**Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Технология»**

1.Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, разработана на основе «Примерной основной образовательной программы основного общего»; авторской программы образовательной программы подготовленной авторским коллективом Е. С. Глозман, О. А. Кожина, Ю. Л. Хотунцев, Е. Н. Кудакова и др. для 5 – 9 классов.

Программа обеспечена линией УМК по технологии для 5–9 классов системы учебников «Дрофа» (Е.С.Глозман, О.А.Кожина, Ю.Л.Хотунцев и др.).

2. Цели и задачи изучения курса технологии основной школы:

Предметная область «Технология» является необходимым компонентом общего образования всех школьников, предоставляя им возможность применять на практике знания основ наук.

Это предметная область, обеспечивающая интеграцию знаний из областей естественнонаучных дисциплин, отражающая в своем содержании общие принципы преобразующей деятельности человека и аспекты материальной культуры.

Направлена на развитие гибких компетенций как комплекса неспециализированных надпрофессиональных навыков, которые отвечают за успешное участие человека в рабочем процессе и высокую производительность, в первую очередь таких, как коммуникация, креативность, командное решение проектных задач, критическое мышление.

Ориентирована на овладение обучающимися навыками конкретной предметно-преобразующей деятельности, создание новых ценностей, соответствующих потребностям развития общества.

Обеспечивает знакомство обучающихся с миром технологий и способами их применения в общественном производстве.

Цели и задачи технологического образования

• Обеспечение понимания обучающимися сущности современных технологий и перспектив их развития.

• Формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления у обучающихся.

• 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.

3. Место учебного предмета «Физика» в учебном плане

В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, учебным планом МБОУ «Томская СОШ» на изучение предмета «Техннология» ориентировочно отводится 314 часов, из них 5-8 класс по 70 часов ежегодно (2 часа в неделю, 35 учебных недель), 9 класс 34 часа ежегодно (1 час в неделю, 34 учебные недели).

4. Разделы учебного предмета «Физика»

|  |  |
| --- | --- |
| КЛАСС | РАЗДЕЛЫ |
| 5 класс | **Введение в технологию (4ч.)**  **Техника и техническое творчество (3ч.)**  **Технологии обработки пищевых продуктов (11 ч.)**  **Технологии получения и преобразования текстильных материалов (11 ч.)**  **Технологии получения и преобразования древесины и древесных материалов (10 ч.)**  **Технологии художественно-прикладной обработки материалов (8ч.)**  **Технология ведения дома (3ч.)**  **Современные и перспективные технологии (4ч.)**  **Основы электротехники и робототехники (4ч.)**  **Технологии творческой, проектной и исследовательской деятельности (12 ч.)** |
| 6 класс | **Введение в технологию (4ч.)**  **Техника и техническое творчество (3ч.)**  **Технологии обработки пищевых продуктов (10 ч.)**  **Технологии получения и преобразования текстильных материалов (14 ч.)**  **Технологии получения и преобразования металлов и искусственных материалов (10ч.)**  **Технологии художественно-прикладной обработки материалов (6ч.)**  **Технология ведения дома (2ч.)**  **Современные и перспективные технологии (3ч.)**  **Основы электротехники и робототехники (6ч.)**  **Технологии творческой, проектной и исследовательской деятельности (12 ч.)** |
| 7 класс | **Производство и технологии (4ч.)**  **Технологии обработки пищевых продуктов (12 ч.)**  **Технологии получения и преобразования текстильных материалов (14 ч.)**  **Технологии обработки конструкционных материалов искусственного происхождения (9ч.)**  **Технологии художественно-прикладной обработки материалов (6ч.)**  **Технология ведения дома (3ч.)**  **Современные и перспективные технологии (4ч.)**  **Основы электротехники и робототехники (6ч.)**  **Технологии творческой, проектной и исследовательской деятельности (12 ч.)** |
| 8 класс | **Производство и технологии (6 ч.)**  **Технологии обработки пищевых продуктов (8 ч.)**  **Технологии обработки и преобразования материалов с заданными свойствами (8ч.)**  **Технологии художественной обработки материалов (8ч.)**  **Компьютерная графика, черчение (4 ч.)**  **Робототехника (8 ч.)**  **Электротехника и автоматика (6ч.)**  **Семейная экономика и основы предпринимательства (6 ч.)**  **Построение образовательных траекторий и планов для самоопределения обучающихся (6ч.)**  **Технологии творческой, проектной и исследовательской деятельности (10 ч.)** |
| 9 класс | **Производство и технологии (8 ч.)**  **Построение образовательных траекторий и планов для самоопределения обучающихся (8 ч.)**  **Технологии творческой, проектной и исследовательской деятельности (18ч.)** |

5. Рабочая программа предусматривает следующие формы аттестации школьников:

1. Текущая аттестация:

• самостоятельные работы (до 10 минут);

• лабораторно-практические работы (от 20 до 40 минут);

• диагностическое тестирование (остаточные знания по теме, усвоение текущего учебного материала, сопутствующее повторение) – 5 …15 минут.

2. Итоговая аттестация:

• контрольные работы (40 минут);

• промежуточная аттестация

6. Учебно-методический комплект, используемый для реализации рабочей программы

1. Технология: 5 класс: учебник/Е.С.Глозман, О.А.Кожина, Ю.Л.Хотунцев и др. – М.:Дрофа, 2020

2. Технология: 6 класс: учебник/Е.С.Глозман, О.А.Кожина, Ю.Л.Хотунцев и др. – М.:Дрофа, 2020

3. Технология: 7 класс: учебник/Е.С.Глозман, О.А.Кожина, Ю.Л.Хотунцев и др. – М.:Дрофа, 2020

4. Технология: 8-9 класс: учебник/Е.С.Глозман, О.А.Кожина, Ю.Л.Хотунцев и др. – М.:Дрофа, 2020