



Методичні рекомендації

щодо викладання трудового навчання та технологій під час карантину для вчителів та учнів закладів загальної середньої освіти

Для забезпечення технологічної освіти учнів під час карантину пропонуємо використовувати можливості дистанційної освіти, всіх технічних та інформаційних засобів: електронної пошти, соціальних мереж (Skype, Viber, Facebook), засобів освітніх он-лайн платформ, використовувати безкоштовний сервіс для навчальних закладів і користувачів з особистими обліковими записами Google і безкоштовні сервіси Mentimeter, TeacherKit – Class manager, Google Presentations для створення та проведення опитування. Під час карантину слід запланувати підготовчу роботу до проекту, проведення занять з розробки і оформлення організаційно-підготовчого та конструкторського етапів проектування:

1. вибір об'єкта проектування;
2. складання обґрунтування проекту;
3. добір технологій та матеріалів;
4. створення бази даних по проекту;
5. формування вимог до виробів;
6. розробка конструкції з урахуванням методів проектування (у кожному класі – свій метод);
7. розробка клаузури виробів (кресленики, ескізи);
8. розрахунок потреби матеріалів;
9. виготовлення шаблонів;
10. розробка технологічної послідовності.....

З метою виконання навчальної програми вчитель може самостійно переносити теми уроків, об'єднувати їх, відповідно до засвоєння учнями навчального матеріалу, визначати кількість годин на вивчення окремих тем (лист МОН від 01.07.2019 №1/11 – 5966), використовувати для вивчення теоретичних матеріалів інтернет-ресурси:

<https://youtu.be/skuhz0F9RPo>;

<https://youtu.be/Gotfi2bB2-Y>;

https://youtu.be/Kd_ZUc2OErE;

<https://youtu.be/AsvrLdOpdBE>;

<https://youtu.be/DBxgabNUbEI>;

<https://youtu.be/skuhz0F9RPo>;

<https://youtu.be/A7RhTp4PtZk>;

<https://youtu.be/Eawq-bZWvs4>;

<https://youtu.be/-8eyf894Tzc>;

https://youtu.be/9L-qn_SBVpA;

<https://youtu.be/y5i1iSnanKg>;

<https://youtu.be/xAy9UWvZqXg>;

<http://goodhouse.com.ua/poradi/14041-yak-zshiti-kuxonnij-fartux-fartux-z-tkanini-svoimi-rukami-pokrokovaya-instrukciya-dlya-pochatkivciv-vikrijka-foto-shiyemo-fartuxi-fartuxi-dlya-kuxni-sami-z-oborkami-nagrudnikami-prosti-stilni-krasivi-se>;

<https://youtu.be/IPQgOcTDpIQ>;

<https://youtu.be/N5bjxBUWSwg>;

<https://youtu.be/jMTd954MXXk>;

<https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fsvitppt.com.ua%2Ffrizne%2Fdizaynintereru.html&psig=AOvVaw0OTc9iiqEUo5DmmEIQZ1R&ust=1584196181807000&source=images&cd=vfe&ved=2ahUKEwjm69Hm1JfoAhVQAJoKHQeEB-oQr4kDegUIARDUAQ>;

https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fnaurok.com.ua%2Fmateriali-do-urokiv-za-navchalnim-modulem-tehniki-dekorativno-uzhitkovogo-mistectva118270.html&psig=AOvVaw2CqYrjVP_MU3n66pgZKjZe&ust=158419622494000&source=images&cd=vfe&ved=2ahUKEwjVl4X61JfoAhUvHJoKHe83Az4Qr4kDegUIARDTAQ;

https://www.google.com/url?sa=i&url=https%3A%2F%2Fnaurok.com.ua%2Fprezentaciya-do-uroku-obrazotvorchogo-mistectva-7-kl-na-temu-dizayn-stil-odyagu-13212.html&psig=AOvVaw1JTy_Eb3Golf09_8HrzNb&ust=1584196254263000&source=images&cd=vfe&ved=2ahUKEwiNI5iJ1ZfoAhWLIZoKHQ7BCU4Qr4kDegUIARDiAQ;

<https://gdz4you.com/prezentaciyi/inshi/kulinariya-17421/>;

<https://naurok.com.ua/prezentaciya-do-uroku-u-7-klasi-z-temi-landshaftniy-dizayn-67528.html>.

