**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПО ТЕХНОЛОГИИ**

**НА 4 ЧЕТВЕРТЬ 2019-2020 УЧЕБНОГО ГОДА   
7 КЛАСС**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Добрый день (утро, вечер), дорогие ребята и родители! Вас приветствует учителя технологии Залешина Марина Александровна и Лисина Татьяна Григорьевна. Для выполнения самостоятельных заданий по технологии вам необходимо:  1) просмотреть видеоурок на платформе РЭШ, для этого необходимо зарегистрироваться на этой платформе, чтобы выполнять задания к уроку, или ЯндексДиске.  2) поработать с учебником, выполнить практические работы и другое.  **Все письменные работы, скриншоты страниц с платформ, вопросы по заданиям направляйте на электронную почту: Залешина М.А.** [**Tehnologia24@yandex.ru**](mailto:Texnologia24@yandex.ru)  **Лисина Т.Г.** [**lisinatg60@gmail.com**](mailto:lisinatg60@gmail.com) | | | | | | | |
| №  п/п | Раздел | Тема урока | Дата | ЦОР | Даты онлайн- занятий и консультаций | Форма текущего контроля (домашнее задание) | Дата ПИА |
| 1 | **Основы проектирования** | 1. Понятие о творческих проектах. Этапы выполнения проекта  2.***Кейс* «Пенал»** Анализ формообразования промышленного изделия. 3.Натурные зарисовки промышленного изделия | 6.04  (Лисина)  9.04  (Залешина) | 1.<https://resh.edu.ru/subject/lesson/3281/main/>  2.<https://resh.edu.ru/subject/lesson/3159/main/>  3.<https://resh.edu.ru/subject/lesson/3158/main/>  4. Презентация для группы Залешиной М.А. <https://yadi.sk/i/dTFpZmiJV24zBw> | 9.04 в 17:00  Залешина | Тренировочные задания +  1. Контрольное задание В1  или  2. Контрольное задание В2  Контрольное задание выполняете только по ссылке под №3  (***результат высылается на почту)***  ***Самостоятельное выполнение*** (результат высылается на почту в течении 5 дней)  3. Написать анализ формообразования промышленного изделия ( сделать натурные зарисовки промышленного изделия) ***См. приложение ниже*** |  |
| 4. Генерирование идей по улучшению промышленного изделия | 13.04  (Лисина)  16.04  (Залешина) |  |  | ***Самостоятельное выполнение*** (результат высылается на почту в течении 5 дней)  Предложить идеи по улучшению промышленного изделия |  |
|  |  | 5. «Создание прототипа промышленного изделия из бумаги и картона» | 20.04  (Лисина)  23.04  (Залешина) |  | 23.04 в 17:00  Залешина | Практическая работа № 16 «Создание прототипа промышленного изделия из бумаги и картона»  ***Самостоятельное выполнение*** (результат высылается на почту в течении 5 дней) |  |
|  |  | 6. Испытание прототипа. Презентация проекта перед аудиторией | 27.04  (Лисина)  30.04  (Залешина) |  |  | ***Самостоятельное выполнение*** (результат высылается на почту в течении 5 дней)  Испытание прототипа. Презентация проекта перед аудиторией |  |

**Приложение**

*Изучение проблемы*.

Проводится анализ формообразования промышленного изделия на примере школьного пенала, выявляется связь функции и формы. После выполнения эскиза существующего пенала, фиксируем его достоинства и недостатки.

*Разработка и создание.*

Визуализация идей. Создание макета.

Создают функциональный прототип усовершенствованного пенала из бумаги и картона, который должен отображать проектный замысел, выполняться в натуральную величину и демонстрировать функцию (например: открытие-закрытие). Допустима степень условности при выполнении макета; не нужно стремиться к реалистичности.

*Презентация.*

Демонстрация прототипа и фотоотчет с этапами создания сверстанный в презентацию.

Для презентации проекта, учащиеся могут сделать зарисовки на маркерной доске, отобразить графически схему функционирования продукта.

*Защита проекта.*

Учащиеся презентуют свой проект перед другими участниками(или отправляют на почту учителю). Допускаются защита в виде презентации (требования к презентации: определить цель и задачи, в презентации обязательно должны быть слайды с анализом формообразования промышленного изделия «школьный пенал», натурную зарисовку объекта эскиз, передачу разных материалов и фактур поверхностей, рисунок с натуры маркерами пенал, учитывая перспективу), информацию о том, как можно усовершенствовать пенал, фиксируем идеи (рисунки с объяснением), функциональный прототип объекта из бумаги и картона, демонстрация его испытания. Выводы о проделанной работе.

**Необходимые материалы и оборудование.**

*Материалы:*

Маркеры художественные

Бумага (формат А4 или А3)

Ручка, карандаш, ластик

Бумага для макетирования (ватман, формат А2 или А1)

Картон

Гофрокартон

Ножницы

Нож макетный

Макетный коврик

Линейка металлическая

Клей ПВА, клей-карандаш

**Оборудование:**

Фотоаппарат/смартфон

Компьютер