

## ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Спеціалізована авіаційно-технологічна школа № 203 Святошинського району м. Києва I-III ступенів з українською мовою навчання має таку структуру:

I ступінь (1-4 класи) – 9 класів (загальноосвітніх), 4 класи (за освітньою програмою вальдорфської педагогіки);

II ступінь (5-9 класи) – 8 класів;

III ступінь (10-11 класи) – у 2018-2019 н. р. немає.

Всього 21 клас, в них навчається 526 учнів (загальноосвітніх – 17 кл. – 425 учнів, за освітньою програмою вальдорфської педагогіки – 4 кл. – 101 учень).

У школі відкрито інклюзивний 7-А клас.

Спеціалізована авіаційно-технологічна школа № 203 Святошинського району м. Києва здійснює свою діяльність керуючись Типовою освітньою програмою закладів загальної середньої освіти II ступеня (базова середня освіта) розробленою на виконання Закону України «Про освіту» та постанови Кабінету Міністрів України від 23 листопада 2011 року № 1392 «Про затвердження Державного стандарту базової та повної загальної середньої освіти» та затвердженою наказом Міністерства освіти і науки України від 20.04.2018 № 405.

Освітня програма окреслює рекомендовані підходи до планування й організації закладом освіти єдиного комплексу освітніх компонентів для досягнення учнями обов'язкових результатів навчання, визначених Державним стандартом базової та повної загальної середньої освіти (далі – Державний стандарт).

Освітня програма визначає:

загальний обсяг навчального навантаження, орієнтовну тривалість і можливі взаємозв'язки окремих предметів, факультативів, курсів за вибором тощо, зокрема їх інтеграції, а також логічної послідовності їх вивчення які натеper подані в рамках навчального плану;

очікувані результати навчання учнів подані в рамках навчальних програм, які мають гриф «Затверджено Міністерством освіти і науки України» і розміщені на офіційному веб-сайті МОН;

форми організації освітнього процесу та інструменти системи внутрішнього забезпечення якості освіти;

вимоги до осіб, які можуть розпочати навчання за цією освітньою програмою.

*Загальний обсяг навчального навантаження та орієнтовна тривалість і можливі взаємозв'язки освітніх галузей, предметів, дисциплін.* Загальний обсяг навчального навантаження для учнів 5-9-х класів закладів загальної середньої освіти складає 5845 годин/навчальний рік: для 5-х класів – 1050 годин/навчальний рік, для 6-х класів – 1155 годин/навчальний рік, для 7-х класів – 1172,5 годин/навчальний рік, для 8-х класів – 1207,5 годин/навчальний рік, для 9-х класів – 1260 годин/навчальний рік. Детальний розподіл навчального навантаження на тиждень окреслено у навчальному плані.

Навчальний план дає цілісне уявлення про зміст і структуру другого рівня освіти, встановлює погодинне співвідношення між окремими предметами за роками навчання, визначає гранично допустиме тижневе навантаження учнів.

Враховуючи освітні потреби учнів, побажання батьків, матеріально-технічне, навчально-методичне, кадрове забезпечення школи, Концепцію профільного навчання у старшій школі затвердженої наказом МОН № 1456 від 21.10.13 року та на підставі рішення засідання педагогічної ради школи (протокол № 11 від 23.06.2018 р.) організовано поглиблене вивчення трудового навчання у 5, 6, 7-х класах; 8, 9-х класах (допрофільне, поглиблене трудове навчання). Профіль технологічний, поглиблений: трудове навчання.

Повноцінність загальної середньої освіти забезпечується реалізацією як інваріантної, так і варіативної складових навчального плану школи. Інваріантна складова робочого навчального плану сформована на державному рівні і забезпечує реалізацію змісту шкільної освіти на рівні Державного стандарту.

Інваріантна складова реалізується в повному обсязі.

Збереження здоров'я дітей належить до головних завдань школи. Тому формування навичок здорового способу життя та безпечної поведінки здійснюється не лише в рамках предметів "Фізична культура" та "Основи здоров'я", а інтегрується у змісті всіх предметів інваріантної та варіативної складових навчального плану.

Враховуючи кадрове та матеріально-технічне забезпечення, за результатами анкетування учнів та враховуючи рекомендації методичного об'єднання вчителів (протокол № 5 від 31.05.2018 р.) та на підставі рішення засідання педагогічної ради школи (протокол № 11 від 23.06.2018 р.), обрано такі модулі для вивчення предмета «Фізична культура»: футбол, волейбол, баскетбол, легка атлетика, настільний теніс, гімнастика.

