



Україна  
**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Відділ освіти Новоселицької районної державної адміністрації**  
**Навчально-виховний комплекс «Боянська гімназія»**  
Боянської сільської ради Новоселицького району Чернівецької області  
вул. Шкільна 1, с. Бояни, 60321, тел./факс (03733) 5-78-19,  
e-mail: boiangimnazia@ukr.net Код ЄДРПОУ 21450233

---

---

21 жовтня 2020 р.

НАКАЗ  
с. Бояни

№ 141

**Про затвердження Плану заходів  
щодо вдосконалення викладання  
і вивчення предметів природничо-  
математичного циклу у  
НВК «Боянська гімназія» у 2020/2021 н. р.**

На виконання наказу Департаменту освіти і науки Чернівецької обласної держадміністрації №149 від 17 квітня 2020 року «Про затвердження Регіонального плану заходів щодо викладання і вивчення предметів природничо-математичного циклу у закладах освіти області у 2020-2021 н.р.», наказу відділу освіти Новоселицької РДА від 21.10.2020 р. № 157 «Про затвердження Плану заходів щодо вдосконалення викладання і вивчення предметів природничо-математичного циклу» та з метою виконання державних програм викладання предметів природничо-математичного циклу, створення належних сучасних умов для навчання і виховання учнів, підвищення професійної майстерності педагогічних працівників, ефективного використання інтелектуального потенціалу учасників освітнього процесу

**НАКАЗУЮ:**

1. Заступнику директора з НВР Морар М.І.:
  - 1) розробити до 30.10.2020 р. план заходів, спрямований на реалізацію Плану заходів щодо вдосконалення викладання і вивчення предметів природничо-математичного циклу у закладі та інформувати КУ «ЦНМРЗ» про стан його виконання до 01.12.2020 р. та 01.06. 2021 р. на електронну адресу [ovolkova.cnmrz@gmail.com](mailto:ovolkova.cnmrz@gmail.com)

2) ознайомити вчителів природничо-математичних дисциплін із затвердженим планом роботи;

3) висвітлювати інформацію про проведення кожного заходу на інформаційному сайті закладу.

2. Контроль за виконанням цього наказу залишаю за собою.

**Директор**

**С. ГАВКА**

З наказом ознайомлені:

Морар М.І.

**Виконавець:**

Методист КУ «Центр НМРЗ»

Ольга ВОЛКОВА

(за згодою)

**Погоджено:**

В.о. директора КУ «Центр НМРЗ»

Ольга СКРИПНИК

(за згодою)

Юрисконсульт відділу освіти

Ніна ТУРКЕВИЧ

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
Наказ відділу освіти  
райдержадміністрації  
21.10.2020 № 157

**ПЛАН**  
**заходів щодо вдосконалення викладання і вивчення предметів**  
**природничо-математичного циклу у НВК «Боянська гімназія»**  
**у 2020/2021 н.р.**

<b>№ з/п</b>	<b>Заходи</b>	<b>Відповідальні за виконання</b>	<b>Термін виконання</b>
1.	Створення на сайті закладу рубрику «Рік математики», наповнювати її рекомендаціями щодо проведення державної підсумкової атестації, зовнішнього незалежного оцінювання з математики, кейсів з інформаційно-методичними матеріалами.	Вчитель інформатики, вчителі математики	Жовтень 2020 р.
2.	Створення у закладі умов для вивчення предметів природничо-математичного циклу за індивідуальним навчальним планом для учнів з особливими освітніми потребами.	Адміністрація закладу	Жовтень 2020 р.
3.	Забезпечення участі вчителів закладу у виїзних методичних студіях з актуальних питань методики викладання предметів природничо-математичного циклу щодо реалізації компетентнісного підходу та наскрізних змістових ліній	Адміністрація закладу	Упродовж 2020/2021 н.р.
4.	Забезпечення участі вчителів природничо-математичного циклу у науково-практичних конференціях з метою впровадження в освітній процес новітніх технологій та методів викладання предметі в природничо-математичного циклу	Адміністрація закладу	Упродовж 2020/2021 н.р.
5.	Участь у коворкінгу для вчителів природничих дисциплін на тему «Сучасні ГІС – як засіб формування природничої компетентності та фінансової грамотності. Google-карти – найпростіша ГІС».	Вчителі природничо-математичних дисциплін	Упродовж 2020/2021 н.р.
6.	Участь у проведенні Q&A-сесії на тему	Вчителі	Упродовж

