

Додаток. Інформація для вчителя:

1. **Збільшення чисельності населення планети, зменшення природних ресурсів.** Це також впливає на зміни в світі професій. Саме тому потрібні будуть спеціалісти, які зможуть допомогти людству адаптуватись до змін на планеті. Наприклад: агропоники, фахівці як в агрономії, так і в інженерії, які будуть адаптувати великі міста для вирощування сільськогосподарської продукції.
2. **Технології.** Завдяки розвитку технологій змінюється і ринок праці. В розвинутих країнах майже половина робочих місць буде замінена комп'ютерами вже в найближчі 10-20 років. Так, старі професії зникають, але натомість з'являються нові. Поширяться використання дронів. Наприклад, для розвідки територій, відстеження переміщення техніки, постачання вантажів у важкодоступні місця, для зйомок репортажів у гарячих точках, отже з'явиться потреба в операторах безпілотного апарату.
3. **Розумні міста.** Створюватимуться розумні міста: встановлення дорожнього покриття з датчиками контролю стану дороги, а також «розумними» знаками, розміткою і системами відеоспостереження. І робити це будуть урбаністи-екологи.
4. **Зміна клімату.** Інженери з кліматології допоможуть послабити чи навіть запобігти негативним наслідкам змін клімату, а спеціалісти з альтернативної енергетики розроблятимуть та обслуговуватимуть джерела чистої енергії.
5. **Здоров'я.** Люди краще будуть слідкувати за своїм здоров'ям, та організовувати здоровий спосіб життя, визначати оптимальні фізичні навантаження та системи харчування будуть валеологи. Спеціальні дієтологи – нанодієтологи та молекулярні дієтологи – розроблятимуть індивідуальну схему харчування, виходячи з молекулярного складу їжі і результатів генетичного аналізу людини.
6. **Медицина.** Експерти прогнозують, що у сфері медицини розвиватимуться технології, які допоможуть насамперед діагностувати хвороби, досконало оцінювати стан здоров'я людини, щоб не допускати розвитку важких захворювань
7. Каталог професій для вчителя: www.education.ua/ua/professions/