

ВПЛИВ КОМП'ЮТЕРНИХ ІГОР НА РОЗВИТОК ЛОГІЧНОГО МИСЛЕННЯ

кандидат технічних наук,
доцент кафедри теорії і методики трудового навчання та технологій
Саланда Іванна Петрівна

Опис навчальної дисципліни

Назва дисципліни (курсу)	Загальний обсяг		Самостійна робота	Форма підсумкового контролю
	годин	кредитів	годин	
Вплив комп'ютерних ігор на розвиток логічного мислення	90	3	54	залік

КОМП'ЮТЕРНІ ІГРИ ТА КОРИСТЬ ВІД НИХ

- Будь-яка гра – це засіб випробування альтернативної, дещо спрощеної, моделі чогось. Так, спортивні ігри, від футболу до шахів – зазвичай, спрощення війни. Саме тому агресивні політичні режими так люблять Олімпіади і приділяють професійному спорту, можливо, навіть забагато державної уваги. Бо спортивна перемога для них ввижається різновидом військової перемоги.

КОМП'ЮТЕРНІ ІГРИ ТА КОРИСТЬ ВІД НИХ

- Комп'ютерні ігри – інші. Цей наджанр створено не для державного самоствердження, а для персонального випробування. Для того, щоб ми могли побувати у будь-якому спектрі змодельованих ситуацій, не встаючи з крісла. Наприклад, побути президентом чи депутаткою. І цим вони підкупають.

Еволюція комп'ютерних ігор

- За роки з простої переважно спинномозкової розваги комп'ютерні ігри еволюціонували не тільки кількісно – як індустрія, але і якісно – як вид мистецтва. Сучасна популярна гра – це завжди шедевр на перетині жанрів. Наратив якісної рольової гри – від російського «Мор.Утопия» до польської серії «Відьмаків» чи канадського Dragon Age не має поступатися роману. Над графічним виконанням працюють професійні художники та аніматори, музику записують симфонічні оркестри та культові групи (німецька The Dwarves – досить-таки посередня ігрулинка, але музика Blind Guardian!), і лише один вдалий проект може зробити вчорашніх бідних студентів багатіями (привіт, World of Tanks, що перетворив невеличку білоруську студію на світову корпорацію, чи Minecraft, що зробив кількох скромних шведів власниками компанії на кілька мільярдів). В ігровій індустрії існує своя попса і своє «інді», свої шедеври та свій проходняк.

Постійний вибір дій

- У першу чергу комп'ютерні ігри пропонують нам розважитися. Зайняти час чимось цікавеньким – від рубання монстрів на пюре до керування автомобілом. Деякі не намагаються напружити гравця, інші ж принципово ставлять його перед важкими викликами та примушують страждати – як фізично (сто вісімнадцята спроба завалити боса), так і морально. Останнє часом дуже любляють сюжетні рольові ігри, що звикли нав'язувати гравцеві важкі моральні дилеми та необхідність вибору з двох-трьох зол. На відміну від роману, тут важкість вибору падає на плечі не персонажа, а гравця.

Постійний вибір дій

- Вміння робити етичний вибір – це те, чого від нас вимагають сучасні сюжетні рольові ігри та адвенчури. І чим вони роблять нас кращими.
- Деякі сучасні (та не дуже) стратегії можна включити у шкільну програму. Бо жодний підручник не дасть зрозуміти та відчувати історичну специфіку так, як вони.


Вольова та логічна компоненти

- Гра дає значно краще засвоєння інформації, ніж книга чи фільм, бо в грі є вольова компонента. Тобі не просто розповідають про якусь ситуацію – ти сам змушений діяти в її умовах. Ти її не просто спостерігаєш, а проживаєш, є не пасивним, а активним учасником дії. Якщо якийсь сучасний вид мистецтва і вчить нас робити вибір та нести за нього відповідальність – то це саме вони. Це вже не дитяча забавка і не просто розвага, це – окрема культура, до якої дотична значна кількість усього населення світу. І ця культура має не лише величезний розважальний, а й величезні мистецький та навчальний потенціали.

Користь комп'ютерних ігор

- 1. Покращують навички читання
- Граючи, дитина повинна бути дуже уважною. А як ми знаємо, гарна уважність сприяє поліпшенню навичок читання.
- 2. Покращують зір
- Так, це дійсно так. Любителі комп'ютерних ігор мають хороший зір. Крім цього, гравці вміють не випускати з уваги п'ять об'єктів, а звичайні люди тільки три. Також доведено, що монітор комп'ютера не впливає на зір.
- 3. Покращують пам'ять
- Існує велика різноманітність таких ігор, як ігри-запоминалки, які чудово підходять для розвитку пам'яті. Адже під час гри дитині потрібно запам'ятати та повторити почуте або побачене.
- 4. Навчальні ігри
- Також є велика кількість комп'ютерних ігор, за допомогою яких маленькі діти вивчають алфавіт і цифри, вчать читати та рахувати, пізнають світ тварин і рослин, а також вивчають іноземні мови. Такі комп'ютерні ігри в захопливій, цікавій і простій формі піднесуть знання, подарують приємне проведення часу, а також допоможуть підготувати малюка до садка або школи.
- Граючи в комп'ютерні ігри, діти навчаться приймати самостійні рішення, оцінювати ситуацію та вирішувати логічні завдання. Вони зможуть спробувати себе в різних професіях, визначити свої таланти та познайомитися з новими предметами, явищами і заняттями.

Усі ці завдання ми будемо
вирішувати разом!



Матеріал курсу важливий не лише для майбутніх
вчителів, але й буде корисним у повсякденному
житті кожної сучасної людини.