

Приложение 1 к рабочей программе по технологии 8 «А» класса

Учитель: Нестеренко О.М.

| № Ур | | Раздел, тема урока | Все го | Плановые сроки прохождения темы | Фактически е сроки (и/или коррекция) | Прим |
|--|----|---|--------|---------------------------------|--------------------------------------|------|
| Раздел «Семейная экономика» - 6 часов. По программе - 6 часов | | | | | | |
| 1 | 1 | Способы выявления потребностей семьи | 1 | 05.09.2018 | 05.09.2018 | |
| 2 | 2 | Технология построения семейного бюджета | 1 | 12.09.2018 | 12.09.2018 | |
| 3. | 3. | Технология совершения покупок | 1 | 19.09.2018 | 19.09.2018 | |
| 4 | 4 | Способы защиты прав потребителей | 1 | 26.09.2018 | 26.09.2018 | |
| 5 | 5 | Технология ведения бизнеса. | 1 | 03.10.2018 | 03.10.2018 | |
| 6 | 6 | П/р. Исследование потребительских свойств товаров. | 1 | 17.10.2018 | 17.10.2018 | |
| Раздел «Технологии домашнего хозяйства»- 4 часа, по программе - 4 часа. | | | | | | |
| 7 | 1 | Экология жилища | 1 | 24.10.2018 | 24.10.2018 | |
| 8 | 2 | Экология жилища | 1 | 31.10.2018 | 31.10.2018 | |
| 9 | 3 | Инженерные коммуникации в доме | 1 | 07.11.2018 | 07.11.2018 | |
| 10 | 4 | Системы водоснабжения и канализации, конструкция и элементы. | 1 | 14.11.2018 | 14.11.2018 | |
| Раздел «Современное производство и профессиональное самоопределение»-4 часа (4 ч) | | | | | | |
| 11 | 1 | Сферы производства и разделение труда | 1 | 28.11.2018 | 28.11.2018 | |
| 12 | 2 | Внутренний мир человека и профессиональное самоопределение. | 1 | 05.12.2018 | 05.12.2018 | |
| 13 | 3 | Роль темперамента и характера в профессиональном самоопределении | 1 | 12.12.2018 | 12.12.2018 | |
| 14 | 4 | Психические процессы, важные для профессионального самоопределения. Мотивы выбора профессии | 1 | 19.12.2018 | 19.12.2018 | |
| Раздел «Технологии творческой и опытнической деятельности» - 8 ч, по программе-8 ч. | | | | | | |
| 15 | 1 | Исследовательская и созидательная деятельность | 1 | 26.12.2018 | 26.12.2018 | |
| 16 | 2 | Проектирование как сфера профессиональной деятельности | 1 | 09.01.2019 | 09.01.2019 | |
| 17 | 3 | Последовательность проектирования | 1 | 16.01.2019 | 16.01.2019 | |
| 18 | 4 | Изучение информации по проектной работе, формирование банка данных | 1 | 23.01.2019 | 23.01.2019 | |
| 19 | 5 | Творческий проект «Мой профессиональный выбор» | 1 | 30.01.2019 | 30.01.2019 | |
| 20 | 6 | Творческий проект «Мой профессиональный выбор» | 1 | 06.02.2019 | 06.02.2019 | |
| 21 | 7 | Выполнение электронной презентации «Мой профессиональный выбор». | 1 | 13.02.2019 | 13.02.2019 | |
| 22 | 8 | Защита творческого проекта | 1 | 27.02.2019 | 27.02.2019 | |
| Раздел «Электротехника» - 12 часов, по программе – 12 часов | | | | | | |
| 23 | 1 | Электрический ток и его использование | 1 | 06.03.2019 | 06.03.2019 | |
| 24 | 2 | Электрические цепи | 1 | 13.03.2019 | 13.03.2019 | |

