

ШЕСТО ОСНОВНО УЧИЛИЩЕ „СВ. ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ“ гр. КЮСТЕНДИЛ

ПЛАН

за работата на катедра "*Природни науки*" за учебната 2023/2024 година

/Математика, Информатика, Информационни технологии, Човекът и природата, Физика и астрономия, Химия и опазване на околната среда, Биология и здравно образование, География и икономика, ФВС/

I. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ:

1. Състав на катедрата:

Шеф: Елка Цуцуранова

Членове:

1. Ани Кюркчиева – учител математика и КМИТ
2. Виктория Костадинова - учител математика и КМИТ
3. Любка Генина – учител по математика, КМИТ и физика и астрономия
4. Катя Петрова – учител по математика
5. Валентина Петрова – учител по математика
6. Иво Коцев - учител по КМИТ
7. Нели Иванова - учител по КМИТ
8. Лилия Равелова - учител по човекът и природата и химия и опазване на околната среда
9. Елка Цуцуранова – учител по човекът и природата, биология и здравно образование, КМИТ
10. Гинка Николова – учител по човекът и природата, биология и здравно образование, химия и опазване на околната среда
11. Радостина Тодорова - Симеонова - учител по биология и здравно образование, география и икономика
12. Юлия Гьошкова – учител по география и икономика
13. Росица Николова - учител по география и икономика
14. Светлана Смокова – учител по ФВС

15. Александър Александров - учител по ФВС
16. Елизабет Адамска - учител по ФВС
17. Мартин Дичев - учител по ФВС
18. Даниела Петракиева – учител ГЦДОУД - 7 клас

2. Екипът на катедра „Природни науки“ е структура, която подпомага:

- ✓ вътрешноквалификационната дейност в училище;
- ✓ решаването на основни педагогически и методически въпроси;
- ✓ усъвършенстване професионалните умения на учителите;
- ✓ подобряване качеството на учебно-възпитателната работа;
- ✓ осигуряване на позитивна атмосфера на сътрудничество и взаимопомощ;
- ✓ подпомагане новопостъпилите колеги

3. Екипът на катедра „Природни науки“ следва основните цели, заложи в стратегията на VI ОУ "Св. Паисий Хилендарски":

Обучение и възпитание на знаещи, можещи, инициативни и конкурентноспособни личности, уважаващи демократичните и морални принципи. Обучение, насочено към овладяване на базисни знания, умения, отношения и ключови компетентности на ученика, свързани с постигане на изискванията за резултатите от обучението по учебните предмети. Повишаване работата с родителите, като достойни партньори в образователния процес.

II. ОСНОВНИ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ:

1. Основни цели:

1.1. Оптимизиране на обучението и повишаване на неговата ефективност и ефикасност. Формиране на умения за търсене на реална връзка на знанията с практическата им приложимост.

1.2. Постигане на положителни промени в личността на учениците за овладяване на трайни знания, умения и навици.

1.3. Повишаване на научната, педагогическата и методическата подготовка и създаване на мотивация за саморазвитие и самоусъвършенстване на учителите.

2. Основни задачи:

2.1. Да се повиши качеството на обучението и подготовката на учениците по всички предмети от природо-математическите дисциплини. Усвояване на минимум знания и умения по съответните учебни предмети от всеки ученик, съобразно индивидуалния му темп на развитие и на класа като едно цяло.

2.2. Да се използват ефективно новите технологии в учебния процес - електронни учебници, видео-уроци и различни дигитални ресурси, съобразени с материално-техническата база и индивидуалният напредък на ученика.

2.3. Да се използват ефективно и ефикасно вътрешно-предметните и междупредметните връзки в учебния материал за непрекъснато надграждане и разширяване на знанията и уменията на учениците /Stem обучение/.

2.4. Да се създадат трайни мотиви за учебна дейност у учениците чрез разнообразни форми за проверка и оценка на знанието в съответствие с новите образователни изисквания.

2.5. Да се съобрази учебната работа с изискванията при кандидатстване след 7 клас с цел успешно представяне и реализиране на учениците.

2.6. Да се стимулират учителите към усъвършенстване и активно преподаване и обучение чрез обмяна на педагогически опит. Квалификационната дейност да съдейства за успешното усвояване на учебното съдържание по предмети.

2.7. Да се създадат условия за делова и хуманна атмосфера на откритост и гласност при постигане на успехи и неуспехи, трудности и проблеми.

III. ДЕЙНОСТИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ЗАДАЧИ:

№	Период на провеждане	Теми/ въпроси за обсъждане/ работа	Отговорник	Очакван резултат
1	септември	Приемане план за работата на катедра „Природни науки“ за учебната 2023-2024г. Приемане план вътрешноинституционална квалификация.	Шеф катедра	Набелязване на основните цели и задачи за работата на катедрата през новата учебна година. Обсъждане темите за ВИК.
2	октомври	Анализ на резултатите от входните нива. Обсъждане на мерки за преодоляване на пропуските.	Членове катедра	Набелязване на мерки за отстраняване на пропуските. Подкрепа на личностното развитие на ученика. Запознаване и прилагане на ДОС в обучението по отделните предмети от катедра „Природни науки“

5	януари	Отчитане и анализ на резултатите от първия учебен срок.	Членове катедра	Набелязване мерки за отстраняване на пропуските.
7	постоянен	Отбелязване на тематични празници.	Членове катедра	Обсъждане организацията, формите за отбелязване на празниците
10	юни	Анализ на резултатите през II учебен срок на учениците по предмети. Отчет за дейността на катедра „Природни науки“ през учебната 2023/2024г.	Шеф и членове катедра	Обсъждане резултатите от обучението на учениците и набелязване мерки за отстраняване на пропуските през следващата учебна година. Споделяне на добри практики. Обсъждане работата на катедрата за изминалата учебна година.
11	постоянен	Подготовка и участие на ученици за олимпиади, състезания и конкурси на различно ниво и различен формат (вкл. онлайн).	Членове катедра	Обсъждане участие и работа с изявени ученици
13	постоянен	Участие в екипи за разработване на проектни предложения на училищно, регионално, национално или международно ниво.	Членове катедра	Обсъждане участието в проекти.
14	по график	Участие в курсове за повишаване на квалификацията. Повишаване на ПКС или придобиване на допълнителна професионална квалификация /участие във вътрешно- и извънквалификационна дейност/	Членове катедра	Повишаване компетентностите на членовете от катедра „Природни науки“

IV. ФОРМИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ОСНОВНИТЕ ЗАДАЧИ:

- работни срещи
- самообразование
- открити уроци
- дискусия
- обмяна на добри практики

Плана на катедра „Природни науки“ е отворен и подлежи на актуализация във всеки един момент.

Планът за работа на катедра „Природни науки“ през учебната 2023/2024 година е приет с решение на Педагогическия съвет, Протокол №1/29.09.2023г.