

**УКРАЇНА**

**ЧЕРНІВЕЦЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ**

**НАКАЗ**

“24” вересня 2018 р. № 434

**Про затвердження Плану заходів**

**щодо проведення у 2018/2019 навчальному році**

**в закладах освіти області**

**Року фізики**

На виконання п. 1.5 ухвали серпневої конференції працівників освіти Чернівецької області від 29.08.2018 «Концепція «Нова українська школа»: перші кроки реалізації в системі освіти Чернівецької області та пріоритетні завдання», з метою популяризації та підвищення інтересу учнів до вивчення фізики

**НАКАЗУЮ:**

1. Затвердити План заходів із проведення **у 2018/2019 н.р. в закладах освіти області Року фізики** (далі – План заходів), що додається.

2. Затвердити склад робочої групи для забезпечення організації виконання Плану заходів із проведення у 2018/2019н.р. в закладах освіти області Року фізики, що додається.

3. Керівникам органів управління освітою райдержадміністрацій /міських рад/ОТГ; позашкільних навчальних закладів; закладів професійної (професійно-технічної) та рекомендувати закладам вищої освітиІ-ІІр.а.:

3.1. Розробити до 12.10.2018 заходи спрямовані на популяризацію та підвищення інтересу до вивчення фізики.

3.2. Визначити опорні заклади освіти та сприяти проведенню виїзних занять викладачами Інституту фізико-технічних та комп’ютерних наук Чернівецького національного університету імені Ю Федьковича з обдарованими дітьми та підготовки до ЗНО з фізики.

3***.3. Висвітлювати інформацію про проведення кожного заходу на сайтах управлінь, відділів освіти, ЗЗСО.***

3.4. Забезпечити виконання Плану заходів та інформувати Інститут післядипломної педагогічної освіти Чернівецької області до 05.06.2019 про стан його виконання на електронну адресу: bvk72@ukr.net.

4. Інституту післядипломної педагогічної освіти Чернівецької області (Біляніну Г.І.):

 4.1. Забезпечити організаційно-методичний супровід проведення Року фізики в області.

 4.3. Координувати роботу , щодо виконання Плану заходів з Інститутом фізико-технічних та комп’ютерних наук ЧНУ ім. Ю. Федьковича.

 4.3. Узагальнити інформацію про виконання Плану заходів та надати Департаменту освіти і науки облдержадміністрації 10.06.2019.

5. Контроль за виконанням цього наказу покласти на заступника директора Департаменту освіти і науки облдержадміністрації Ісопенко І.Ю.