Враховуючи кадрове та матеріально-технічне забезпечення, за результатами анкетування учнів та враховуючи рекомендації методичного об'єднання вчителів (протокол № 6 від 31.05.2018 р.) та на підставі рішення засідання педагогічної ради школи (протокол № 11 від 23.06.2018 р.), обрано такі модулі для вивчення предмета «Трудове навчання»: технологія виготовлення сувенірів з дерев'яних матеріалів способом випилювання; технологія виготовлення виробів із дроту; технологія виготовлення виробів із деревини ручним способом; проектування та виготовлення комплексного виробу; оздоблення виробів аплікацією; основи матеріалознавства; основи техніки, технологій і проектування; технологія побутової діяльності; технологія виготовлення виробів в'язаних гачком; проектування та виготовлення швейних виробів машинним способом; технологія виготовлення виробів інтер'єрного призначення; технологія виготовлення вишитих виробів; проектування, виготовлення та оздоблення виробів вишивкою, основи технології вишивання «мережкою»; проектування та виготовлення виробів технікою в'язання спицями.

Варіативна складова навчального плану, в якій передбачено додаткові години на вивчення навчальних предметів інваріантної складової, поглиблене

вивчення окремих предметів, введення спецкурсів, курсів за вибором та факультативів, згідно рішення педагогічної ради (протокол № 11 від 23.06.2018) розподілена таким чином:

1) з метою посилення предметів інваріантної складової, здійснення допрофільної підготовки з подальшим вибором профілю навчання в старшій школі збільшено години на вивчення таких предметів:

Класи	Предмет	Кількість годин
<b>6 – 7, 9</b>	Англійська мова	+ 1 год.
<b>8</b>	Англійська мова	+ 0,5 год.
<b>5 – 8</b>	Українська мова	+ 0,5 год.

2) з метою розвитку творчих здібностей учнів, поглиблення теоретичних знань, узагальнення та систематизації набутих знань і вмінь, формування практичних навичок введено години на факультативні, індивідуальні та групові заняття:

Класи	Предмет	Вид заняття	Кількість годин
<b>5</b>	Математика	Інд. зан.	1 год.
<b>5</b>	Інформатика	Інд. зан.	1 год.
<b>6</b>	Українська мова	Інд. зан.	0,5 год.
<b>6</b>	Всесвітня історія	Інд. зан.	0,5 год.
<b>6</b>	Математика	Інд. зан.	0,5 год.
<b>6</b>	Історія авіації	Факульт.	1,5 год.
<b>7</b>	Українська мова	Інд. зан.	1 год.
<b>7</b>	Всесвітня історія	Інд. зан.	1 год.
<b>7</b>	Фразеологія	Факульт.	0,5 год.
<b>8</b>	Всесвітня історія	Інд. зан.	1 год.
<b>9</b>	Алгебра	Інд. зан.	0,5 год.
<b>9</b>	Всесвітня історія	Інд. зан.	1 год.

3) запроваджено курси за вибором:

- «Мій Київ» у 5-х класах (35 год., по 1 годині на тиждень), відповідно до наказу Головного управління освіти і науки м. Києва від 12.04.2005 № 119 «Про запровадження в загальноосвітніх навчальних закладах інтегрованого курсу «Мій Київ»;

- «Християнська етика в українській культурі» у 5-х класах (35 год., по 1 годині на тиждень), відповідно до наказу Департаменту освіти і науки, молоді та спорту виконавчого органу Київської міської ради (КМДА) від 10.10.2014 № 537 «Про організацію дослідно-експериментальної роботи та затвердження звітів про перебіг і результати дослідно-експериментальної роботи в навчальних закладах міста Києва»;

- Друга іноземна мова – іспанська у 8 класі - 1 год;

При розподілі варіативної складової враховано, що гранично допустиме навантаження розраховано на одного учня, а уроки фізичної культури не враховуються при визначенні цього показника.

Зміст варіативної складової конкретизований з урахуванням індивідуальних освітніх потреб учнів.

У 5–9-х класах викладатиметься інтегрований курс «Мистецтво».

У межах галузі «Суспільствознавство» в 5 класі вивчається курс «Історія України (Вступ до історії), у 6-му – інтегрований курс «Всесвітня історія. Історія України».

Предмети інваріантної та варіативної складових навчального плану, що позначені дробовим числом (0,5; 1,5; 2,5; 3,5), викладатимуться упродовж навчального року за розкладом: ціла частина – щотижнево, дробова (0,5 години) – по 1 годині через тиждень.

