**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования Ярославской области**

**Департамент образования Ярославской области**

**МОУ СОШ «ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС № 22 им. Н.А. НЕКРАСОВА»**
**Центр образования-школа № 4 им. Н.А. Некрасова**
**с углубленным изучением английского языка**

| РАССМОТРЕНА | СОГЛАСОВАНА | УТВЕРЖДЕНА |
|---|---|---|
| руководитель ШМО | Методист по начальной школе | Директор |
| И.О.Соколова | С.Г.Веселова | В. А. Лапотникова |
| протокол № 1 | протокол № 1 | Приказ №1-31/41 |
| от «26» августа 2026 г. | от «26» августа 2026 г. | от «28» августа 2026 г. |

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**учебного предмета «Труд (технология)»**

для обучающихся 4х классов

4а ID 10738337

4б ID 10212929

4в ID 10042965

**г. Ярославль 2026 год**

**4 КЛАСС**

| № п/п | Тема урока | | Электронные цифровые образовательные ресурсы | |
|---|---|---|---|---|
| | | Всего | Дата изучения | |
| 1 | Повторение изученного в 3 классе. Современные синтетические материалы | 1 | | |
| 2 | Современные производства и профессии | 1 | | |
| 3 | Информация. Сеть Интернет | 1 | | |
| 4 | Графический редактор | 1 | | |
| 5 | Групповой проект в рамках изучаемой тематики | 1 | | |
| 6 | Робототехника. Виды роботов | 1 | | |
| 7 | Конструирование робота | 1 | | |
| 8 | Электронные устройства. Контроллер, двигатель | 1 | | |
| 9 | Программирование робота | 1 | | |
| 10 | Испытания и презентация робота | 1 | | |
| 11 | Конструирование сложной открытки | 1 | | |
| 12 | Конструирование сложных изделий из бумаги и картона | 1 | | |
| 13 | Конструирование объемного изделия военной тематики | 1 | | |
| 14 | Конструирование объемного изделия – подарок женщине, девочке | 1 | | |
| 15 | Изменение форм деталей объемных изделий. Изменение размеров деталей развертки | 1 | | |
| 16 | Построение развертки с помощью линейки и циркуля | 1 | | |
| 17 | Построение развертки многогранной пирамиды циркулем | 1 | | |
| 18 | Декор интерьера. Художественная техника декупаж | 1 | | |
| 19 | Природные мотивы в декоре интерьера | 1 | | |
| 20 | Конструирование и моделирование изделий из различных материалов. Подвижное соединение деталей на проволоку (толстую нитку) | 1 | | |
| 21 | Полимеры. Виды полимерных материалов, их свойства | 1 | | |
| 22 | Технология обработки полимерных материалов (на выбор) | 1 | | |
| 23 | Конструирование сложных форм из пластиковых трубочек | 1 | | |
| 24 | Конструирование объемных геометрических конструкций из разных материалов | 1 | | |
| 25 | Синтетические ткани, их свойства | 1 | | |
| 26 | Мода, одежда и ткани разных времен. Ткани натурального и искусственного происхождения | 1 | | |
| 27 | Способ драпировки тканей. Исторический костюм | 1 | | |

| № п/п | Тема урока | | Электронные цифровые образовательные ресурсы | |
|---|---|---|---|---|
| | | Всего | Дата изучения | |
| 28 | Одежда народов России. Составные части костюмов и платьев, их конструктивные и декоративные особенности | 1 | | |
| 29 | Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка. Аксессуары в одежде | 1 | | |
| 30 | Строчка крестообразного стежка. Строчка петлеобразного стежка. Аксессуары в одежде | 1 | | |
| 31 | Конструкция «пружина» из полос картона или металлических деталей наборов конструктора | 1 | | |
| 32 | Конструкции с ножничным механизмом | 1 | | |
| 33 | Конструкция с рычажным механизмом | 1 | | |
| 34 | Подготовка портфолио. Проверочная работа | 1 | 1 | |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 34 | 1 | |