

МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО НАВЧАННЯ ІНФОРМАТИКИ У 2020-2021 НАВЧАЛЬНОМУ РОЦІ

Організація освітньої діяльності у закладах загальної середньої освіти у 2021-2022 навчальному році здійснюватиметься відповідно до законів України «Про освіту», «Про повну загальну середню освіту», Концепції реалізації державної політики у сфері реформування загальної середньої освіти «Нова українська школа» на період до 2029 року (схвалена розпорядженням Кабінету Міністрів України від 14.12.2016 № 988-р), Державного стандарту початкової освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 21.02.2018 № 87 у редакції постанови Кабінету Міністрів України від 24.07.2019 № 688, Державного стандарту базової і повної загальної середньої освіти затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 № 1392.

Процес навчання інформатики в закладах загальної середньої освіти спрямовується на формування в учнів інформаційно-комунікаційної компетентності та інших ключових компетентностей, здатності до розв'язання проблем з використанням цифрових пристроїв, інформаційно-комунікаційних технологій та критичного мислення, навичок безпечної та етичної діяльності в інформаційному суспільстві.

Зауважимо, що у 2021-2022 навчальному році вивчення інформатики в початковій школі буде продовжуватися відповідно до Державного стандарту початкової освіти та за Типовими освітніми програмами, розробленими під керівництвом Савченко О.Я., Шияна Р.Б., які розміщено на офіційному веб-сайті Міністерства освіти і науки України. Більш детально ознайомитися можна в методичних рекомендаціях за попередній навчальний рік, які розміщено на сайті СОШПО в розділі «Сторінка методиста – учителю інформатики».

Звертаємо увагу, що в 4 класі вперше впроваджується інтегрованих курс «Дизайн і технології» технологічної освітньої галузі початкової освіти.

Інтегрованість змісту уроку інформатики передбачає:

- проблемну орієнтованість пропонованих на уроках завдань, що стимулює дискусію, обговорення, пошук різних джерел інформації, зіткнення думок і переконань;
- пов'язаність змісту уроку з реальним життям;
- практичну значущість інформації, що має знаходити підтвердження через реальні факти та в змодельованих на уроці ситуаціях.

Необхідно зазначити, що під час проведення уроку інформатики потрібно чергувати види навчальної діяльності. Наголошуємо, що згідно з санітарним регламентом для закладів загальної середньої освіти, затвердженого наказом Міністерства охорони здоров'я України від 25.09.2020 № 2205 «Про затвердження Санітарного регламенту для закладів загальної середньої освіти», який набрав чинності 01 січня 2021 року, безперервна тривалість навчальної діяльності з технічними засобами навчання упродовж навчального заняття повинна бути для учнів 2-4 класів не більше 15 хвилин; для учнів 5-7 класів – не більше 20 хвилин; для учнів 8-9 класів – 20-25 хвилин; для учнів 10-11 (12) класів:

- на 1-й годині занять – до 30 хвилин,

- на 2-й годині занять – 20 хвилин;
- при здвоєних навчальних заняттях для учнів 10-11 (12) класів – не більше 25-30 хвилин на першому навчальному занятті та не більше 15-20 хвилин на другому навчальному занятті.

Також звертаємо увагу, що Санітарний регламент обмежує використання технічних засобів навчання за діагоналлю екрана та зобов'язує після їх застосування проводити вправи з рухової активності та вправи гімнастики для очей.

Варто відмітити, що з 1 вересня 2022 року застосовується Державний стандарт базової середньої освіти для учнів, які навчаються за програмами дванадцятирічної повної загальної середньої освіти. Рекомендуємо для підготовки до введення нового Державного стандарту ознайомитися з ним заздалегідь та звернути увагу на навчання інформатики в 5 класах шкіл, які беруть участь у пілотному проєкті.

Зазначаємо, що у 5-11 класах навчання інформатики буде продовжуватися відповідно до Державного стандарту базової і повної загальної середньої освіти затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 № 1392 та за Типовою освітньою програмою закладів загальної середньої освіти II ступеня (затверджена наказом Міністерства освіти і науки України від 20.04.2018 № 405 «Про затвердження типової освітньої програми закладів загальної середньої освіти II ступеня»), Типовою освітньою програмою закладів загальної середньої освіти III ступеня (затверджена наказом Міністерства освіти і науки України від 20.04.2018 № 408 «Про затвердження типової освітньої програми закладів загальної середньої освіти III ступеня», у редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 28.11.2019 № 1493 зі змінами, внесеними наказом Міністерства освіти і науки України від 31.03.2020 № 464), які розміщено на офіційному веб-сайті Міністерства освіти і науки України. Більш детально ознайомитися можна в методичних рекомендаціях за попередній навчальний рік, які розміщено на сайті СОІППО в розділі «Сторінка методиста – учителю інформатики».

Методист з інформатики
навчально-методичного відділу координації
освітньої діяльності та професійного розвитку
Сумського ОІППО

О.П. Черненко

(підпис наявний в оригіналі)