| | | | | | | |
|--------------|----|---|---|------------|------------|--|
| 25 | 3 | Потребители и источники электроэнергии | 1 | 20.03.2019 | 20.03.2019 | |
| 26 | 4 | Организация рабочего места для электромонтажных работ. Электроизмерительные приборы | 1 | 27.03.2019 | 27.03.2019 | |
| 27 | 5 | Электрические провода. Монтаж электрической цепи | 1 | 03.04.2019 | 03.04.2019 | |
| 28 | 6 | Творческий проект «Разработка плаката по электробезопасности» | 1 | 17.04.2019 | 17.04.2019 | |
| | 7 | Творческий проект «Разработка плаката по электробезопасности» | 1 | 24.04.2019 | 24.04.2019 | |
| 30 | 8 | Электроосветительные приборы | 1 | 01.05.2019 | 01.05.2019 | |
| 31 | 9 | Бытовые электронагревательные приборы | 1 | 08.05.2019 | 08.05.2019 | |
| 32 | 10 | Цифровые приборы | 1 | 15.05.2019 | 15.05.2019 | |
| 33 | 11 | Творческий проект «Дом будущего» | 1 | 22.05.2019 | 22.05.2019 | |
| 34 | 12 | Творческий проект «Дом будущего» | 1 | 29.05.2019 | 29.05.2019 | |
| Всего | | 34 часа | | | | |

Приложение 2 к рабочей программе по технологии 8 «Б» класса

Учитель: Нестеренко О.М.

| № Ур | | Раздел, тема урока | Все го | Плановые сроки прохождения темы | Фактические сроки (и/или коррекция) | Прим |
|---|----|---|--------|---------------------------------|-------------------------------------|------|
| Раздел «Семейная экономика» - 6 часов. По программе- 6 часов | | | | | | |
| 1 | 1 | Способы выявления потребностей семьи | 1 | 06.09.2018 | 06.09.2018 | |
| 2 | 2 | Технология построения семейного бюджета | 1 | 13.09.2018 | 13.09.2018 | |
| 3. | 3. | Технология совершения покупок | 1 | 20.09.2018 | 20.09.2018 | |
| 4 | 4 | Способы защиты прав потребителей | 1 | 27.09.2018 | 27.09.2018 | |
| 5 | 5 | Технология ведения бизнеса. | 1 | 04.10.2018 | 04.10.2018 | |
| 6 | 6 | П/р. Исследование потребительских свойств товаров. | 1 | 15.10.2018 | 15.10.2018 | |
| Раздел «Технологии домашнего хозяйства»- 4 часа, по программе - 4 часа. | | | | | | |
| 7 | 1 | Экология жилища | 1 | 22.10.2018 | 22.10.2018 | |
| 8 | 2 | Экология жилища | 1 | 29.10.2018 | 29.10.2018 | |
| 9 | 3 | Инженерные коммуникации в доме | 1 | 05.11.2018 | 05.11.2018 | |
| 10 | 4 | Системы водоснабжения и канализации, конструкция и элементы. | 1 | 12.11.2018 | 12.11.2018 | |
| Раздел «Современное производство и профессиональное самоопределение»-4 часа (4 ч) | | | | | | |
| 11 | 1 | Сферы производства и разделение труда | 1 | 26.11.2018 | 26.11.2018 | |
| 12 | 2 | Внутренний мир человека и профессиональное самоопределение. | 1 | 03.12.2018 | 03.12.2018 | |
| 13 | 3 | Роль темперамента и характера в профессиональном самоопределении | 1 | 10.12.2018 | 10.12.2018 | |
| 14 | 4 | Психические процессы, важные для профессионального самоопределения. Мотивы выбора профессии | 1 | 17.12.2018 | 17.12.2018 | |
| Раздел «Технологии творческой и опытнической деятельности»- 8 ч, по программе-8 ч. | | | | | | |
| 15 | 1 | Исследовательская и созидательная деятельность | 1 | 24.12.2018 | 24.12.2018 | |
| 16 | 2 | Проектирование как сфера профессиональной деятельности | 1 | 07.01.2019 | 07.01.2019 | |
| 17 | 3 | Последовательность проектирования | 1 | 14.01.2019 | 14.01.2019 | |
| 18 | 4 | Изучение информации по проектной работе, формирование банка данных | 1 | 21.01.2019 | 21.01.2019 | |
| 19 | 5 | Творческий проект «Мой профессиональный выбор» | 1 | 28.01.2019 | 28.01.2019 | |
| 20 | 6 | Творческий проект «Мой профессиональный выбор» | 1 | 04.02.2019 | 04.02.2019 | |
| 21 | 7 | Выполнение электронной презентации «Мой профессиональный выбор». | 1 | 11.02.2019 | 11.02.2019 | |
| 22 | 8 | Защита творческого проекта | 1 | 25.02.2019 | 25.02.2019 | |
| Раздел «Электротехника» - 12 часов, по программе – 12 часов | | | | | | |
| 23 | 1 | Электрический ток и его использование | 1 | 04.03.2019 | 04.03.2019 | |
| 24 | 2 | Электрические цепи | 1 | 11.03.2019 | 11.03.2019 | |