Директор Департаменту О.ПАЛІЙЧУК

 **ЗАТВЕРДЖЕНО**

 Наказ Департаменту

 освіти і науки

 облдержадміністрації

 від 24.09.2018 № 434

**ПЛАН**

**заходів із проведення у 2018/2019н.р. закладах освіти області**

**Року фізики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  **№****з/п** | **Заходи** | **Відповідальні****за виконання** | **Термін виконання** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | ***Проведення позаурочних виховних заходів для учнівської та студентської молоді з метою популяризації вивчення фізики (тижні, декади, місячники, вікторини, тощо)*** | Органи управління освітою райдержадміністрацій / міських рад/ОТГ, керівники ЗЗСО, ЗПТО, ВНЗ I-ІІ р.а. області | Упродовж 2018/2019н.р. |
|  | Рекомендувати вивчення передового педагогічного досвіду кращих вчителів фізики області до переліку тем для виконання курсових робіт студентами ЧНУ | Інститут фізико-технічних та комп’ютерних наук ЧНУ ім. Ю.Федьковича | Упродовж 2018/2019н.р. |
|  | Виїзні заняття викладачів Інституту фізико-технічних та комп’ютерних наук Чернівецького національного університету імені Ю Федьковича з обдарованими дітьми та підготовки до ЗНО з фізики («Університетська кафедра в школі») | Інститут фізико-технічних та комп’ютерних наук ЧНУ ім. Ю.Федьковича,органи управління освітою райдержадміністрацій /міських рад/ОТГ, керівники ЗЗСО, ЗПТО області | Упровдовж 2018/2019 н.р.  |
|  | ***Фізичні практикуми на базі Інституту фізико-технічних та комп’ютерних наук ЧНУ ім. Ю.Федьковича*** | Інститут фізико-технічних та комп’ютерних наук ЧНУ ім. Ю.Федьковича | Упродовж 2018/2019н.р. |
|  | ***Конкурс на найкращий кабінет району/міста/ОТГ*** | Органи управління освітою райдержадміністрацій /міських рад/ОТГ, керівники ЗЗСО, ЗПТО, ВНЗ I-ІІр.а. області | Упродовж 2018/2019н.р |
|  | Проведення занять щодо підготовки учнів до ДПА та ЗНО з фізики кращими вчителями на базі визначених опорних ЗЗСО | Органи управління освітою райдержадміністрацій /міських рад/ОТГ, керівники ЗЗСО, ЗПТО, ВНЗ I-ІІ р.а. області | Упродовж 2018/2019н.р |
|  | ***Організувати виїзні екскурсії для учнів шкіл до Музею авіації і космонавтики, Музею інтерактивної науки та Планетарію на базі Чернівецького обласного центру науково-технічної творчості учнівської молоді*** | Інститут післядипломної педагогічної освіти, органи управління освітою райдержадміністрацій /міських рад/ОТГ, керівники ЗЗСО, ЗПТО, ВНЗ I-ІІ р.а. області | Упродовж 2018/2019н.р |
|  | Дні відкритих дверей різних кафедр в Інституті фізико-технічних та комп’ютерних наук ЧНУ ім. Ю.Федьковича | Інститут фізико-технічних та комп’ютерних наук ЧНУ ім. Ю.Федьковича | Упродовж 2018/2019н.р |
|  | ***«Фізичні квести»для шкільних команд на базі кафедри Інформаційних технологій та комп’ютерної фізики***  | Інститут післядипломної педагогічної освіти, Інститут фізико-технічних та комп’ютерних наук ЧНУ ім. Ю.Федьковича | Остання п’ятниця місяця |
|  |  Робота тематичних виїзних методичних студій | Інститут післядипломної педагогічної освіти, органи управління освітою райдержадміністрацій /міських рад/ОТГ | Згідно з планом-графікомІППОЧО  |
| 1. 11
 | Обласний етап ігор турніру юних фізиків | Інститут післядипломної педагогічної освіти,Інститут фізико-технічних та комп’ютерних наук ЧНУ ім. Ю.Федьковича | 15.10.2018  |
|  | Майстер-клас для вчителів і студентів магістратури «Впровадження проектних технологій на уроках фізики» | Інститут післядипломної педагогічної освіти Чернівецької області | Листопад 2018 року |
|  | Майстер-клас «STEM-освіта як засіб соціалізації учнівської молоді» | Інститут післядипломної педагогічної освіти Чернівецької області | Листопад2018 року |
|  | Науково-практичний семінар (work-shop) для вчителів фізики «Інновації та експеримент» | Інститут фізико-технічних та комп’ютерних наук ЧНУ ім. Ю.Федьковича | ІІ тиждень січня 2019р |
|  | Workshop «Дивовижний світ фізики: навчання vs дослідження» для учнів | Інститут фізико-технічних та комп’ютерних наук ЧНУ ім. Ю.Федьковича | 09 лютого 2019 року |
|  | ***Фестиваль-конкурс «Феєричний фізичний експеримент» серед шкільних команд*** | Інститут післядипломної педагогічної освіти, Інститут фізико-технічних та комп’ютерних наук ЧНУ ім. Ю.Федьковича | Лютий-березень 2019 року |
|  | Виставка технічної творчості учнівської та студентської молоді  | Чернівецький обласний центр науково-технічної творчості учнівської молоді, Інститут післядипломної педагогічної освіти,органи управління освітою райдержадміністрацій /міських рад/ОТГ, керівники ЗЗСО, ЗПТО, ВНЗ I-ІІ р.а. області  | Березень 2019 року |
|  | ***Обласний фестиваль STEM-освіти*** | Чернівецький обласний центр науково-технічної творчості учнівської | Березень 2019 року |
|  | ***Всеукраїнський конкурсі «Левеня 2019»*** | Інститут післядипломної педагогічної освіти,органи управління освітою райдержадміністрацій /міських рад/ОТГ, керівники ЗЗСО | 03.04.2019 року |
|  | ***Організація виставок, виготовлених учнями листівок, плакатів, стіннівок до Дня космонавтики*** | Органи управління освітою райдержадміністрацій /міських рад/ОТГ, керівники ЗЗСО, ЗПТО області | Квітень 2019 року |
| 21 | Майстер-клас «Фізичний експеримент як засіб розвитку пізнавального інтересу учнів»  | Інститут післядипломної педагогічної освіти  | Квітень 2019 року |
| 22 |  «День науки на вулиці (streetscienceday)” | Інститут фізико-технічних та комп’ютерних наук ЧНУ ім. Ю.Федьковича | 20 травня 2019 року  |
|  | Обласний фестиваль науки і техніки «Технофест 2019» | Чернівецький обласний центр науково-технічної творчості учнівської | Травень 2019 року |
|  | Організація роботи Літньої фізичної школи для обдарованої молоді | Інститут післядипломної педагогічної освіти, Інститут фізико-технічних та комп’ютерних наук ЧНУ ім. Ю.Федьковича | Червень 2019 року |

