**Пояснительная записка**

Рабочая программа по предмету «Технология» для обучающихся 5-9-х классов разработана на основе следующих нормативно - правовых документов:

* Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Минобрнауки России от 17 декабря 2010 г. №1897).
* Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» (статья 11, 12), от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ
* Примерной основной образовательной программы основного общего образования ((Одобренной Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию. Протокол заседания от 8 апреля 2015 г. № 1/15) (в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020)
* Образовательной программы МБОУСОШ № 1

с учетом:

* Постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29 декабря 2010 г. N 189 г. Москва "Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях". Зарегистрирован в Минюсте РФ 3 марта 2011 г.
* Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 г. № 253 г. Москва «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
* Концепции преподавания предметной области «Технология» в 2020-2024г.

 Программа направлена на достижение планируемых результатов, реализацию программы формирования универсальных учебных действий.

 *Курсивом в рабочей программе выделены* темы для изучения регионального компонента, который составляет 10% учебного времени.

Учебный план МБОУСОШ № 1 отводит на изучение технологии в 5-8 классах – 68 часов (из расчета 2 ч. в неделю, 34 уч. недели), в 9 классе -34 ч. (из расчета 1 ч. в неделю, 34 уч. недели)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Учебный предмет** | **Количество часов в неделю** | **Количество часов в год** | **Всего** |
|  5 класс | 6 класс | 7 класс |  8 класс | 9 класс |  |
| **Технология** | 2 | 68 | 68 | 68 | 68 | --- | 306 |
| 1 |  |  |  |  | 34 |

**Учебно-тематическое планирование**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Основные разделы программы:** | **Количество часов по рабочей программе** | **5 класс** | **6 класс** | **7 класс** | **8 класс** | **9 класс** |
| Компьютерная графика, черчение. | 46 | 10 | 10 | 10 | 10 | 6 |
| 3D-моделирование, прототипирование и макетирование | 15 |  |  | 6 | 6 | 3 |
| Технологии обработки материалов, пищевых продуктов | 80 | 20 | 20 | 16 | 16 | 8 |
| Робототехника | 25 |  |  | 10 | 10 | 5 |
| Автоматизированные системы | 22 | 6 | 6 | 4 | 4 | 2 |
| Производство и технология | 26 | 8 | 8 | 4 | 4 | 2 |
| Растениеводство | 13 | 4 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| Животноводство | 13 | 4 | 4 | 2 | 2 | 1 |
| Технология | 22 | 6 | 6 | 4 | 4 | 2 |
| Культура | 18 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 |
| Личностное развитие | 22 | 6 | 6 | 4 | 4 | 2 |
| **Итого** | **306** | **68** | **68** | **68** | **68** | **34** |