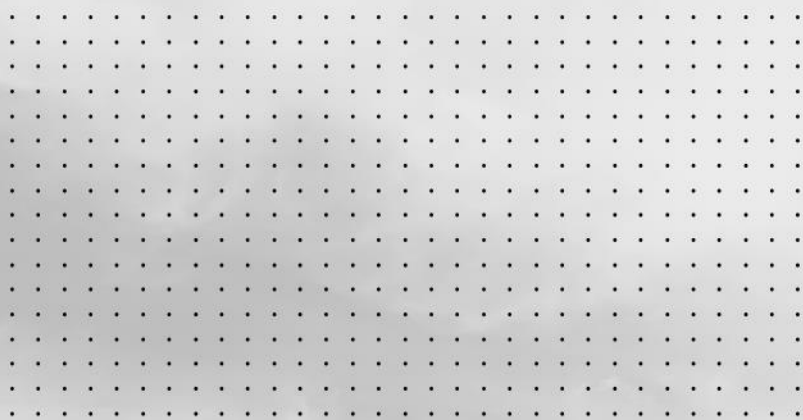


**IT STEP
SCHOOL**

— МАЙБУТНЄ ПОРУЧ —



РІЧНИЙ ДАЙДЖЕСТ

2019



2020

ДОБРОГО ДНЯ, БАТЬКИ НАШИХ УЛЮБЛЕНИХ ДІТЕЙ!

Доброго дня, батьки наших улюблених дітей.

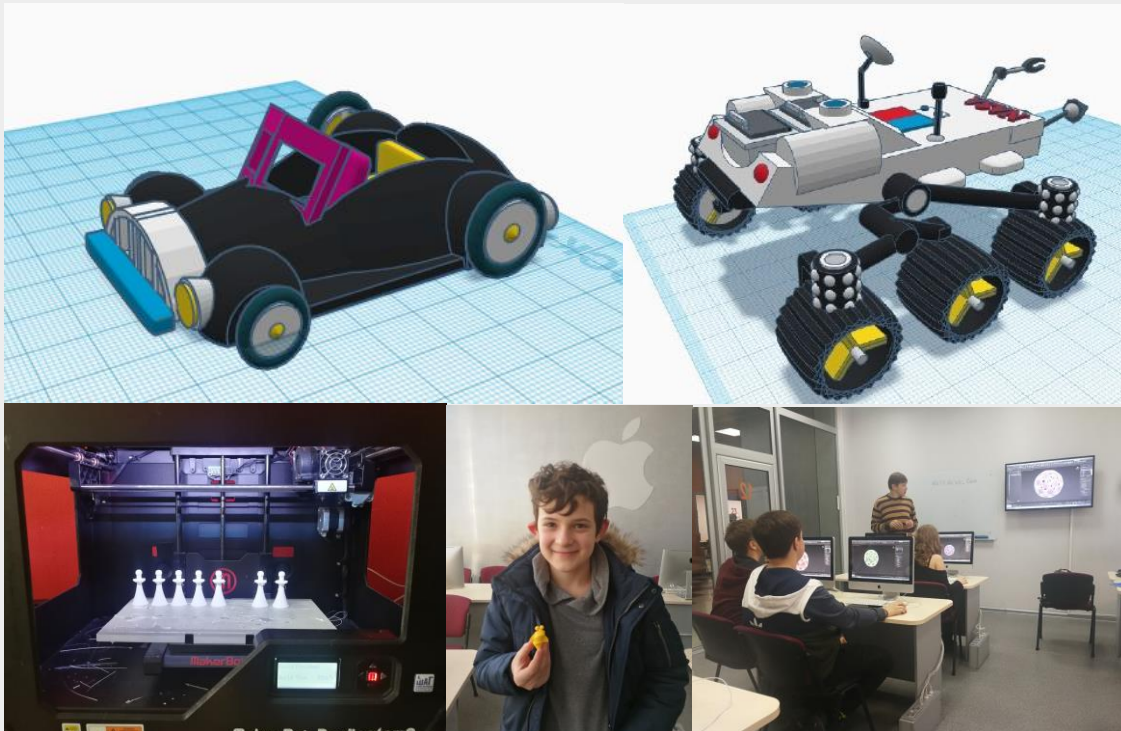
Дуже важко описати в одному документі все те, що відбулося в школі за навчальний рік, але ми спробуємо.

