукции растениеводства в личном подсобном хозяйстве или на учебно-опытном участке* *на основе потребностей семьи или школы, рассчитывать* *основные экономические показатели (себестоимость, доход,* *прибыль), оценивать возможности предпринимательской* *деятельности на этой основе;*

*находить и анализировать информацию о проблемах* *сельскохозяйственного производства в своём селе, формулировать на её основе темы исследовательских работ и проектов социальной направленности.*

**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.*

**СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА.**

ТЕХНОЛОГИЯ

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.

***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 исследовательской, опытнической и проектной деятельности*

Исследовательская и созидательная деятельность.

*Современное производство и профессиональное самоопределение*

Сферы производства, профессиональное образование и профессиональная карьера.

Календарно тематический план 5-А класс (мальчики)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема раздела или урока | Кол-во часов | Дата  (по плану) | Дата  (факт) |
| **I** | **Растениеводство** | **8** |  |  |
| 1 | Выращивание овощных и цветочно-декоративных культур | 2 | 3.09.19 |  |
| 2 | Выращивание овощных и цветочно-декоративных культур | 2 | 10. 09.19 |  |
| 3 | Выращивание овощных и цветочно-декоративных культур | 2 | 17. 09.19 |  |
| 4 | Творческая, проектная деятельность | 2 | 24. 09.19 |  |
| **II** | **Создание изделий из конструкционных и поделочных материалов.** | **42** |  |  |
|  | ***Технологии создания изделий из древесных поделочных материалов на основе конструкторской и технологической документации.*** | **20** |  |  |
| 5 | Технологии изготовления изделий из плоскостных деталей | 2 | 1.10.19 |  |
| 6 | Технологии изготовления изделий из плоскостных деталей | 2 | 8. 10.19 |  |
| 7 | Технологии изготовления изделий из плоскостных деталей | 2 | 15. 10.19 |  |
| 8 | Технологии изготовления изделий из плоскостных деталей | 2 | 22. 10.19 |  |
| 9 | Технологии изготовления изделий из плоскостных деталей | 2 | 29.10.19 |  |
| 10 | Технологии изготовления изделий из плоскостных деталей | 2 | 12. 11.19 |  |
| 11 | Технологии изготовления изделий из плоскостных деталей | 2 | 19. 11.19 |  |
| 12 | Технологии изготовления изделий из плоскостных деталей | 2 | 26. 11.19 |  |
| 13 | Творческая, проектная деятельность | 2 | 3.12.19 |  |
| 14 | Творческая, проектная деятельность | 2 | 10. 12.19 |  |
|  | ***Технологии создания изделий из металлов на основе конструкторской и технологической документации.*** | **18** |  |  |
| 15 | Технологии изготовления изделий из тонколистового металла и проволоки | 2 | 17. 12.19 |  |
| 16 | Технологии изготовления изделий из тонколистового металла и проволоки | 2 | 24. 12.19 |  |
| 17 | Технологии изготовления изделий из тонколистового металла и проволоки | 2 | 14.01.20 |  |
| 18 | Технологии изготовления изделий из тонколистового металла и проволоки | 2 | 21. 01.20 |  |
| 19 | Технологии изготовления изделий из тонколистового металла и проволоки | 2 | 28. 01.20 |  |
| 20 | Технологии изготовления изделий из тонколистового металла и проволоки | 2 | 4.02.20 |  |
| 21 | Технологии изготовления изделий из тонколистового металла и проволоки | 2 | 11. 02.20 |  |
| 22 | Технологии изготовления изделий из тонколистового металла и проволоки | 2 | 18. 02.20 |  |
| 23 | Творческая, проектная деятельность | 2 | 25. 02.20 |  |
|  | ***Машины и механизмы. Графическое представление и моделирование.*** | **4** |  |  |
| 24 | Механизмы технологических машин | 2 | 3.03.20 |  |
| 25 | Механизмы технологических машин | 2 | 10. 03.20 |  |
| **III** | **Электротехнические работы.** | **8** |  |  |
| 26 | Электромонтажные работы | 2 | 17. 03.20 |  |
| 27 | Простейшие электрические цепи с гальваническим источником тока | 2 | 31.03.20 |  |
| 28 | Простейшие электрические цепи с гальваническим источником тока | 2 | 7. 04.20 |  |
| 29 | Творческая, проектная деятельность | 2 | 14. 04.20 |  |
| **IV** | **Технологии ведения дома.** | **4** |  |  |
| 30 | Мелкий ремонт и уход за одеждой и обувью | 2 | 21. 04.20 |  |
| 31 | Мелкий ремонт и уход за одеждой и обувью | 2 | 28. 04.20 |  |
| **V** | **Растениеводство** | **8** |  |  |
| 32 | Выращивание овощных и цветочно-декоративных культур | 2 | 5.05.20 |  |
| 33 | Выращивание овощных и цветочно-декоративных культур | 2 | 12.05.20 |  |
| 34 | Выращивание овощных и цветочно-декоративных культур | 2 | 19.05.20 |  |
| 35 | Творческая, проектная деятельность | 2 | 26.05.20 |  |
|  | **Итого:** | **70** |  |  |
|  |  |  |  |  |