На підставі Закону України «Про внесення змін до законодавчих актів з питань загальної середньої та дошкільної освіти щодо організації навчально-виховного процесу» від 06. 07. 2010 р. № 244-VI, Постанови Кабінету Міністрів України від 15. 08. 2011 р. № 872 «Про затвердження порядку організації інклюзивного навчання в загальноосвітніх навчальних закладах», Постанови Кабінету Міністрів України від 09. 08. 2017 р. № 588 «Про внесення змін до Порядку організації інклюзивного навчання у загальноосвітніх навчальних закладах» у школі відкрито інклюзивний клас 7-А (в 2018-2019 н. р.) для дітей, які потребують корекції фізичного та (або) розумового розвитку. Відповідно складено індивідуальний робочий навчальний план для дитини з особливими освітніми потребами 7-А класу згідно з рекомендаціями Київської міської психолого-медико-педагогічної консультації від 28.08.2017 р. № 34/249 та заяви батьків. (Додаток № 2)

Освітня програма школи має корекційно-розвивальний складник для осіб з особливими освітніми потребами в інклюзивному 7-А класі, зміст якого зумовлений особливостями психофізичного розвитку учнів, і реалізується через навчальні предмети та курси: «Логоритміка» (2 год.) та «Корекція розвитку» (2 год.). Корекційно-розвиткові години не входять до гранично допустимого навчального навантаження дитини з ООП та визначаються відповідно до індивідуальних потреб дитини. Заняття проводяться в другу половину дня.

Гранична наповнюваність класів та тривалість уроків встановлюються відповідно до Закону України "Про загальну середню освіту".

Поділ класів на групи при вивченні окремих предметів здійснюється відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 20.02.2002 № 128 «Про затвердження Нормативів наповнюваності груп дошкільних навчальних закладів (ясел-садків) компенсуючого типу, класів спеціальних загальноосвітніх шкіл (шкіл-інтернатів), груп подовженого дня і виховних груп загальноосвітніх навчальних закладів усіх типів та Порядку поділу класів на групи при вивченні окремих предметів у загальноосвітніх навчальних закладах», зареєстрованого в Міністерстві юстиції України від 6 березня 2002 року за № 229/6517 (зі змінами).

У 2018-2019 навчальному році на групи діляться класи при вивченні таких предметів:

- англійська мова - в 5 – 9 класах (з наповнюваністю понад 27 учнів);
- іспанська мова – у 8 класі (з наповнюваністю понад 27 учнів);
- українська мова – в 5 - 9 класах (з наповнюваністю понад 27 учнів);

- інформатика – в 5 - 9 класах;
- трудове навчання - в 5 - 9 класах (з наповнюваністю понад 27 учнів, окремо хлопці та дівчата, якщо в кожній з цих груп не менше 8 учнів).

Відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 23 листопада 2011 року № 1392 "Про затвердження Державного стандарту базової і повної загальної середньої освіти" години фізичної культури не враховуються при визначенні гранично допустимого навантаження учнів.

Навчальний план зорієнтований на роботу основної школи за 5-денним навчальним тижнем.

*Очікувані результати навчання здобувачів освіти.* Відповідно до мети та загальних цілей, окреслених у Державному стандарті, визначено завдання, які має реалізувати вчитель/вчителька у рамках кожної освітньої галузі. Результати навчання повинні робити внесок у формування ключових компетентностей учнів.

№ з/п	Ключові компетентності	Компоненти
1	Спілкування державною (і рідною — у разі відмінності) мовами	<p><b>Уміння:</b> ставити запитання і розпізнавати проблему; міркувати, робити висновки на основі інформації, поданої в різних формах (у текстовій формі, таблицях, діаграмах, на графіках); розуміти, пояснювати і перетворювати тексти задач (усно і письмово), грамотно висловлюватися рідною мовою; доречно та коректно вживати в мовленні термінологію з окремих предметів, чітко, лаконічно та зрозуміло формулювати думку, аргументувати, доводити правильність тверджень; уникнення невірних іншомовних запозичень у спілкуванні на тематику окремого предмета; поповнювати свій словниковий запас.</p> <p><b>Ставлення:</b> розуміння важливості чітких та лаконічних формулювань.</p> <p><b>Навчальні ресурси:</b> означення понять, формулювання властивостей, доведення правил, теорем</p>
2	Спілкування іноземними мовами	<p><b>Уміння:</b> здійснювати спілкування в межах сфер, тем і ситуацій, визначених чинною навчальною програмою; розуміти на слух зміст автентичних текстів; читати і розуміти автентичні тексти різних жанрів і видів із різним рівнем розуміння змісту; здійснювати спілкування у письмовій формі відповідно до поставлених завдань; використовувати у разі потреби невербальні засоби спілкування за умови дефіциту наявних мовних засобів; ефективно взаємодіяти з іншими усно, письмово та за</p>