Технології в IT'S Step School

“IT Step School - майбутнє поруч”. Цей слоган написаний на нашому логотипі. І якщо ви хоч раз відвідували шкільні уроки, то бачили, що майбутнє в IT School навкруги.

3D моделювання та 3D друк

Одна з найперспективніших технологій майбутнього! За допомогою 3D друку вже будують будинки та створюють людські органи, використовують як в побуті, так і в космонавтиці. З цією технологією учні почали знайомитись з самого початку року вивчаючи Tinkercad, а після - роздрукувати в нашій лабораторії.



Окуляри віртуальної реальності

Замість того, щоб на уроках дивитись на плоскі картинки в книгах, наші учні можуть відправитись у космос, опинитися всередині людського тіла або поринути в морські глибини. Все це можливо у класах віртуальної реальності.



Відео з уроків можна подивитись за посиланням

https://www.youtube.com/watch?v=QqWN9_EeC30&feature=youtu.be

А ось те що бачили в окулярах учні:

<https://www.youtube.com/watch?v=na4TOIFpSyo&feature=youtu.be>

<https://www.youtube.com/watch?v=QYyMF0fP6vk>

Кімната для блогінгу

В грудні учні почали вивчати “Блогінг”. Паралельно з запуском предмету в IT’S School була створена блогерська кімната з усім необхідним найсучаснішим обладнанням для реалізації творчих задумів учнів. Мікрофони, петлички, колонки, світло, камера, потужні комп’ютери та спеціальне програмне забезпечення - всім цим обладнанням вчилися користуватися учні.



Програмування



Протягом року діти хотіли не лише використовувати web-додатки, а й створювати їх. В залежності від класу, учні вчилися програмувати на Arduino програмою, що є першим кроком для вивчення мов програмування C та C++, вивчали Python - високорівневу мову програмування загального призначення, писали сайти за допомогою мови

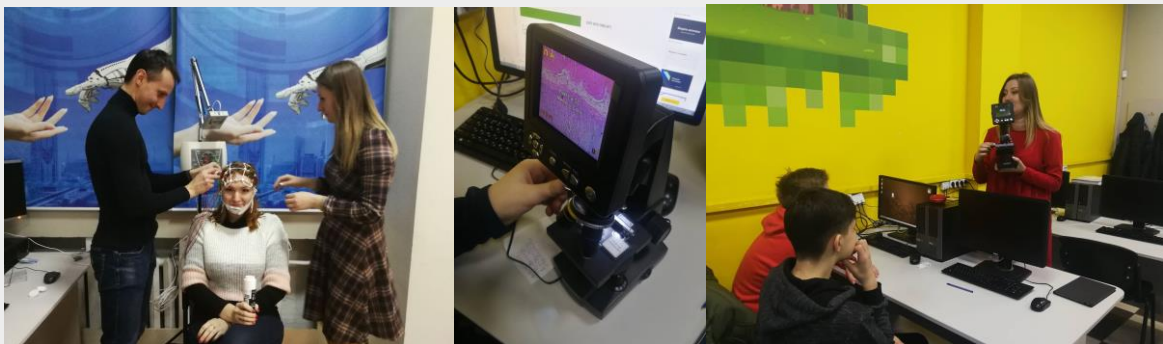
створення сайтів HTML, створювали ігри за допомогою Kodu, Scratch та Construct, створювали власні дизайни за допомогою Photoshop.



Технології у загальноосвітніх предметах

Технології в IT'S School використовують не лише на спеціальних предметах, а й під час вивчення загальноосвітніх предметів. Наприклад, 3D-окуляри ми використовували на уроках географії - подорожували саваною, фізики - літали серед блискавок, на математиці проходили віртуальний квест...перелічувати можливо нескінченно.

Для вивчення біології школа закупила сучасні німецькі мікроскопи та енциелограф. А вже зараз до нас прямує сучасна лабораторія для вивчення природничих наук.



Гості IT'S School

Для чого ми запрошуємо гостей в IT'S School? Відповідь на це питання дуже проста! Ми хочемо, щоб учні переймали від них стратегії поведінки та мислення, які допоможуть дітям досягти своєї мети та стати успішними.