Календарно тематический план 5-В класс (мальчики)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема раздела или урока | Кол-во часов | Дата  (по плану) | Дата  (факт) |
| **I** | **Растениеводство** | **8** |  |  |
| 1 | Выращивание овощных и цветочно-декоративных культур | 2 | 3.09.19 |  |
| 2 | Выращивание овощных и цветочно-декоративных культур | 2 | 10. 09.19 |  |
| 3 | Выращивание овощных и цветочно-декоративных культур | 2 | 17. 09.19 |  |
| 4 | Творческая, проектная деятельность | 2 | 24. 09.19 |  |
| **II** | **Создание изделий из конструкционных и поделочных материалов.** | **42** |  |  |
|  | ***Технологии создания изделий из древесных поделочных материалов на основе конструкторской и технологической документации.*** | **20** |  |  |
| 5 | Технологии изготовления изделий из плоскостных деталей | 2 | 1.10.19 |  |
| 6 | Технологии изготовления изделий из плоскостных деталей | 2 | 8. 10.19 |  |
| 7 | Технологии изготовления изделий из плоскостных деталей | 2 | 15. 10.19 |  |
| 8 | Технологии изготовления изделий из плоскостных деталей | 2 | 22. 10.19 |  |
| 9 | Технологии изготовления изделий из плоскостных деталей | 2 | 29.10.19 |  |
| 10 | Технологии изготовления изделий из плоскостных деталей | 2 | 12. 11.19 |  |
| 11 | Технологии изготовления изделий из плоскостных деталей | 2 | 19. 11.19 |  |
| 12 | Технологии изготовления изделий из плоскостных деталей | 2 | 26. 11.19 |  |
| 13 | Творческая, проектная деятельность | 2 | 3.12.19 |  |
| 14 | Творческая, проектная деятельность | 2 | 10. 12.19 |  |
|  | ***Технологии создания изделий из металлов на основе конструкторской и технологической документации.*** | **18** |  |  |
| 15 | Технологии изготовления изделий из тонколистового металла и проволоки | 2 | 17. 12.19 |  |
| 16 | Технологии изготовления изделий из тонколистового металла и проволоки | 2 | 24. 12.19 |  |
| 17 | Технологии изготовления изделий из тонколистового металла и проволоки | 2 | 14.01.20 |  |
| 18 | Технологии изготовления изделий из тонколистового металла и проволоки | 2 | 21. 01.20 |  |
| 19 | Технологии изготовления изделий из тонколистового металла и проволоки | 2 | 28. 01.20 |  |
| 20 | Технологии изготовления изделий из тонколистового металла и проволоки | 2 | 4.02.20 |  |
| 21 | Технологии изготовления изделий из тонколистового металла и проволоки | 2 | 11. 02.20 |  |
| 22 | Технологии изготовления изделий из тонколистового металла и проволоки | 2 | 18. 02.20 |  |
| 23 | Творческая, проектная деятельность | 2 | 25. 02.20 |  |
|  | ***Машины и механизмы. Графическое представление и моделирование.*** | **4** |  |  |
| 24 | Механизмы технологических машин | 2 | 3.03.20 |  |
| 25 | Механизмы технологических машин | 2 | 10. 03.20 |  |
| **III** | **Электротехнические работы.** | **2** |  |  |
| 26 | Электромонтажные работы | 2 | 17. 03.20 |  |
| 27 | Простейшие электрические цепи с гальваническим источником тока | 2 | 31.03.20 |  |
| 28 | Простейшие электрические цепи с гальваническим источником тока | 2 | 7. 04.20 |  |
| 29 | Творческая, проектная деятельность | 2 | 14. 04.20 |  |
| **IV** | **Технологии ведения дома.** | **4** |  |  |
| 30 | Мелкий ремонт и уход за одеждой и обувью | 2 | 21. 04.20 |  |
| 31 | Мелкий ремонт и уход за одеждой и обувью | 2 | 28. 04.20 |  |
| **V** | **Растениеводство** | **8** |  |  |
| 32 | Выращивание овощных и цветочно-декоративных культур | 2 | 5.05.20 |  |
| 33 | Выращивание овощных и цветочно-декоративных культур | 2 | 12.05.20 |  |
| 34 | Выращивание овощных и цветочно-декоративных культур | 2 | 19.05.20 |  |
| 35 | Творческая, проектная деятельность | 2 | 26.05.20 |  |
|  | **Итого:** | **70** |  |  |
|  |  |  |  |  |