		<p>допомогою засобів електронного спілкування.</p> <p><b>Ставлення:</b> критично оцінювати інформацію та використовувати її для різних потреб; висловлювати свої думки, почуття та ставлення; адекватно використовувати досвід, набутий у вивченні рідної мови та інших навчальних предметів, розглядаючи його як засіб усвідомленого оволодіння іноземною мовою; обирати й застосовувати доцільні комунікативні стратегії відповідно до різних потреб; ефективно користуватися навчальними стратегіями для самостійного вивчення іноземних мов.</p> <p><b>Навчальні ресурси:</b> підручники, словники, довідкова література, мультимедійні засоби, адаптовані іншомовні тексти.</p>
3	Математична компетентність	<p><b>Уміння:</b> оперувати текстовою та числовою інформацією; встановлювати відношення між реальними об'єктами навколишньої дійсності (природними, культурними, технічними тощо); розв'язувати задачі, зокрема практичного змісту; будувати і досліджувати найпростіші математичні моделі реальних об'єктів, процесів і явищ, інтерпретувати та оцінювати результати; прогнозувати в контексті навчальних та практичних задач; використовувати математичні методи у життєвих ситуаціях.</p> <p><b>Ставлення:</b> усвідомлення значення математики для повноцінного життя в сучасному суспільстві, розвитку технологічного, економічного й оборонного потенціалу держави, успішного вивчення інших предметів.</p> <p><b>Навчальні ресурси:</b> розв'язування математичних задач, і обов'язково таких, що моделюють реальні життєві ситуації</p>
4	Основні компетентності у природничих науках і технологіях	<p><b>Уміння:</b> розпізнавати проблеми, що виникають у довкіллі; будувати та досліджувати природні явища і процеси; послуговуватися технологічними пристроями.</p> <p><b>Ставлення:</b> усвідомлення важливості природничих наук як універсальної мови науки, техніки та технологій. усвідомлення ролі наукових ідей в сучасних інформаційних технологіях</p> <p><b>Навчальні ресурси:</b> складання графіків та діаграм, які ілюструють функціональні залежності результатів впливу людської діяльності на природу</p>

5	Інформаційно-цифрова компетентність	<p><b>Уміння:</b> структурувати дані; діяти за алгоритмом та складати алгоритми; визначати достатність даних для розв’язання задачі; використовувати різні знакові системи; знаходити інформацію та оцінювати її достовірність; доводити істинність тверджень.</p> <p><b>Ставлення:</b> критичне осмислення інформації та джерел її отримання; усвідомлення важливості інформаційних технологій для ефективного розв’язування математичних задач.</p> <p><b>Навчальні ресурси:</b> візуалізація даних, побудова графіків та діаграм за допомогою програмних засобів</p>
6	Уміння вчитися впродовж життя	<p><b>Уміння:</b> визначати мету навчальної діяльності, відбирати й застосовувати потрібні знання та способи діяльності для досягнення цієї мети; організовувати та планувати свою навчальну діяльність; моделювати власну освітню траєкторію, аналізувати, контролювати, коригувати та оцінювати результати своєї навчальної діяльності; доводити правильність власного судження або визнавати помилковість.</p> <p><b>Ставлення:</b> усвідомлення власних освітніх потреб та цінності нових знань і вмінь; зацікавленість у пізнанні світу; розуміння важливості вчитися впродовж життя; прагнення до вдосконалення результатів своєї діяльності.</p> <p><b>Навчальні ресурси:</b> моделювання власної освітньої траєкторії</p>
7	Ініціативність і підприємливість	<p><b>Уміння:</b> генерувати нові ідеї, вирішувати життєві проблеми, аналізувати, прогнозувати, ухвалювати оптимальні рішення; використовувати критерії раціональності, практичності, ефективності та точності, з метою вибору найкращого рішення; аргументувати та захищати свою позицію, дискутувати; використовувати різні стратегії, шукаючи оптимальних способів розв’язання життєвого завдання.</p> <p><b>Ставлення:</b> ініціативність, відповідальність, упевненість у собі, переконаність, що успіх команди – це й особистий успіх; позитивне оцінювання та підтримка конструктивних ідей інших.</p> <p><b>Навчальні ресурси:</b> завдання підприємницького змісту (оптимізаційні задачі)</p>
8	Соціальна і громадянська компетентності	<p><b>Уміння:</b> висловлювати власну думку, слухати і чути інших, оцінювати аргументи та змінювати думку на основі доказів; аргументувати та відстоювати свою позицію; ухвалювати аргументовані рішення в</p>