До нас приходили бізнесмени та стартапери:

- Данило Тонкопій засновник українського компанії Delfast, людина, яка створила перший український електробайк;
- Олександр Меламуд - власник торговельного центра Dream Town;
- Роман Протоцький SEO стартапу "XQR";
- Дмитро Деркач - власник та візіонер мережі кінотеатрів "Планте Кіно";
- Уляна Кулікова засновниця агентства Profi Marketing.



Одного разу на зустріч в школу прийшла навіть ціла команда компанії Techoreley. З учнями спілкувались CEO, голова маркетингу та програмісти.



Також ми запрошували людей, які досягли успіхів в певній професії:

- Таня Василевська, маркетолог ресторанів “Риба Піла”, “Eshak”, “Queen Country Club” та “Guramma”;
- Віта Євтушина, телеведуча, яка працювала на телеканалах 112 та СТБ;
- Арина Яворских, голова PR відділу Академії шаг;
- Євгній Карнак - 3D дизайнер з компанії “Wargaming”.



Не оминули школу своє увагою і творчі люди. З дітьми спілкувалися аніматор та тренер з розвитку творчих здібностей Володимир Ликов та художник Марк Єновський, що працює в техніці колажа, створює різноманітні “анімарти” та розробляє обкладинки до музичних альбомів.



Після початку карантину наші офлайн зустрічі, на жаль, завершилися. Але ми продовжили запрошувати цікавих людей на уроки англійської мови дистанційно. До нас приєднувалися молодий вчений з португалії та чеський студент.



Експерсії

Протягом року учні їздили на різноманітні експерсії, відвідували музеї та виставки, дивились кіно. Розповімо вам про декілька найяскравіших з них:

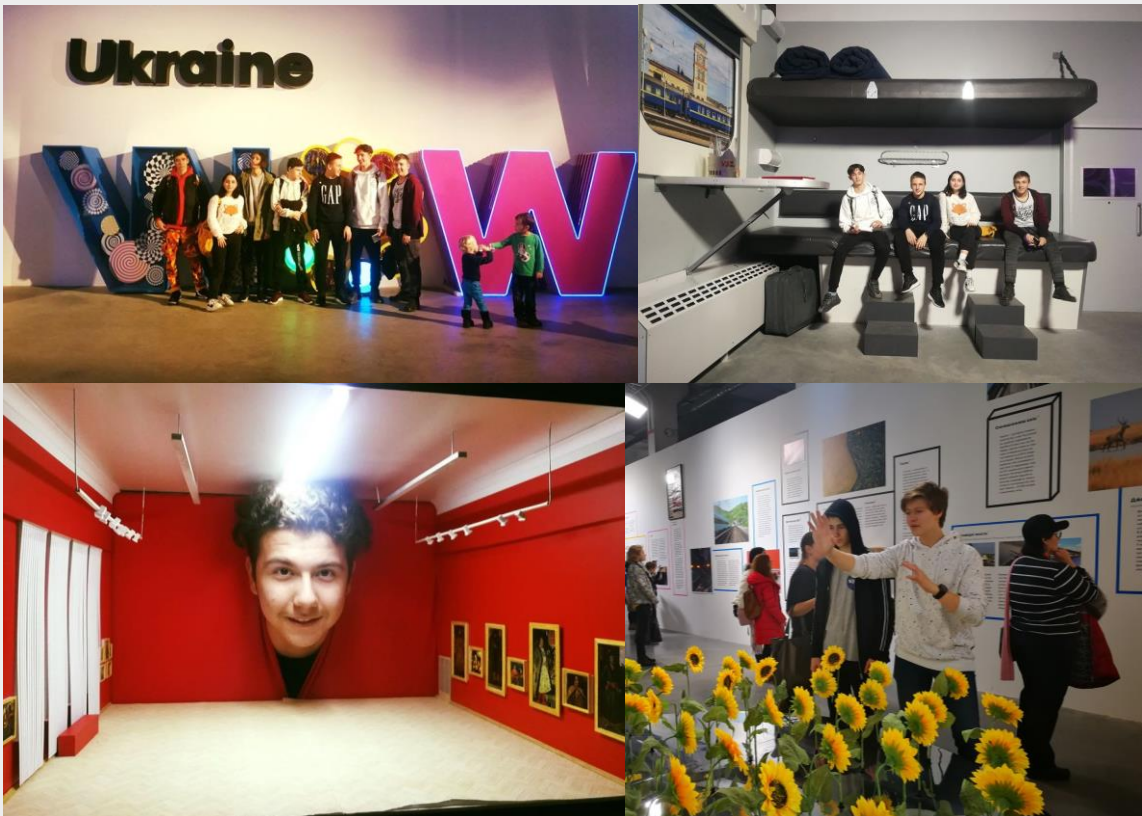


Експерсія в Vodafone Україна, під час якої ми побачили, як функціонує мобільний зв'язок, побували в міні-музеї "Історії компанії Водафон" та поспілкувалися з провідними співробітниками компанії. Голова R&D центра розповів, як водафон працює зі стартапами, голова напряду PR - про тренди та перспективи розвитку компанії.



Інтерактивна виставка, Ukraine WOW! - це яка змусила нас сказати: «Вау»

Ми політали над Батьківщиною-матір'ю у віртуальній реальності, подивитися в телескоп Миколаївської астрономічної обсерваторії, побачили оригінали робіт Малевича і Архипенко, дізналися, як народжується бренд і як виглядали перші срібні гривні Київської Русі, зайшли в мазанку і тунель кохання, побудовані прямо в виставковому просторі.



Поїздка на завод "Кока-кола". На екскурсії в музеї ми побачили унікальну колекцію пляшок з усього світу, фотографувалися на фоні величезної склянки, послушали про історію напою в світі та Україні, а також розкрили секрет "таємного" інгредієнту напою. Після музею ми пішли на виробництво, де побачили всі його процеси.



Національний банк та музей грошей. У музеї грошей ви можете дізнатися: які функції виконує Національний банк України, зануритися у світ фінансів та грошового обігу, отримати прості навички управління власними фінансами, дізнатися усе про захист грошей та побачити колекцію нумізматичної продукції, випущеної Національним банком України.



Крім зазначених екскурсій та зустрічей, ми відвідали музей архітектури і побуту Пирогово, сходили на арт-перформанс художниці Юлії Єгорової, зустрічали Миколая в Мамаєвій слободі, вивчали потяги в Музеї залізничного транспорту та не раз ходили до театру та кіно.

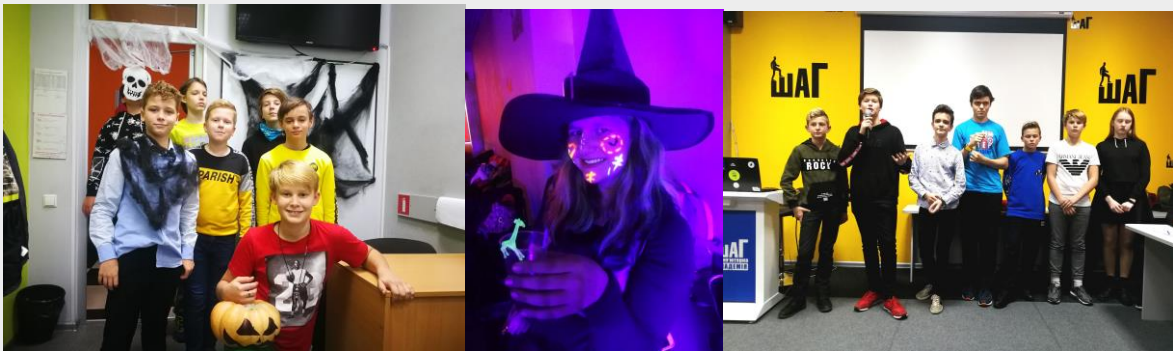


Заходи

Як будь-який шкільний рік, наш рік розпочався з першого вересня! На цьому заході всі ми вперше познайомились. Було дуже святково та красиво. Пам'ятаєте?



Восени у нас пройшло декілька значних шкільних заходів. Ми святкували Хеловін на “Дуже страшний вечірці”; обрали свій шкільний парламент та президента.



В грудні ми провели великий хакатон “Gamification”. Учні створили команди, які змагались у розробці власних настільних ігор. У кінці семестра організували для учнів новорічний “Оскар” та пройшли новорічний квест.