| | | | | | | |
|--------------|----|---|---|------------|------------|--|
| 25 | 3 | Потребители и источники электроэнергии | 1 | 18.03.2019 | 18.03.2019 | |
| 26 | 4 | Организация рабочего места для электромонтажных работ. Электроизмерительные приборы | 1 | 25.03.2019 | 25.03.2019 | |
| 27 | 5 | Электрические провода. Монтаж электрической цепи | 1 | 01.04.2019 | 01.04.2019 | |
| 28 | 6 | Творческий проект «Разработка плаката по электробезопасности» | 1 | 15.04.2019 | 15.04.2019 | |
| | 7 | Творческий проект «Разработка плаката по электробезопасности» | 1 | 22.04.2019 | 22.04.2019 | |
| 30 | 8 | Электроосветительные приборы | 1 | 29.04.2019 | 29.04.2019 | |
| 31 | 9 | Бытовые электронагревательные приборы | 1 | 06.05.2019 | 06.05.2019 | |
| 32 | 10 | Цифровые приборы | 1 | 13.05.2019 | 13.05.2019 | |
| 33 | 11 | Творческий проект «Дом будущего» | 1 | 20.05.2019 | 20.05.2019 | |
| 34 | 12 | Творческий проект «Дом будущего» | 1 | 27.05.2019 | 27.05.2019 | |
| Всего | | 34 часа | | | | |

Приложение 3 к рабочей программе по технологии 8 «В» класса

Учитель: Нестеренко О.М.

| № Ур | | Раздел, тема урока | Все го | Плановые сроки прохождения темы | Фактические сроки (и/или коррекция) | Прим |
|---|----|---|--------|---------------------------------|-------------------------------------|------|
| Раздел «Семейная экономика» - 6 часов. По программе- 6 часов | | | | | | |
| 1 | 1 | Способы выявления потребностей семьи | 1 | 06.09.2018 | 06.09.2018 | |
| 2 | 2 | Технология построения семейного бюджета | 1 | 13.09.2018 | 13.09.2018 | |
| 3. | 3. | Технология совершения покупок | 1 | 20.09.2018 | 20.09.2018 | |
| 4 | 4 | Способы защиты прав потребителей | 1 | 27.09.2018 | 27.09.2018 | |
| 5 | 5 | Технология ведения бизнеса. | 1 | 04.10.2018 | 04.10.2018 | |
| 6 | 6 | П/р. Исследование потребительских свойств товаров. | 1 | 15.10.2018 | 15.10.2018 | |
| Раздел «Технологии домашнего хозяйства»- 4 часа, по программе - 4 часа. | | | | | | |
| 7 | 1 | Экология жилища | 1 | 22.10.2018 | 22.10.2018 | |
| 8 | 2 | Экология жилища | 1 | 29.10.2018 | 29.10.2018 | |
| 9 | 3 | Инженерные коммуникации в доме | 1 | 05.11.2018 | 05.11.2018 | |
| 10 | 4 | Системы водоснабжения и канализации, конструкция и элементы. | 1 | 12.11.2018 | 12.11.2018 | |
| Раздел «Современное производство и профессиональное самоопределение»-4 часа (4 ч) | | | | | | |
| 11 | 1 | Сферы производства и разделение труда | 1 | 26.11.2018 | 26.11.2018 | |
| 12 | 2 | Внутренний мир человека и профессиональное самоопределение. | 1 | 03.12.2018 | 03.12.2018 | |
| 13 | 3 | Роль темперамента и характера в профессиональном самоопределении | 1 | 10.12.2018 | 10.12.2018 | |
| 14 | 4 | Психические процессы, важные для профессионального самоопределения. Мотивы выбора профессии | 1 | 17.12.2018 | 17.12.2018 | |
| Раздел «Технологии творческой и опытнической деятельности»- 8 ч, по программе-8 ч. | | | | | | |
| 15 | 1 | Исследовательская и созидательная деятельность | 1 | 24.12.2018 | 24.12.2018 | |
| 16 | 2 | Проектирование как сфера профессиональной деятельности | 1 | 07.01.2019 | 07.01.2019 | |
| 17 | 3 | Последовательность проектирования | 1 | 14.01.2019 | 14.01.2019 | |
| 18 | 4 | Изучение информации по проектной работе, формирование банка данных | 1 | 21.01.2019 | 21.01.2019 | |
| 19 | 5 | Творческий проект «Мой профессиональный выбор» | 1 | 28.01.2019 | 28.01.2019 | |
| 20 | 6 | Творческий проект «Мой профессиональный выбор» | 1 | 04.02.2019 | 04.02.2019 | |
| 21 | 7 | Выполнение электронной презентации «Мой профессиональный выбор». | 1 | 11.02.2019 | 11.02.2019 | |
| 22 | 8 | Защита творческого проекта | 1 | 25.02.2019 | 25.02.2019 | |
| Раздел «Электротехника» - 12 часов, по программе – 12 часов | | | | | | |
| 23 | 1 | Электрический ток и его использование | 1 | 04.03.2019 | 04.03.2019 | |
| 24 | 2 | Электрические цепи | 1 | 11.03.2019 | 11.03.2019 | |