		<p>життєвих ситуаціях; співпрацювати в команді, виділяти та виконувати власну роль в командній роботі; аналізувати власну економічну ситуацію, родинний бюджет; орієнтуватися в широкому колі послуг і товарів на основі чітких критеріїв, робити споживчий вибір, спираючись на різні дані.</p> <p><b>Ставлення:</b> ощадливість і поміркованість; рівне ставлення до інших незалежно від статків, соціального походження; відповідальність за спільну справу; налаштованість на логічне обґрунтування позиції без передчасного переходу до висновків; повага до прав людини, активна позиція щодо боротьби із дискримінацією.</p> <p><b>Навчальні ресурси:</b> завдання соціального змісту</p>
9	Обізнаність і самовираження у сфері культури	<p><b>Уміння:</b> грамотно і логічно висловлювати свою думку, аргументувати та вести діалог, враховуючи національні та культурні особливості співрозмовників та дотримуючись етики спілкування і взаємодії; враховувати художньо-естетичну складову при створенні продуктів своєї діяльності (малюнків, текстів, схем тощо).</p> <p><b>Ставлення:</b> культурна самоідентифікація, повага до культурного розмаїття у глобальному суспільстві; усвідомлення впливу окремого предмета на людську культуру та розвиток суспільства.</p> <p><b>Навчальні ресурси:</b> математичні моделі в різних видах мистецтва</p>
10	Екологічна грамотність і здорове життя	<p><b>Уміння:</b> аналізувати і критично оцінювати соціально-економічні події в державі на основі різних даних; враховувати правові, етичні, екологічні і соціальні наслідки рішень; розпізнавати, як інтерпретації результатів вирішення проблем можуть бути використані для маніпулювання.</p> <p><b>Ставлення:</b> усвідомлення взаємозв'язку кожного окремого предмета та екології на основі різних даних; ощадне та бережливе відношення до природних ресурсів, чистоти довкілля та дотримання санітарних норм побуту; розгляд порівняльної характеристики щодо вибору здорового способу життя; власна думка та позиція до зловживань алкоголю, нікотину тощо.</p> <p><b>Навчальні ресурси:</b> навчальні проекти, завдання соціально-економічного, екологічного змісту; задачі, які сприяють усвідомленню цінності здорового способу життя</p>



Такі ключові компетентності, як уміння вчитися, ініціативність і підприємливість, екологічна грамотність і здоровий спосіб життя, соціальна та громадянська компетентності можуть формуватися відразу засобами усіх предметів. Виокремлення в навчальних програмах таких наскрізних ліній ключових компетентностей як «Екологічна безпека й сталий розвиток», «Громадянська відповідальність», «Здоров'я і безпека», «Підприємливість і фінансова грамотність» спрямоване на формування в учнів здатності застосовувати знання й уміння у реальних життєвих ситуаціях. Наскрізнi лінії є засобом інтеграції ключових і загальнопредметних компетентностей, окремих предметів та предметних циклів; їх необхідно враховувати при формуванні шкільного середовища. Наскрізнi лінії є соціально значимими надпредметними темами, які допомагають формуванню в учнів уявлень про суспільство в цілому, розвивають здатність застосовувати отримані знання у різних ситуаціях.

Навчання за наскрізними лініями реалізується насамперед через:

організацію навчального середовища — зміст та цілі наскрізних тем враховуються при формуванні духовного, соціального і фізичного середовища навчання;

окремі предмети — виходячи із наскрізних тем при вивченні предмета проводяться відповідні трактовки, приклади і методи навчання, реалізуються надпредметні, міжкласові та загальношкільні проекти. Роль окремих предметів при навчанні за наскрізними темами різна і залежить від цілей і змісту окремого предмета та від того, наскільки тісно той чи інший предметний цикл пов'язаний із конкретною наскрізною темою;

предмети за вибором;

роботу в проектах;

позакласну навчальну роботу і роботу гуртків.

<b>Наскрізна лінія</b>	<b>Коротка характеристика</b>
Екологічна безпека й сталий розвиток	<p>Формування в учнів соціальної активності, відповідальності та екологічної свідомості, готовності брати участь у вирішенні питань збереження довкілля і розвитку суспільства, усвідомлення важливості сталого розвитку для майбутніх поколінь.</p> <p>Проблематика наскрізної лінії реалізується через завдання з реальними даними про використання природних ресурсів, їх збереження та примноження. Аналіз цих даних сприяє розвитку бережливого ставлення до навколишнього середовища, екології, формуванню критичного мислення, вміння вирішувати проблеми, критично оцінювати перспективи розвитку навколишнього середовища і людини. Можливі уроки на відкритому повітрі.</p>

Громадянська відповідальність	<p>Сприятиме формуванню відповідального члена громади і суспільства, що розуміє принципи і механізми функціонування суспільства. Ця наскрізна лінія освоюється в основному через колективну діяльність (дослідницькі роботи, роботи в групі, проекти тощо), яка поєднує окремі предмети між собою і розвиває в учнів готовність до співпраці, толерантність щодо різноманітних способів діяльності і думок.</p> <p>Вивчення окремого предмета має викликати в учнів якомога більше позитивних емоцій, а її зміст — бути націленим на виховання порядності, старанності, систематичності, послідовності, посидючості і чесності. Приклад вчителя покликаний зіграти важливу роль у формуванні толерантного ставлення до товаришів, незалежно від рівня навчальних досягнень.</p>
Здоров'я і безпека	<p>Завданням наскрізної лінії є становлення учня як емоційно стійкого члена суспільства, здатного вести здоровий спосіб життя і формувати навколо себе безпечне життєве середовище.</p> <p>Реалізується через завдання з реальними даними про безпеку і охорону здоров'я (текстові завдання, пов'язані з середовищем дорожнього руху, рухом пішоходів і транспортних засобів). Варто звернути увагу на проблеми, пов'язані із ризиками для життя і здоров'я. Вирішення проблем, знайдених з «ага-ефектом», пошук оптимальних методів вирішення і розв'язування задач тощо, здатні викликати в учнів чимало радісних емоцій.</p>
Підприємливість і фінансова грамотність	<p>Наскрізна лінія націлена на розвиток лідерських ініціатив, здатність успішно діяти в технологічному швидкозмінному середовищі, забезпечення кращого розуміння учнями практичних аспектів фінансових питань (здійснення заощаджень, інвестування, запозичення, страхування, кредитування тощо).</p> <p>Ця наскрізна лінія пов'язана з розв'язуванням практичних завдань щодо планування господарської діяльності та реальної оцінки власних можливостей, складання сімейного бюджету, формування економного ставлення до природних ресурсів.</p>

