**Аннотация**

**к рабочей программе учебного предмета «Технология» для 5 – 8 класса**

Рабочая программа учебного курса «Технология» разработана на основе:

* Примерная образовательная программа основного общего образования (одобрена решением федерального учебного методического объединения по общему образованию (Протокол от 8 апреля 2020г. №1/20)
* авторской программы «Технология» 5-8 классы авторы В.М. Казакевич, Г.В. Пичугина, Г.Ю. Семенова М:»Вентана – Граф» 2018 г.
* В соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования,
* ООП (ООО) МБОУ «Новогородская СОШ №3»,
* учебным планом школы
* Календарным учебным графиком

 **Цели обучения**:

1. Обеспечение понимания обучающимися сущности современных материальных, информационных и гуманитарных технологий и перспектив их развития.
2. Формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся.
3. 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.

**Задачи:**

**Задачами** реализации программы являются:

* формирование мотивационного компонента учебной деятельности;
* овладение комплексом базовых учебных действий, составляющих операционный компонент учебной деятельности;
* развитие умений принимать цель и готовый план деятельности, планировать знакомую деятельность, контролировать и оценивать ее результаты в опоре на организационную помощь педагога.
* Для реализации поставленной цели и соответствующих ей задач необходимо:
* определить функции и состав базовых учебных действий, учитывая психофизические особенности и своеобразие учебной деятельности обучающихся;
* определить связи базовых учебных действий с содержанием учебных предметов;

**УМК**

1. Примерная образовательная программа основного общего образования (одобрена решением федерального учебного методического объединения по общему образованию (Протокол от 8 апреля 2020г. №1/20)
2. Авторская программа «Технология» 5-8 классы авторы В.М. Казакевич, Г.В. Пичугина, Г.Ю. Семенова М: «просвещение» 2018 г.
3. Учебник Технология. 5 класс: учеб. Для общеобразоват. организаций / (В.М.Казакевич и др) ; под ред. В.М.Казакевича. – М.: Просвещение, 2019
4. Учебник Технология. 6 класс: учеб. Для общеобразоват. организаций / (В.М.Казакевич и др) ; под ред. В.М.Казакевича. – М.: Просвещение, 2019
5. Учебник Технология. 7 класс: учеб. Для общеобразоват. организаций / (В.М.Казакевич и др) ; под ред. В.М.Казакевича. – М.: Просвещение, 2019
6. Учебник Технология. 8 класс: учеб. Для общеобразоват. организаций / (В.М.Казакевич и др) ; под ред. В.М.Казакевича. – М.: Просвещение, 2019

**Место предмета в учебном плане**

Согласно учебному плану общеобразовательного учреждения МБОУ «Новогородская СОШ№3» на изучение предмета «Технология» отведено 238 часов, из них 34 (1 ч в неделю) в 9 классе, по 68 (по 2 ч в неделю) в 5,6,7,8 классах.

**Тематическое планирование**

**5 класс**

В связи с добавлением модуля **«**Технологии в сельском хозяйстве» сократила количество часов в модуле «Технологии обработки материалов, пищевых продуктов»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  | **Название темы**  | **Кол-во часов** |
| 1 |  Производство и технологии | 8 |
| 2 | Технологии обработки материалов, пищевых продуктов | 24 |
| 3 |  Компьютерная графика, черчение | 8 |
| 4 | Робототехника | 12 |
| 5 | Технологии творческой, проектной и исследовательской деятельности | 8 |
| 6 | Технологии в сельском хозяйстве | 8 |
| Итого |  68 |

**6 класс**

В связи с добавлением модуля **«**Технологии в сельском хозяйстве» сократила количество часов в модулях «Технологии обработки материалов, пищевых продуктов», «Технологии творческой, проектной и исследовательской деятельности»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  | **Название темы**  | **Кол-во часов** |
| 1 |  Производство и технологии | 8 |
| 2 | Технологии обработки материалов, пищевых продуктов | 22 |
| 3 |  Компьютерная графика, черчение | 8 |
| 4 | 3D моделирование и прототипирование и макетирование | 8 |
| 5 | Автоматизированные системы. | 4 |
| 6 | Робототехника | 6 |
| 7 | Технологии творческой, проектной и исследовательской деятельности | 8 |
| 8 | Технологии в сельском хозяйстве | 4 |
|  | Итого | 68 |

7 **класс**

В связи с добавлением модуля **«**Технологии в сельском хозяйстве» сократила количество часов в следующих модулях:

Производство и технологии; Технологии обработки материалов, пищевых продуктов; 3D-моделирование, прототипирование и макетирование; Автоматизированные системы; Робототехника; Технологии творческой, проектной и исследовательской деятельности

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  | **Название темы**  | **Кол-во часов** |
| 1 |  Производство и технологии | 6 |
| 2 | Технологии обработки материалов, пищевых продуктов | 20 |
| 3 |  Компьютерная графика, черчение | 6 |
| 4 |  3D-моделирование, прототипирование и макетирование | 6 |
| 5 | Автоматизированные системы.

|  |
| --- |
|  |

 | 6 |
| 6 | Робототехника. | 6 |
| 7 | Технологии ведения дома | 8 |
| 8 | Технологии творческой, проектной и исследовательской деятельности | 6 |
| 9 | Технологии в сельском хозяйстве | 4 |
|  | Итого | 68ч. |

**8 класс**

В связи с добавлением модуля **«**Технологии в сельском хозяйстве» сократила количество часов в следующих модулях:

Производство и технологии; Технологии обработки материалов, пищевых продуктов; Автоматизированные системы; Робототехника; Технологии творческой, проектной и исследовательской деятельности

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№**  | **Название темы**  | **Кол-во часов** |
| 1 |  Производство и технологии | 6 |
| 2 | Технологии обработки материалов, пищевых продуктов | 18 |
| 3 |  Компьютерная графика, черчение | 4 |
| 4 | 3D моделирование и прототипирование | 4 |
| 5 | Автоматизированные системы.

|  |
| --- |
|  |

 | 6 |
| 6 | Робототехника. | 6 |
| 7 | Технологии в сфере услуг | 6 |
| 8 | Построение образовательных траекторий и планов в самоопределении учащихся | 6 |
| 9 | Технологии творческой, проектной и исследовательской деятельности | 8 |
| 10 |  Технологии в сельском хозяйстве | 4 |
| итого | 68 |