	«Використання веб-порталу LearningApps на уроках природничо-математичного циклу»	природничо-математичних дисциплін	2020/2021 н.р
7.	Проведення показових відкритих уроків з предметів природничо-математичного циклу у випускних класах з метою підготовки до ЗНО	Вчителі природничо-математичних дисциплін	Упродовж 2020/2021 н.р.
8.	Забезпечення підготовки учнів закладу до участі у Всеукраїнських учнівських олімпіадах, Всеукраїнському конкурсі-захисті науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН	Вчителі природничо-математичних дисциплін	Жовтень-листопад 2020 р.
9.	Участь в обласному етапі ігор інтернет-турніру з природничих дисциплін.	Вчителі природничо-математичних дисциплін	Жовтень 2020 р.
10.	Активізація участі учнів закладу у міжнародному математичному конкурсі «Кенгуру», міжнародній природничій грі «Колосок», природознавчій грі «Геліантус», міжнародному конкурсі з інформатики та комп'ютерного мислення «Бобер», Всеукраїнському учнівському фізичному конкурсі «Левеня»	Вчителі природничо-математичних дисциплін	Жовтень-листопад 2020 р.
11.	Організація проведення підготовки та участі у Міжнародному математичному конкурсі «Міксіке в Україні»	Вчителі природничо-математичних дисциплін	Жовтень-листопад 2020 р.
12.	Проведення позаурочних виховних заходів для учнів закладу з метою популяризації вивчення предметів природничо-математичного циклу (тижні, декади, місячники, вікторини тощо)	Вчителі природничо-математичних дисциплін	Постійно
13.	Проведення інформаційних «Хвилинок-цікавинок» на природничо-математичних уроках.	Вчителі природничо-математичних дисциплін	Упродовж 2020/2021 н.р
14.	Проведення занять щодо підготовки учнів до ЗНО з предметів природничо-математичного циклу.	Вчителі природничо-математичних дисциплін	Жовтень 2020 р. – квітень 2021 р.
15.	Проведення тренувального комп'ютерного тестування здобувачів освіти 11-х класів з	Вчителі математики та	Кожного семестру

	математики за програмою та регламентом ЗНО	інформатики	2020/2021 н.р.
16.	Інформування батьків і учнів про доцільність участі в пробному зовнішньому незалежному оцінюванні з математики, проведення роз'яснювальної та навчально-тренувальної роботи серед здобувачів освіти.	ЗД НВР	Постійно
17.	Залучення учнів закладу до участі у різноманітних заходах, присвячених захисту навколишнього середовища - акціях, фестивалях, мітингах, прибиранні територій, очищенні водойм, ярмарках екологічних продуктів, а також до виготовлення агітаційних листівок	Вчителі природознавства, хімії, біології, географії та екології	Жовтень, листопад, березень 2020/2021 н.р.
18.	Організація і проведення конкурсу розробок мультимедійних презентацій до уроків природознавства, біології, географії, фізики, хімії та математики серед учнів 6-10 класів.	Вчителі природничо-математичного циклу та інформатики	Упродовж 2020/2021 н.р
19.	Впровадження в освітній процес сучасних практико-орієнтованих засад з використанням ресурсів PISA	Вчителі математики та інформатики	Упродовж 2020/2021 н.р.
20.	Забезпечення оновлення кабінетів природничо-математичного циклу сучасними приладами, програмним забезпеченням, новими шкільним обладнанням	Адміністрація закладу	Постійно
21.	Вивчення стану навчально-методичного та програмного забезпечення викладання предметів природничо-математичного циклу	Адміністрація закладу	Листопад 2020 р.
22.	Облаштування та укомплектування необхідним обладнанням і навчально-методичними матеріалами STEM-лабораторій	Адміністрація закладу	Упродовж 2020/2021 н.р.
23.	Створення та систематизація віртуальних навчальних середовищ, що містять наукові матеріали у вигляді відеофільмів та презентацій, бібліотеку наукових матеріалів з предметів природничо-математичного циклу, тести для перевірки/самоперевірки знань учнів тощо	Вчителі природничо-математичного циклу та інформатики	Упродовж 2020/2021 н.р.