Необхідною умовою формування компетентностей є діяльнісна спрямованість навчання, яка передбачає постійне включення учнів до різних видів педагогічно доцільної активної навчально-пізнавальної діяльності, а також практична його спрямованість. Доцільно, де це можливо, не лише показувати виникнення факту із практичної ситуації, а й по можливості створювати умови для самостійного виведення нового знання, перевірки його на практиці і встановлення причинно-наслідкових зв'язків шляхом створення проблемних ситуацій, організації спостережень, дослідів та інших видів діяльності. Формуванню ключових компетентностей сприяє встановлення та реалізація в освітньому процесі міжпредметних і внутрішньопредметних зв'язків, а саме: змістово-інформаційних, операційно-діяльнісних і організаційно-методичних. Їх використання посилює пізнавальний інтерес учнів до навчання і підвищує рівень їхньої загальної культури, створює умови для систематизації навчального матеріалу і формування наукового світогляду.

Учні набувають досвіду застосування знань на практиці та перенесення їх в нові ситуації.

У відповідності до формування соціальної та громадянської компетентності, за підтримки Міністерства освіти і науки України спільно з Європейським Центром ім. Вергеланда (Осло, Норвегія) за підтримки Ради Європи школа у 2018-2019 навчальному році включена в проект «Демократична школа: програма підтримки освітніх реформ в Україні».

Основна мета проекту – підтримка демократичного розвитку та системних змін середньої освіти в Україні, сприяння втіленню принципів Хартії Ради Європи з освіти для демократичного громадянства та прав людини та зміцнення суспільної єдності та взаєморозуміння між різними регіонами нашої держави. Реалізація програми сприяє втіленню концепції Нової української школи.

*Вимоги до осіб, які можуть розпочинати здобуття базової середньої освіти.* Базова середня освіта здобувається, як правило, після здобуття початкової освіти. Діти, які здобули початкову освіту на 1 вересня поточного навчального року повинні розпочинати здобуття базової середньої освіти цього ж навчального року.

Особи з особливими освітніми потребами можуть розпочинати здобуття базової середньої освіти за інших умов.

*Перелік освітніх галузей.* Типову освітню програму укладено за такими освітніми галузями:

Мови і літератури

Суспільствознавство

Мистецтво

Математика

Природознавство

Технології

Здоров'я і фізична культура

*Логічна послідовність вивчення предметів* розкривається у відповідних навчальних програмах.

*Рекомендовані форми організації освітнього процесу.* Основними формами організації освітнього процесу є різні типи уроку:

формування компетентностей;

розвитку компетентностей;

перевірки та/або оцінювання досягнення компетентностей;

корекції основних компетентностей;

комбінований урок.

Також формами організації освітнього процесу можуть бути екскурсії, віртуальні подорожі, уроки-семінари, конференції, форуми, спектаклі, брифінги, квести, інтерактивні уроки (уроки-«суди», урок-дискусійна група, уроки з навчанням одних учнів іншими), інтегровані уроки, проблемний урок, відео-уроки тощо.

З метою засвоєння нового матеріалу та розвитку компетентностей крім уроку проводяться навчально-практичні заняття. Ця форма організації поєднує виконання різних практичних вправ, експериментальних робіт відповідно до змісту окремих предметів, менш регламентована й має акцент на більшій самостійності учнів в експериментальній та практичній діяльності. Досягнуті

компетентності учні можуть застосувати на практичних заняттях і заняттях практикуму. Практичне заняття - це така форма організації, в якій учням надається можливість застосовувати отримані ними знання у практичній діяльності. Експериментальні завдання, передбачені змістом окремих предметів, виконуються на заняттях із практикуму (виконання експериментально-практичних робіт). Оглядова конференція (для 8-11 класів) повинна передбачати обговорення ключових положень вивченого матеріалу, учнем розкриваються нові узагальнюючі підходи до його аналізу. Оглядова конференція може бути комплексною, тобто реалізувати міжпредметні зв'язки в узагальненні й систематизації навчального матеріалу. Оглядова екскурсія припускає цілеспрямоване ознайомлення учнів з об'єктами та спостереження процесів з метою відновити та систематизувати раніше отримані знання.