| | | | | | | |
|--------------|----|---|---|------------|------------|--|
| 25 | 3 | Потребители и источники электроэнергии | 1 | 18.03.2019 | 18.03.2019 | |
| 26 | 4 | Организация рабочего места для электромонтажных работ. Электроизмерительные приборы | 1 | 25.03.2019 | 25.03.2019 | |
| 27 | 5 | Электрические провода. Монтаж электрической цепи | 1 | 01.04.2019 | 01.04.2019 | |
| 28 | 6 | Творческий проект «Разработка плаката по электробезопасности» | 1 | 15.04.2019 | 15.04.2019 | |
| | 7 | Творческий проект «Разработка плаката по электробезопасности» | 1 | 22.04.2019 | 22.04.2019 | |
| 30 | 8 | Электроосветительные приборы | 1 | 29.04.2019 | 29.04.2019 | |
| 31 | 9 | Бытовые электронагревательные приборы | 1 | 06.05.2019 | 06.05.2019 | |
| 32 | 10 | Цифровые приборы | 1 | 13.05.2019 | 13.05.2019 | |
| 33 | 11 | Творческий проект «Дом будущего» | 1 | 20.05.2019 | 20.05.2019 | |
| 34 | 12 | Творческий проект «Дом будущего» | 1 | 27.05.2019 | 27.05.2019 | |
| Всего | | 34 часа | | | | |

Приложение 4 к рабочей программе по технологии 8 «Г» класса

Учитель: Нестеренко О.М.

