

**КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «ХАРКІВСЬКА САНАТОРНА ШКОЛА № 1»  
ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ**

---

**НАКАЗ**

**Харків**

**29.11.2024**

**№ 162-о**

**Про підбиття підсумків  
декади природничо-  
математичних дисциплін**

На виконання розпорядження Кабінету Міністрів України від 5 серпня 2020 р. № 960-р «Про схвалення Концепції розвитку природничо-математичної освіти (STEM-освіти)», відповідно до плану роботи КОМУНАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ «ХАРКІВСЬКА САНАТОРНА ШКОЛА №1» ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ (далі – КЗ «ХСШ №1» ХОР) на 2024/2025 навчальний рік, наказу по закладу від 28.10.2024 № 150-о «Про проведення декади природничо-математичних дисциплін» з 18 по 29 листопада 2024 року в закладі освіти проведено декаду природничо-математичних дисциплін (далі – Декада) (довідка додається).

Зважаючи на вищезазначене, з метою вдосконалення якості освітньої діяльності

**НАКАЗУЮ:**

1. Керівнику методичного об'єднання вчителів природничо-математичних дисциплін Харченко Г.А. обговорити підсумки проведення Декади на засіданні методичного об'єднання.

До 10.01.2025

2. Учителям-членам методичного об'єднання природничо-математичних дисциплін:

2.1. Продовжувати роботу по забезпеченню належного методичного рівня

дистанційного навчання, використовуючи технології дистанційного навчання, застосовуючи ефективні методи та форми для розвитку творчих здібностей школярів.

Протягом 2024/2025 навчального року

2.2. Мотивувати учнів до вивчення предметів природничо-математичних дисциплін, залучати до позакласних видів діяльності.

Протягом 2024/2025 навчального року

2.3. Наскрізно включати теми про здорове харчування, користь фізичної активності, спорту, правила екологічної поведінки задля сталого розвитку в освітній процес учнів усіх класів.

Протягом 2024/2025 навчального року

2.4. Спрямування самоосвітню діяльність на навчання/обміни досвідом із тематики формування навичок здорового способу життя, інтеграції здоров'язберезувальної та екологічної компетентностей до викладання всіх предметів навчального плану.

Протягом 2024/2025 навчального року

2.5. Поповнювати методичні поради власними розробками тематичних заходів, уроків, методичною документацією.

Протягом 2024/2025 навчального року

3. Контроль за виконанням наказу покласти на заступника директора з навчальної роботи Тимченко Н.В.

Директор закладу



**О. КАРАСИК**

Ніна Тимченко +380679799006

Додаток  
до наказу КЗ «ХСШ №1» ХОР  
від 29.11.2024 № 162-о

### Довідка

#### **про підсумки проведення декади природничо-математичних дисциплін у КОМУНАЛЬНОМУ ЗАКЛАДІ «ХАРКІВСЬКА САНАТОРНА ШКОЛА №1» ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ у 2024/2025 навчальному році**

На виконання розпорядження Кабінету Міністрів України від 5 серпня 2020 р. № 960-р «Про схвалення Концепції розвитку природничо-математичної освіти (STEM-освіти)», відповідно до плану роботи КОМУНАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ «ХАРКІВСЬКА САНАТОРНА ШКОЛА №1» ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ РАДИ (далі – КЗ «ХСШ №1» ХОР) на 2024/2025 навчальний рік, наказу по закладу від 28.10.2024 № 150-о «Про проведення декади природничо-математичних дисциплін» з 18 по 29 листопада 2024 року в закладі освіти проведено декаду природничо-математичних дисциплін (далі – Декада).

У межах Декади педагогічними працівниками КЗ «ХСШ №1» ХОР організовано та проведено низку заходів, спрямованих на формування в учнів міжпредметних та предметних компетентностей, належного рівня математичної компетентності, розвитку творчої та пізнавальної активності школярів, підвищення інтересу до вивчення природничо-математичних дисциплін та удосконалення методичних знань педагогічних працівників.

18.11.2024 відбулось відкриття Декади. Учителі методичного об'єднання природничо-математичних дисциплін ознайомили учнів з програмою.

У межах Декади відкриті уроки проведено такими учителями:

Харченко Г.А. з біології – «Видозміни вегетативних пагонів» 20.11.2024 у 7-му класі, «Типи зв'язків між популяціями різних видів в екосистем» 29.11.2024 в 11-му класі;

Піюковою І.А. з хімії – «Дослідження інформації з періодичної таблиці» 19.11.2024 у 7-му класі;

Піддубною О.П. з математики – «Розв'язування вправ на всі дії зі звичайними та десятковими дробами» 27.11.2024 у 6-му класі; з геометрії – «Розв'язування задач» 27.11.2024 в 11-му класі;

Борисовською О.В. з технологій – «Добір конструкційних матеріалів та інструментів для роботи» 20.11.2024 у 7-му класі; з трудового навчання – «Складання технологічної карти. Інструктаж з ОП. Практична робота. Виготовлення деталей виробу» 25.11.2024 у 8-му класі.