Календарно тематический план 5-Г класс (мальчики)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тема раздела или урока | Кол-во часов | Дата  (по плану) | Дата  (факт) |
| **I** | **Растениеводство** | **8** |  |  |
| 1 | Выращивание овощных и цветочно-декоративных культур | 2 | 4.09.19 |  |
| 2 | Выращивание овощных и цветочно-декоративных культур | 2 | 11. 09.19 |  |
| 3 | Выращивание овощных и цветочно-декоративных культур | 2 | 18. 09.19 |  |
| 4 | Творческая, проектная деятельность | 2 | 25. 09.19 |  |
| **II** | **Создание изделий из конструкционных и поделочных материалов.** | **42** |  |  |
|  | ***Технологии создания изделий из древесных поделочных материалов на основе конструкторской и технологической документации.*** | **20** |  |  |
| 5 | Технологии изготовления изделий из плоскостных деталей | 2 | 2.10.19 |  |
| 6 | Технологии изготовления изделий из плоскостных деталей | 2 | 9. 10.19 |  |
| 7 | Технологии изготовления изделий из плоскостных деталей | 2 | 16. 10.19 |  |
| 8 | Технологии изготовления изделий из плоскостных деталей | 2 | 23. 10.19 |  |
| 9 | Технологии изготовления изделий из плоскостных деталей | 2 | 30.10.19 |  |
| 10 | Технологии изготовления изделий из плоскостных деталей | 2 | 13. 11.19 |  |
| 11 | Технологии изготовления изделий из плоскостных деталей | 2 | 20. 11.19 |  |
| 12 | Технологии изготовления изделий из плоскостных деталей | 2 | 27. 11.19 |  |
| 13 | Творческая, проектная деятельность | 2 | 4.12.19 |  |
| 14 | Творческая, проектная деятельность | 2 | 11. 12.19 |  |
|  | ***Технологии создания изделий из металлов на основе конструкторской и технологической документации.*** | **18** |  |  |
| 15 | Технологии изготовления изделий из тонколистового металла и проволоки | 2 | 18. 12.19 |  |
| 16 | Технологии изготовления изделий из тонколистового металла и проволоки | 2 | 25. 12.19 |  |
| 17 | Технологии изготовления изделий из тонколистового металла и проволоки | 2 | 15.01.20 |  |
| 18 | Технологии изготовления изделий из тонколистового металла и проволоки | 2 | 22. 01.20 |  |
| 19 | Технологии изготовления изделий из тонколистового металла и проволоки | 2 | 29. 01.20 |  |
| 20 | Технологии изготовления изделий из тонколистового металла и проволоки | 2 | 5.02.20 |  |
| 21 | Технологии изготовления изделий из тонколистового металла и проволоки | 2 | 12. 02.20 |  |
| 22 | Технологии изготовления изделий из тонколистового металла и проволоки | 2 | 19. 02.20 |  |
| 23 | Творческая, проектная деятельность | 2 | 26. 02.20 |  |
|  | ***Машины и механизмы. Графическое представление и моделирование.*** | **4** |  |  |
| 24 | Механизмы технологических машин | 2 | 4.03.20 |  |
| 25 | Механизмы технологических машин | 2 | 11. 03.20 |  |
| **III** | **Электротехнические работы.** | **2** |  |  |
| 26 | Электромонтажные работы | 2 | 18. 03.20 |  |
| 27 | Простейшие электрические цепи с гальваническим источником тока | 2 | 1.04.20 |  |
| 28 | Простейшие электрические цепи с гальваническим источником тока | 2 | 8. 04.20 |  |
| 29 | Творческая, проектная деятельность | 2 | 15. 04.20 |  |
| **IV** | **Технологии ведения дома.** | **4** |  |  |
| 30 | Мелкий ремонт и уход за одеждой и обувью | 2 | 22. 04.20 |  |
| 31 | Мелкий ремонт и уход за одеждой и обувью | 2 | 29. 04.20 |  |
| **V** | **Растениеводство** | **8** |  |  |
| 32 | Выращивание овощных и цветочно-декоративных культур | 2 | 6.05.20 |  |
| 33 | Выращивание овощных и цветочно-декоративных культур | 2 | 13.05.20 |  |
| 34 | Выращивание овощных и цветочно-декоративных культур | 2 | 20.05.20 |  |
| 35 | Творческая, проектная деятельность | 2 | 27.05.20 |  |
|  | **Итого:** | **70** |  |  |
|  |  |  |  |  |