З початку другого семестру та до самого карантину шкільне життя також було максимально насиченим різноманітними подіями. Ми зробили “ярмарок” з майстер класами та розвагами під час відкриття другого семестру, організували змагання в класах з “Egg drop challenge” та шкільний чемпіонат з настільного футболу, розважались та навчались разом зі своїми товаришами на “Дні друзів”, писали послання та дарували подарунки на “День святого Валентина”.



Протягом року ми брали участь в інтелектуальних заходах: змагались з іншими школами в квесті від Київської мерії, а також грали в “Що? Де? Коли?” зі справжнім гросмейстером цієї гри.



Починаючи з лютого, ми запустили “Клуб настільних ігор” та “Клуб мафії”



На карантині ми не припинили проводити заходи, просто змінили їх формат. Ми познайомили учнів IT'S School Києва та Львова, а також члени нашого самоврядування підготували вікторину для вчителів школи.

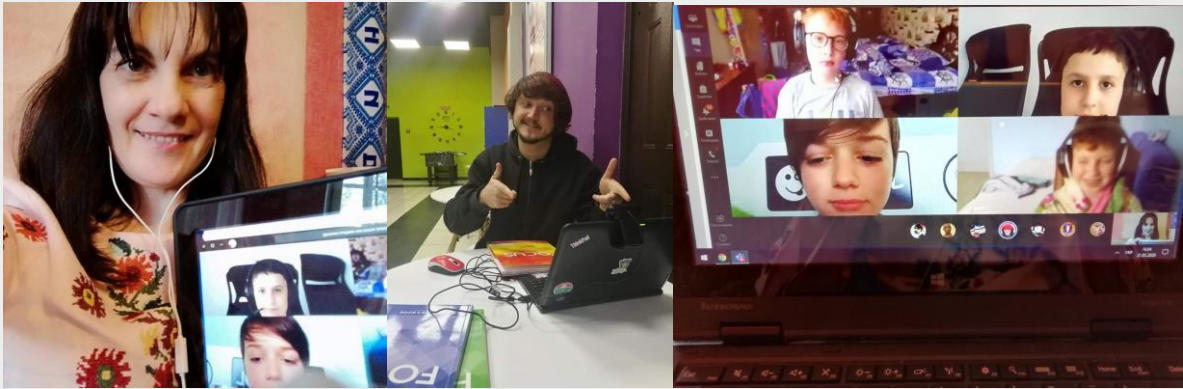


Завершився рік Останнім дзвінком онлайн.



Перехід на дистанційну освіту

Карантин для закладів освіти впровадили дуже несподівано та швидко. Колектив IT'S School максимально швидко зміг організувати якісне дистанційне навчання. Кожен учень зміг "піти" до школи вже наступного дня, не виходячи з дому. Незважаючи на те, що діти не були присутні в класах, вони отримали знання в повному обсязі.



Незвичайні уроки та кейсові дні

Ми дуже любимо радувати дітей незвичайними уроками. На цих уроках вони не сиділи за партами, а робили щось цікавеньке.. Ми проводили зарубіжну літературу в літ кафе "Імбир". На англійській учні перетворились на іноземців, яким необхідно було дослідити асортимент супермаркету, знайти та купити певні продукти. Урок історії проходив в музеї "Голодомору". Ще один урок англійської мови проходив в "American House Kyiv". Учні відвідали фінал національного відбору конкурсу "Diamond Challenge for High School Entrepreneurs".



Іноді навіть цілі дні присвячені певній темі:

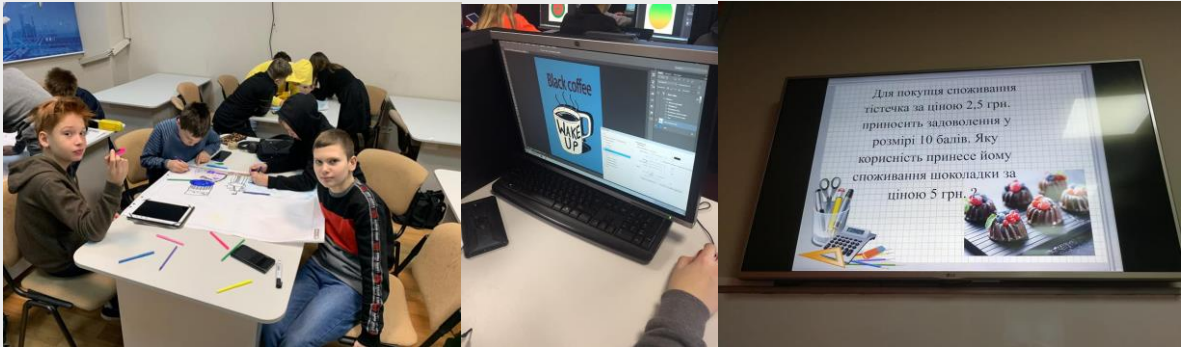
"День Гаррі Поттера"

IT'S School став IT'S Hogwarts, а разом з назвою змінилося і все! Вчителі перетворилися на магів, прості уроки - в магичні, замість звичних мелодій лунали саундтреки з Гаррі Поттера. А ще у нас з'явилась шкільна форма - мантия. Магіязавітала й на кожний урок!



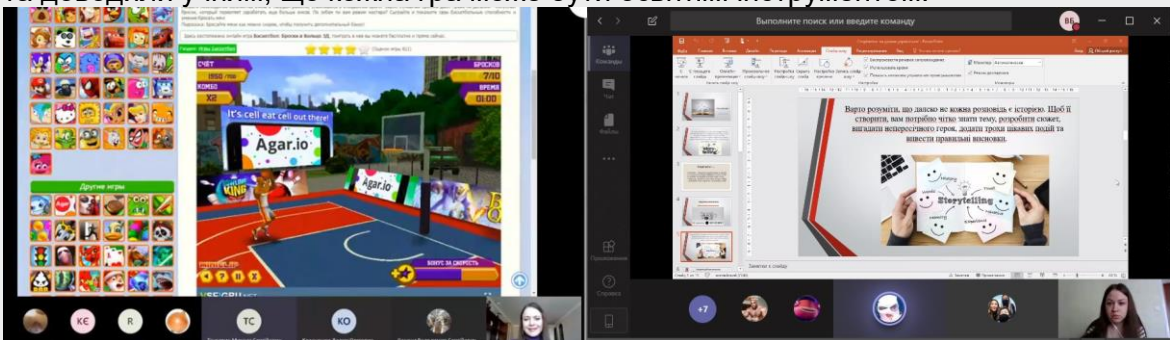
“Бізнес-день”

Цього дня на англійській мові вивчали типи економічних та грошових систем, на біології та природознавстві створювали свій парк розваг, на географії розробляли тури в незвичайні країни, на математиці розв'язували економічні задачі, на літературі писали вірші про гроші та грали в економічну літературну вікторину, на психології навчались заощаджувати, на українській мові писали ділові листи та створювали для них оформлення. В фінальній частині дня учні вигадали концепцію свого власного бізнеса.



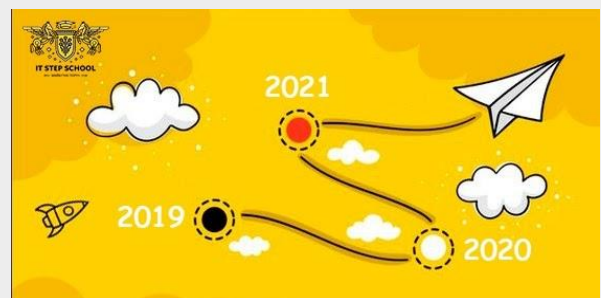
“День комп'ютерних ігор”

В цей день вчителі з кожного предмета підготували свій особливий погляд на тему ігор та доводили учням, що кожна гра може бути освітнім інструментом.



До зустрічі!

Сезон 2019 - 2020 закінчився, але це лише початок великої історії IT'S School! З впевненістю можемо сказати, що цей навчальний рік видався насиченим, цікавим та емоційним, ми ставили цілі та досягали їх разом, долали перешкоди та раділи успіхам. Ми віримо, що співпраця батьків та команди IT'S приведе ваших дітей до успіху.



Ми щиро раді, що провели цей сезон разом. Бажаємо Вам гарного та яскравого літа. Зустрінемося в вересні в IT'S School.