Функцію перевірки та/або оцінювання досягнення компетентностей виконує навчально-практичне заняття. Учні одержують конкретні завдання, з виконання яких звітують перед вчителем. Практичні заняття та заняття практикуму також можуть будуватися з метою реалізації контрольних функцій освітнього процесу. На цих заняттях учні самостійно виготовляють вироби, проводять виміри та звітують за виконану роботу.

Можливо проводити заняття в малих групах, бригадах і ланках (у тому числі робота учнів у парах змінного складу) за умови, що окремі учні виконують роботу бригадирів, консультантів, тобто тих, хто навчає малу групу.

Екскурсії в першу чергу покликані показати учням практичне застосування знань, отриманих при вивченні змісту окремих предметів (можливо поєднувати зі збором учнями по ходу екскурсії матеріалу для виконання визначених завдань).

Учні можуть самостійно знімати та монтувати відеофільми (під час відеоуроку) за умови самостійного розроблення сюжету фільму, підбору матеріалу, виконують самостійно розподілені ролі та аналізують виконану роботу.

Форми організації освітнього процесу можуть уточнюватись та розширюватись у змісті окремих предметів за умови виконання державних вимог Державного стандарту та окремих предметів протягом навчального року.

Вибір форм і методів навчання вчитель визначає самостійно, враховуючи конкретні умови роботи, забезпечуючи водночас досягнення конкретних очікуваних результатів, зазначених у навчальних програмах окремих предметів.

*Опис та інструменти системи внутрішнього забезпечення якості освіти.* Система внутрішнього забезпечення якості складається з наступних компонентів:

- кадрове забезпечення освітньої діяльності;
- навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності;
- матеріально-технічне забезпечення освітньої діяльності;
- якість проведення навчальних занять;
- моніторинг досягнення учнями результатів навчання (компетентностей).

Завдання системи внутрішнього забезпечення якості освіти:

- оновлення методичної бази освітньої діяльності;
- контроль за виконанням навчальних планів та освітньої програми, якістю знань, умінь і навичок учнів, розробка рекомендацій щодо їх покращення;
- моніторинг та оптимізація соціально-психологічного середовища закладу освіти;

створення необхідних умов для підвищення фахового кваліфікаційного рівня педагогічних працівників.

*Освітня програма школи базової середньої освіти* передбачає досягнення учнями результатів навчання (компетентностей), визначених Державним стандартом.

Директор школи

А.А.Мельник

(складений за додатком № 5 до наказу Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 20.04.2018 № 405)

**Навчальний план для 5-9 класів  
спеціалізованої авіаційно-технологічної школи № 203  
з навчанням українською мовою і поглибленим вивченням предметів технічного  
(інженерного) циклу на 2018 – 2019 н. р.**

Освітні галузі	Навчальні предмети	Кількість годин на тиждень у класах				
		5-А, 5-Б	6-А, 6-Б	7-Б	8	9
<b>Мови і літератури</b>	Українська мова	3,5+ 0,5	3,5 + 0,5	2,5 + 0,5	2 + 0,5	2
	Українська література	2	2	2	2	2
	Іноземна мова (англ.)	3	2 + 1	2 + 1	2 + 0,5	2 + 1
	Зарубіжна література	2	2	2	2	2
<b>Суспільствознавство</b>	Історія України	1	1	1	1,5	1,5
	Всесвітня історія	-	1	1	1	1
	Основи правознавства	-	-	-	-	1
<b>Мистецтво</b>	Мистецтво*	1	1	1	0,5	0,5
<b>Математика</b>	Математика	4	4	-	-	-
	Алгебра	-	-	2	2	2
	Геометрія	-	-	2	2	2
<b>Природознавство</b>	Природознавство	2	-	-	-	-
	Біологія	-	2	2	2	2
	Географія	-	2	2	2	1,5
	Фізика	-	-	2	2	3
	Хімія	-	-	1,5	2	2
<b>Технології</b>	Трудове навчання	2	2	1	1	1
	Інформатика	1	1	1	1	1
	Креслення	-	-	1	1	-
	Комп'ютерна графіка	-	-	-	2	2
	Технічна творчість	1	2	1	1	1
<b>Здоров'я і фізична культура</b>	Основи здоров'я	1	1	1	1	1
	Фізична культура**	3	3	3	3	3
<b>Разом</b>		<b>23,5+3+0,5</b>	<b>26,5+3+1,5</b>	<b>28+3+1,5</b>	<b>30+3+1</b>	<b>30,5+3+1</b>
<i>Варіативна складова</i>		<i>4</i>	<i>3</i>	<i>2,5</i>	<i>2</i>	<i>1,5</i>
<i>Курси за вибором:</i>		<i>2</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>1</i>	<i>-</i>
Мій Київ		<i>1</i>				
Християнська етика в українській культурі		<i>1</i>				
Іспанська мова					<i>1</i>	
<i>Факультативи, індивідуальні заняття:</i>		<i>2</i>	<i>3</i>	<i>2,5</i>	<i>1</i>	<i>1,5</i>
Математика		<i>1</i>	<i>0,5</i>			
Алгебра						<i>0,5</i>
Інформатика		<i>1</i>				
Українська мова			<i>0,5</i>	<i>1</i>		
Всесвітня історія			<i>0,5</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
Фразеологія				<i>0,5</i>		
Історія авіації			<i>1,5</i>			
<b>Гранично допустиме навчальне навантаження</b>		<b>28</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>33</b>
<b>Всього (без урахування поділу класів на групи)</b>		<b>28+3</b>	<b>31+3</b>	<b>32+3</b>	<b>33+3</b>	<b>33+3</b>
<b>Гранично допустиме навчальне навантаження на учня (не враховуючи години фізичної культури)</b>		<b>28</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>33</b>
<b>Всього (без урахування поділу класів на групи)</b>		<b>28 + 3</b>	<b>31 + 3</b>	<b>32+3</b>	<b>33+3</b>	<b>33+3</b>

