



ПЛАН

ЗА РАБОТАТА НА ПК ПО ПРИРОДНИ НАУКИ

ЗА УЧЕБНАТА 2018/2019

I. ЦЕЛ

Използване на възможностите на иновативното училище за повишаване на мотивацията на учениците за усвояване на знания и умения по природни науки и за осмисляне на придобитите знания в екологичен аспект.

II. ОСНОВНИ ЗАДАЧИ

1. Насърчаване на новаторството, комуникативността, независимостта и способността за решаване на проблеми като средство за формиране на умения за учене през целия живот.
2. Проектиране и реализиране на адекватни модели за вътрешна и извънучилищна квалификация на учителите, с помощта на които да се постигне по-добро качество на преподаване и се развие позитивна нагласа за учене, критично мислене и творчество.

III. ОСНОВНИ НАПРАВЛЕНИЯ

А. Квалификационно - методическа дейност

1. Повишаването на квалификацията, научната и методическа подготовка на учителите чрез самообразование и участие в квалификационни курсове.
2. Участие в конференции, семинари, квалификационни срещи от регионален и национален мащаб.
3. Обогаляване творческата дейност на учители и ученици чрез прилагане на нови форми и методи на обучение.
4. Продължаване на обучението за работа с интерактивна дъска, мултимедийни продукти, електронни учебници.

Б. Учебно - възпитателна работа:

1. Изготвяне на тематични работни разпределения.
2. Работа по възпитание на екологично съзнание у учениците и привличане към проблемите на енергопотреблението, спестяването на енергия, енергийни ресурси, опазване на околната среда.
3. Обмяна на добри практики с цел повишаване качеството на обучение.
4. Интеграция на информационните технологии в учебния процес.
5. Подобряване на индивидуалната работа с учениците чрез подходящи форми на урочна и извънурочна дейност.
6. Подготовка на ученици за участие в олимпиадите по природни науки.
7. Използване на интерактивни и нетрадиционни методи в учебната работа с цел мотивиране на учениците и засилване на интереса им към учебния процес.

В. Извънкласна дейност:

1. Подготовка на ученици за участие в общински, регионални и национални състезания.
2. Отбелязване на дати от екологичния календар:

- Международен ден на Черно море;
 - Ден на Земята;
 - Световен ден на биоразнообразието;
 - Световен ден на климата и др.
3. Отбелязване на Световния ден за борба със СПИН, Ден на космонавтиката.
 4. Съвместна работа с Народна астрономическа обсерватория и планетариум „Николай Коперник”, Медицински университет - Варна, Институт по океанология.

IV.ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Приемане на план на предметната колегия

Срок: м. IX.2018 г.
Отг.: ПК
2. Изготвяне на годишните тематични разпределения.

Срок: м. IX.2018 г.
Отг.: ПК
3. Изготвяне на график за консултации и оптимизиране на работата с изоставащи и напреднали ученици.

Срок: м. IX.2018 г.
Отг.: учителите от ПК
4. Осъществяване на дейностите по национална програма «Осигуряване на съвременна образователна среда».

Срок: м. IX-X.2018 г.
Отг.: учителите от ПК
5. Изготвяне на екологичен календар.

Срок: м. IX.2018 г.
Отг.: М. Илиева
6. Провеждане на консултации с учениците за попълване на пропуските им по отделните учебни предмети.

Срок: постоянен
Отг.: учителите от ПК
7. Установяване на входни, изходни нива на знанията на учениците- качествен и количествен анализ; мерки за преодоляване на пропуските на учениците.

Срок: м. IX-X.2018 г.
Отг.: учителите от ПК
8. Подготовка на ученици за участие в олимпиадите по природни науки.

Срок: м. XII.2018 - II.2019 г.
Отг.: учителите от ПК
9. Подготовка на дванадесетокласници за успешно представяне на ДЗИ.

Срок: през годината
Отг.: учителите от ПК
10. Отбелязване на Международен ден на Черно море.

Срок: м. X.2018 г.
Отг.: учителите от ПК

11. Участие в дейности, свързани с естетизация на учебната среда.
Срок: през годината
Отг.: учителите от ПК
12. Участие в проекти, работни срещи по степени, работа в комисии и регионални съвещания.
Срок: постоянен
Отг.: учителите от ПК
13. Участие в мероприятията, организирани от астрономическа обсерватория „Николай Коперник“
- Варна.
Срок: постоянен
Отг.: учителите по физика
14. Провеждане на празник на природните науки.
Срок: м. III.2019 г.
Отг.: Г. Ангелова, Й. Градева
15. Обсъждане на резултатите от УВР през I учебен срок и изготвяне на отчет.
Срок: м. II.2019 г.
Отг.: М. Димова
16. Разнообразяване на дейностите, свързани с провеждане на Деня на активността.
Срок: м. XII.2018 г.
Отг.: М. Димова
17. Актуализиране на информацията в училищния сайт.
Срок: постоянен
Отг.: учителите от ПК
18. Участие на учителите в школи, обучения, семинари, с цел повишаване на тяхната квалификация.
Срок: постоянен
Отг.: учителите от ПК
19. Разширяване на дейностите на клуб „Сътворение“.
Срок: през годината
Отг.: Кр. Ангелова
20. Участие в Национален конкурс на фондация Еврика: «Космосът-настояще и бъдеще на човечеството».
Срок: м. V.2019 г.
Отг.: Ив.Иванова
21. Анализ на работата през учебната година и изготвяне на информация.
Срок: м. VI.2019 г.
Отг.: председател на ПК