Для зручного засвоєння теоретичного та практичного матеріалу пропонуємо звернути увагу на підручники та електронний зошит з трудового навчання:

6 клас: <https://pidruchnyk.com.ua/544-trudove-navchannya-hlopci-6-klas-sidorenko-2014.html>;

7 клас: <https://pidruchnyk.com.ua/643-trudove-navchannya-tereschuk-7-klas-hlopс.html>;

8 клас: <https://pidruchnyk.com.ua/813-trudove-navchannya-8-klas-gaschak.html>;

9 клас: <https://pidruchnyk.com.ua/951-trudove-9-klas-tereschuk-hlopci.html>;

10 клас: <https://pidruchnyk.com.ua/395-tehnologiyi-kobernik-tereschuk-gervas-10-klas.html>;

11 клас: <https://pidruchnyk.com.ua/482-tehnologiyi-kobernik-tereschuk-gervas-11-klas.html>;

Електронний зошит – дистанційного навчання:

https://zoshit-z-trudovogo.blogspot.com/?fbclid=IwAR3PyxPyE5hx0VZ5i06Cx5E_x-mLYg9OocAurBhAPpytpiahSsB5_Iv81O8;

Розробити заходи щодо проведення занять, тестування, оцінювання в ігровій формі та залучення групи до роботи можете за допомогою інтернет-ресурсів:

<https://www.mentimeter.com/https://get.plickers.com/https://www.quizalize.com/>;

<https://nearpod.com/https://kahoot.com/>;

<https://onlinetestpad.com/ua>;

<https://learningapps.org/>.

Організувати клас в працюючу спільноту з елементами гейміфікації можна використовуючи інтернет-ресурси:

<https://www.classdojo.com/uk-ua/>;

<https://www.edmodo.com/>;

<https://grockit.com/>.

При проведенні дистанційного навчання ви можете звернутися до досвіду вчителя трудового навчання Нерубайського навчально-виховного комплексу «школа – гімназія» Біляївського району Бухтій О.В. «Готуємось до уроку»:

<https://youtu.be/VI4DkuybSWM>;

<https://youtu.be/8BvDaMQjK8E>;

<https://youtu.be/ys1bq0oi0PM>;

<https://youtu.be/ePSEGCrZu-Y>;

<https://youtu.be/ePSEGCrZu-Y>;

https://youtu.be/m_FXJX6H7pI;

або на сайті <http://majsternaj.at.ua/>.

«Школьная программа по новому» [Алєни Николаевни Сивак](#):

<https://www.youtube.com/channel/UCg68TMQHy7HTqRjL-b8hcRw>

Трудове навчання в українській школі:

<https://www.facebook.com/groups/1775468302718754/>

Трудове навчання (технології) та креслення в Українській школі:

<https://www.facebook.com/groups/262789861320685/>

Трудове, технології, дизайн, творчість:

<https://www.facebook.com/groups/1983522905284195/>

Оцінювання під час карантину.

Під час карантину пропонуємо вести облік проведеної роботи в особистих зошитах, а записувати у класних журналах теми проведених уроків за розкладом з приміткою "дистанційне навчання" будемо після закінчення карантину.

Контроль результатів діяльності під час карантину має бути присутнім, це зворотній зв'язок з учнем. Форму контролю кожен учитель обирає свою, в залежності від виду роботи та використовуваних ресурсів. Можна розробити свою систему оцінювання, наприклад в 100 бальній системі та критерії перерахунку у 12 бальну систему. Фіксувати бали можна в електронному журналі. Усі бали при потребі можна превести в діючу систему оцінювання за шкалою (з нею ви можете ознайомити учнів). Оцінки за роботу під час карантину отримують усі учні. Для ведення журналу можна скористатись електронними таблицями Google – вони зручно зберігаються на Вашому диску і завжди під рукою.