Учителями закладу підготовлено багато цікавих позакласних заходів, спрямованих на підвищення мотивації та пізнавального інтересу учнів до вивчення предметів природничо-математичного циклу.

Учителем інформатики Мартиненко М.О. у період з 18.11.2024 по 28.11.2024 проведено конкурс з комп'ютерної графіки та анімації «Моя новорічна листівка» та конкурс з комп'ютерної презентації «Мої казкові сни» для учнів 5-11-х класів.

З метою формування природничо-математичної грамотності, дбайливого ставлення та охорони навколишнього середовища, поглиблення знань з

природознавчих наук, а також популяризації рухової активності серед дітей та молоді учителями організовано цікаві заходи:

з хімії – інтелектуальну вікторину «Цікава хімія» для учнів 8-го класу (19.11.2024, учитель Піюкова І.А.);

з фізичної культури – онлайн-вікторини «Види спорту» у 5-му класі, «Правила ТБ на уроці фізичної культури» у 6-му класі та онлайн-захід «Ми всі – дружня спортивна сім'я» у 7-му класі (18.11.2024, 20.11.2024 та 21.11.2024 відповідно, учитель Дмитрієва О.А.);

з фізики – вікторину «Фізика навколо нас» у 9-му класі та онлайн-захід «Нестандартні гумористичні задачі з фізики» у 7-му класі (20.11.2024 та 22.11.2024 відповідно, учитель Колісник І.Г.);

з географії – географічну вікторину «Ерудит» у 9-му класі та географічний брей-ринг у 6-му класі (21.11.2024 та 22.11.2024 відповідно, учитель Піюкова І.А.);

з інформатики – вікторину «Фейк чи факт» для учнів 5-го класу, конкурс ерудитів «Комп'ютерний світ» для учнів 7-го класу (18.11.2024 та 22.11.2024 відповідно, учитель Мартиненко М.О.)

Такі форми позакласного спілкування сприяли розкриттю внутрішнього потенціалу учнів для формування ключових компетентностей через упровадження інтерактивності та взаємодію з іншими галузями знань.

Відвідування уроків показало, що заняття спрямовані на розвиток ключових компетентностей, набуття життєвого досвіду та/або вміння його застосувати в різних ситуаціях, формулювати завдання, самостійно приймати рішення; учні вмотивовані до навчально-пізнавальної діяльності.

За результатами проведення Декади варто зазначити, що всі уроки відбуваються згідно з розкладом. Педагогічні працівники формують завдання для самостійної роботи учнів, враховуючи особливості використання технічних засобів підтримки дистанційного навчання, надаються обов'язкові рекомендації учням щодо використання веб-ресурсів, послідовності виконання завдань, особливостей контролю тощо.

Інформаційно-комунікаційні технології використовуються вчителями на різних етапах педагогічної діяльності – при підготовці до навчального заняття, його проведенні, оцінюванні навчальних досягнень, зворотного зв'язку, інформуванні учнів. Учителі широко використовують електронні освітні ресурси у своїй роботі.

29.11.2024 підбито підсумки Декади.

Інформацію про проведені заходи протягом Декади розміщено на сайті закладу освіти у розділі «Новини».

У підготовці та проведенні Декади слід відзначити роботу вчителів біології Харченко Г.А., трудового навчання Борисовської О.В., хімії Піюкової І.А., інформатики Мартиненко М.О., математики Піддубної О.П., фізики Колісник І.Г., фізичної культури Дмитрієвої О.А.

Зважаючи на вищезазначене, з метою вдосконалення якості освітньої діяльності рекомендовано:

1. Керівнику методичного об'єднання вчителів природничо-математичних дисциплін Харченко Г.А. обговорити підсумки проведення Декади на засіданні

методичного об'єднання.

До 10.01.2025

2. Учителям-членам методичного об'єднання природничо-математичних дисциплін:

2.1. Продовжувати роботу по забезпеченню належного методичного рівня дистанційного навчання, використовуючи технології дистанційного навчання, застосовуючи ефективні методи та форми для розвитку творчих здібностей школярів.

Протягом 2024/2025 навчального року

2.2. Мотивувати учнів до вивчення предметів природничо-математичних дисциплін, залучати до позакласних видів діяльності.

Протягом 2024/2025 навчального року

2.3. Наскрізно включати теми про здорове харчування, користь фізичної активності, спорту, правила екологічної поведінки задля сталого розвитку в освітній процес учнів усіх класів.

Протягом 2024/2025 навчального року

2.4. Спрямування самоосвітню діяльність на навчання/обміни досвідом із тематики формування навичок здорового способу життя, інтеграції здоров'язберезувальної та екологічної компетентностей до викладання всіх предметів навчального плану.

Протягом 2024/2025 навчального року

2.5. Поповнювати методичні поради власними розробками тематичних заходів, уроків, методичною документацією.

Протягом 2024/2025 навчального року

Заступник директора з навчальної роботи



Н.ТИМЧЕНКО