\* Заклад загальної середньої освіти може обирати інтегрований курс «Мистецтво» або окремі курси: «Музичне мистецтво» та «Образотворче мистецтво».

\*\* Години, передбачені для фізичної культури, не враховуються під час визначення гранично допустимого навчального навантаження учнів, але обов'язково фінансуються.

\*\*\* В межах галузі «Суспільствознавство» у 5-му класі вивчається курс «Історія України (Вступ до історії)», у 6-му – інтегрований курс «Всесвітня історія. Історія України».

Директор школи

А.А. Мельник

(складений за додатком № 5 до наказу Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України від 20.04.2018 № 405)

## Навчальний план для 7-А класу та дитини з ООП спеціалізованої авіаційно-технологічної школи № 203

з навчанням українською мовою і поглибленим вивченням предметів технічного  
(інженерного) циклу на 2018 – 2019 н. р.

Освітні галузі	Навчальні предмети	Кількість годин на тиждень у класі	Кількість годин на тиждень для дитини з ООП
		7-А	7-А/ дитина з ООП
<b>Мови і літератури</b>	Українська мова	2,5 + 0,5	2,5 + 0,5
	Українська література	2	2
	Іноземна мова (англ.)	2 + 1	2 + 1
	Зарубіжна література	2	2
<b>Суспільствознавство</b>	Історія України	1	1
	Всесвітня історія	1	1
	Основи правознавства	-	-
<b>Мистецтво</b>	Мистецтво*	1	1
<b>Математика</b>	Математика	-	-
	Алгебра	2	2
	Геометрія	2	2
<b>Природознавство</b>	Природознавство	-	-
	Біологія	2	2
	Географія	2	2
	Фізика	2	2
	Хімія	1,5	1,5
<b>Технології</b>	Трудове навчання	1	1
	Інформатика	1	1
	Креслення	1	1
	Комп'ютерна графіка	-	-
	Технічна творчість	1	1
<b>Здоров'я і фізична культура</b>	Основи здоров'я	1	1
	Фізична культура**	3	3
<b>Разом</b>		<b>28+3+1,5</b>	<b>28+3+1,5</b>
<b>Варіативна складова</b>		<b>2,5</b>	<b>2,5</b>
<b>Курси за вибором:</b>		-	-
<b>Факультативи, індивідуальні заняття:</b>		<b>2,5</b>	<b>2,5</b>
Українська мова		<i>1</i>	<i>1</i>
Всесвітня історія		<i>1</i>	<i>1</i>
Фразеологія		<i>0,5</i>	<i>0,5</i>
<b>Корекційно-розвиткові заняття:</b>			<b>4</b>
Логоритміка			<i>2</i>
Корекція розвитку			<i>2</i>
<b>Гранично допустиме навчальне навантаження</b>		<b>32</b>	<b>32</b>
<b>Всього (без урахування поділу класів на групи)</b>		<b>32+3</b>	<b>32+3</b>
<b>Гранично допустиме навчальне навантаження на учня (не враховуючи години фізичної культури)</b>		<b>32</b>	<b>32</b>
<b>Всього (без урахування поділу класів на групи)</b>		<b>32+3</b>	<b>32+3</b>

\* Заклад загальної середньої освіти може обирати інтегрований курс «Мистецтво» або окремі курси: «Музичне мистецтво» та «Образотворче мистецтво».

\*\* Години, передбачені для фізичної культури, не враховуються під час визначення гранично допустимого навчального навантаження учнів, але обов'язково фінансуються.

\*\*\* В межах галузі «Суспільствознавство» у 5-му класі вивчається курс «Історія України (Вступ до історії)», у 6-му – інтегрований курс «Всесвітня історія. Історія України».

Директор школи

А.А. Мельник