**Заступник директора Департаменту І.ІСОПЕНКО**

 **ЗАТВЕРДЖЕНО**

наказ Департаменту освіти і науки обласної державної адміністрації

 від 24.09.2018 № 434

**Склад**

**робочої групи для забезпечення організації виконання Плану заходів**

**із проведення 2018/2019 навчальному році в закладах освіти області**

**Року фізики**

**(далі – Робоча група)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | ПалійчукОксана Михайлівна  | директор Департаменту освіти і науки Чернівецької облдержадміністрації, кандидат педагогічних наук, доцент, **голова Робочої групи** |
|  | БілянінГригорій Іванович | директор Інституту післядипломної педагогічної освіти Чернівецької області, кандидат педагогічних наук, доцент, **заступник голови Робочої групи** |
|  | Мельничук Степан Васильович | ректор Чернівецькго національного університету ім. Ю. Федьковича, **заступник голови Робочої групи** |
|  | Рибчинський Віталій Михайлович | завідувач НМЦ природничо-математичних дисциплін Інституту післядипломної педагогічної освіти Чернівецької області, **секретар Робочої групи** |
| **Члени Робочої групи:** |
|  | ІсопенкоІрина Юліанівна | заступник директора Департаменту освіти і науки Чернівецької облдержадміністрації |
|  | БогачикТамара Степанівна | заступник директора з науково-методичної роботи Інституту післядипломної педагогічної освіти Чернівецької області, кандидат історичних наук, доцент |
|  | Сакрієр Оксана Леонидівна | начальник управління освіти та науки Департаменту освіти і науки облдержадміністрації |
|  | Ангельський Олег В'ячеславович | директор Інституту фізико-технічних та комп’ютерних наук Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича, доктор фізико-математичних наук |
|  | Фодчук Ігор Михайлович | професор кафедри Інформаційних технологій та комп’ютерної фізики Інституту фізико-технічних та комп’ютерних наук Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича, доктор фізико-математичних наук |
|  | Борча Віталій Костянтинович | методист НМЦ природничо-математичних дисциплін Інституту післядипломної педагогічної освіти Чернівецької області. |
|  | Борча Мар’янаДрагошівна | завідувач кафедри Інформаційних технологій та комп’ютерної фізики Інституту фізико-технічних та комп’ютерних наук Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича, доктор фізико-математичних наук |
|  | Струк Ярослав Михайлович | доцент кафедри Інформаційних технологій та комп’ютерної фізики Інституту фізико-технічних та комп’ютерних наук Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича, кандидат фізико-математичних наук |
|  | Головацький Володимир Анатолійович | професор кафедри теоретичної фізики Інституту фізико-технічних та комп’ютерних наук Чернівецького національного університету ім. Ю. Федьковича, доктор фізико-математичних наук  |
|  | Тумак Антоніна Феодосівна | методист міського методичного центру управління освіти Чернівецької міської ради |

**Заступник директора Департаменту І.ІСОПЕНКО**