| № Ур | | Раздел, тема урока | Все го | Плановые сроки прохождения темы | Фактические сроки (и/или коррекция) | Примечание |
|---|----|---|--------|---------------------------------|-------------------------------------|------------|
| Раздел «Семейная экономика» - 6 часов. По программе- 6 часов | | | | | | |
| 1 | 1 | Способы выявления потребностей семьи | 1 | 05.09.2018 | 05.09.2018 | |
| 2 | 2 | Технология построения семейного бюджета | 1 | 12.09.2018 | 12.09.2018 | |
| 3. | 3. | Технология совершения покупок | 1 | 19.09.2018 | 19.09.2018 | |
| 4 | 4 | Способы защиты прав потребителей | 1 | 26.09.2018 | 26.09.2018 | |
| 5 | 5 | Технология ведения бизнеса. | 1 | 03.10.2018 | 03.10.2018 | |
| 6 | 6 | П/р. Исследование потребительских свойств товаров. | 1 | 17.10.2018 | 17.10.2018 | |
| Раздел «Технологии домашнего хозяйства»- 4 часа, по программе - 4 часа. | | | | | | |
| 7 | 1 | Экология жилища | 1 | 24.10.2018 | 24.10.2018 | |
| 8 | 2 | Экология жилища | 1 | 31.10.2018 | 31.10.2018 | |
| 9 | 3 | Инженерные коммуникации в доме | 1 | 07.11.2018 | 07.11.2018 | |
| 10 | 4 | Системы водоснабжения и канализации, конструкция и элементы. | 1 | 14.11.2018 | 14.11.2018 | |
| Раздел «Современное производство и профессиональное самоопределение»-4 часа (4 ч) | | | | | | |
| 11 | 1 | Сферы производства и разделение труда | 1 | 28.11.2018 | 28.11.2018 | |
| 12 | 2 | Внутренний мир человека и профессиональное самоопределение. | 1 | 05.12.2018 | 05.12.2018 | |
| 13 | 3 | Роль темперамента и характера в профессиональном самоопределении | 1 | 12.12.2018 | 12.12.2018 | |
| 14 | 4 | Психические процессы, важные для профессионального самоопределения. Мотивы выбора профессии | 1 | 19.12.2018 | 19.12.2018 | |
| Раздел «Технологии творческой и опытнической деятельности»- 8 ч, по программе-8 ч. | | | | | | |
| 15 | 1 | Исследовательская и созидательная деятельность | 1 | 26.12.2018 | 26.12.2018 | |
| 16 | 2 | Проектирование как сфера профессиональной деятельности | 1 | 09.01.2019 | 09.01.2019 | |
| 17 | 3 | Последовательность проектирования | 1 | 16.01.2019 | 16.01.2019 | |
| 18 | 4 | Изучение информации по проектной работе, формирование банка данных | 1 | 23.01.2019 | 23.01.2019 | |
| 19 | 5 | Творческий проект «Мой профессиональный выбор» | 1 | 30.01.2019 | 30.01.2019 | |
| 20 | 6 | Творческий проект «Мой профессиональный выбор» | 1 | 06.02.2019 | 06.02.2019 | |
| 21 | 7 | Выполнение электронной презентации «Мой профессиональный выбор». | 1 | 13.02.2019 | 13.02.2019 | |
| 22 | 8 | Защита творческого проекта | 1 | 27.02.2019 | 27.02.2019 | |
| Раздел «Электротехника» - 12 часов, по программе – 12 часов | | | | | | |
| 23 | 1 | Электрический ток и его использование | 1 | 06.03.2019 | 06.03.2019 | |

| | | | | | | |
|--------------|----|--|---|------------|------------|--|
| 24 | 2 | Электрические цепи | 1 | 13.03.2019 | 13.03.2019 | |
| 25 | 3 | Потребители и источники электроэнергии | 1 | 20.03.2019 | 20.03.2019 | |
| 26 | 4 | Организация рабочего места для электромонтажных работ. Электроизмерительные приборы | 1 | 27.03.2019 | 27.03.2019 | |
| 27 | 5 | Электрические провода. Монтаж электрической цепи | 1 | 03.04.2019 | 03.04.2019 | |
| 28 | 6 | Творческий проект «Разработка плаката по электробезопасности» | 1 | 17.04.2019 | 17.04.2019 | |
| | 7 | Творческий проект «Разработка плаката по электробезопасности» | 1 | 24.04.2019 | 24.04.2019 | |
| 30 | 8 | Электроосветительные приборы | 1 | 01.05.2019 | 01.05.2019 | |
| 31 | 9 | Бытовые электронагревательные приборы | 1 | 08.05.2019 | 08.05.2019 | |
| 32 | 10 | Цифровые приборы | 1 | 15.05.2019 | 15.05.2019 | |
| 33 | 11 | Творческий проект «Дом будущего» | 1 | 22.05.2019 | 22.05.2019 | |
| 34 | 12 | Творческий проект «Дом будущего» | 1 | 29.05.2019 | 29.05.2019 | |
| Всего | | 34 часа | | | | |

Приложение 5 к рабочей программе по технологии 8 «Д» класса

Учитель: Нестеренко О.М.

| № Ур | | Раздел, тема урока | Все го | Плановые сроки прохождения темы | Фактические сроки (и/или коррекция) | Примечание |
|---|----|---|--------|---------------------------------|-------------------------------------|------------|
| Раздел «Семейная экономика» - 6 часов. По программе- 6 часов | | | | | | |
| 1 | 1 | Способы выявления потребностей семьи | 1 | 06.09.2018 | 06.09.2018 | |
| 2 | 2 | Технология построения семейного бюджета | 1 | 13.09.2018 | 13.09.2018 | |
| 3. | 3. | Технология совершения покупок | 1 | 20.09.2018 | 20.09.2018 | |
| 4 | 4 | Способы защиты прав потребителей | 1 | 27.09.2018 | 27.09.2018 | |
| 5 | 5 | Технология ведения бизнеса. | 1 | 04.10.2018 | 04.10.2018 | |
| 6 | 6 | П/р. Исследование потребительских свойств товаров. | 1 | 15.10.2018 | 15.10.2018 | |
| Раздел «Технологии домашнего хозяйства»- 4 часа, по программе - 4 часа. | | | | | | |
| 7 | 1 | Экология жилища | 1 | 22.10.2018 | 22.10.2018 | |
| 8 | 2 | Экология жилища | 1 | 29.10.2018 | 29.10.2018 | |
| 9 | 3 | Инженерные коммуникации в доме | 1 | 05.11.2018 | 05.11.2018 | |
| 10 | 4 | Системы водоснабжения и канализации, конструкция и элементы. | 1 | 12.11.2018 | 12.11.2018 | |
| Раздел «Современное производство и профессиональное самоопределение»-4 часа (4 ч) | | | | | | |
| 11 | 1 | Сферы производства и разделение труда | 1 | 26.11.2018 | 26.11.2018 | |
| 12 | 2 | Внутренний мир человека и профессиональное самоопределение. | 1 | 03.12.2018 | 03.12.2018 | |
| 13 | 3 | Роль темперамента и характера в профессиональном самоопределении | 1 | 10.12.2018 | 10.12.2018 | |
| 14 | 4 | Психические процессы, важные для профессионального самоопределения. Мотивы выбора профессии | 1 | 17.12.2018 | 17.12.2018 | |
| Раздел «Технологии творческой и опытнической деятельности»- 8 ч, по программе-8 ч. | | | | | | |
| 15 | 1 | Исследовательская и созидательная деятельность | 1 | 24.12.2018 | 24.12.2018 | |
| 16 | 2 | Проектирование как сфера профессиональной деятельности | 1 | 07.01.2019 | 07.01.2019 | |
| 17 | 3 | Последовательность проектирования | 1 | 14.01.2019 | 14.01.2019 | |
| 18 | 4 | Изучение информации по проектной работе, формирование банка данных | 1 | 21.01.2019 | 21.01.2019 | |
| 19 | 5 | Творческий проект «Мой профессиональный выбор» | 1 | 28.01.2019 | 28.01.2019 | |
| 20 | 6 | Творческий проект «Мой профессиональный выбор» | 1 | 04.02.2019 | 04.02.2019 | |
| 21 | 7 | Выполнение электронной презентации «Мой профессиональный выбор». | 1 | 11.02.2019 | 11.02.2019 | |
| 22 | 8 | Защита творческого проекта | 1 | 25.02.2019 | 25.02.2019 | |
| Раздел «Электротехника» - 12 часов, по программе – 12 часов | | | | | | |
| 23 | 1 | Электрический ток и его использование | 1 | 04.03.2019 | 04.03.2019 | |

| | | | | | | |
|--------------|----|--|---|------------|------------|--|
| 24 | 2 | Электрические цепи | 1 | 11.03.2019 | 11.03.2019 | |
| 25 | 3 | Потребители и источники электроэнергии | 1 | 18.03.2019 | 18.03.2019 | |
| 26 | 4 | Организация рабочего места для электромонтажных работ. Электроизмерительные приборы | 1 | 25.03.2019 | 25.03.2019 | |
| 27 | 5 | Электрические провода. Монтаж электрической цепи | 1 | 01.04.2019 | 01.04.2019 | |
| 28 | 6 | Творческий проект «Разработка плаката по электробезопасности» | 1 | 15.04.2019 | 15.04.2019 | |
| | 7 | Творческий проект «Разработка плаката по электробезопасности» | 1 | 22.04.2019 | 22.04.2019 | |
| 30 | 8 | Электроосветительные приборы | 1 | 29.04.2019 | 29.04.2019 | |
| 31 | 9 | Бытовые электронагревательные приборы | 1 | 06.05.2019 | 06.05.2019 | |
| 32 | 10 | Цифровые приборы | 1 | 13.05.2019 | 13.05.2019 | |
| 33 | 11 | Творческий проект «Дом будущего» | 1 | 20.05.2019 | 20.05.2019 | |
| 34 | 12 | Творческий проект «Дом будущего» | 1 | 27.05.2019 | 27.05.2019 | |
| Всего | | 34 часа | | | | |