

Професионална гимназия по горско стопанство и дървообработване
"Николай Хайтов"- гр.Варна

П Л А Н

за работата на методическото обединение на
учителите
от природоматематическите науки
през учебната 2021/2022 година

1. Общи положения:

- Планът е приет на заседание на МО на учителите от природоматематическите науки, проведено на 10.09. 2021 г.
- Резултатите от изпълнението на плана се отчитат в края на първия срок и в края на учебната година.

2. Основни цели:

- Да се повиши ефективността от обучението по учебните предмети.
- Да се подобри организацията на учебния процес и методиката на преподаването.
- Да се изгради у учениците стратегия за ефективно учене и повишаване качеството на учебно-възпитателната работа.

- Да се формират умения за търсене на реална връзка на знанията с практическата им приложимост.
- Да се формира нагласа и умения за работа в ОРЕС.

3. Задачи:

- Утвърждаване на МО като централно място за вътрешно-квалификационна дейност.
- Поставяне на ученика в активна позиция по отношение на знанията, насърчаването му за овладяване и практикуване на интелектуалните умения, стимулиращи активното му комуникативно поведение.
- Усвояване на минимум знания и умения по всички учебни предмети от всеки ученик, съобразно индивидуалния му темп на развитие.
- Приоритетно оценяване на уменията и компетентностите на учениците, формирани в процеса на обучение.
- Планиране на урочната работа чрез съобразяване на обема от знания с възрастовите особености на учениците.
- Използване на ефективни методи на преподаване за овладяване на знанията и тяхното прилагане.

4. Дейности за постигане на поставените цели:

Септември:

1. Актуализиране на годишните разпределения в системата Школо.

отг. Всички преподаватели

2. Включване на учители и ученици в обучение по дейности 2 и 3 по проект „Равен достъп до образование“. Усъвършенстване на уменията на учителите за ефективно формиране на знания и умения у учениците в условията на ОРЕС. Включване на учителите в допълнително обучение за работа в платформата Школо.

отг. Преподаватели по ИТ и информатика

3. Обсъждане на тестовете и критериите за проверка и оценка на входно равнище по отделните предмети.

отг. Всички преподаватели

4. Планиране на открити уроци и включване в STEM уроци, планирани от МО по професионална подготовка.

отг. Всички преподаватели

5. Участие на представителите на МО в есенните съвещания, организирани от РУО.

отг. Всички преподаватели

Октомври

1. Обсъждане на мероприятия за отпих и туризъм през уч. 2020/2021г.

отг. Всички преподаватели

2. Обсъждане на резултатите от входно равнище. Набелязване на мерки и изисквания за преодоляване на слабостите .

отг. Всички преподаватели

3. Участие в мероприятията, свързани с 31.10. – Ден на Черно море.

отг. По желание

4. Разнообразяване на образователната и възпитателна дейност

отг. По желание

5. Запознаване на учениците с постижения на млади български таланти в областта на природоматематическите науки в международни състезания.

Отг. Всички преподавателите

Ноември:

1. Обсъждане на качеството на работа при провеждане на консултации с ученици, имащи затруднения по различни уч. предмети. Споделяне на положителен опит.

отг. Всички преподаватели

2. Участие в патронния празник на гимназията.

отг. Всички преподаватели

3. Дейности по изпълнението на Училищна стратегия за превенция на отпадането на ученици.

отг. Всички преподаватели

4. Включване в инициативите, организирани от община Варна.

отг. По желание

5. Обсъждане на идеи за нови нагледни материали. – табла, компютърна техника и др.

отг. Всички преподаватели

Декември:

1. Споделяне на опит за работа в екип между преподавателите от методичното обединение.

отг. Всички преподаватели

2. Обсъждане на бъдещите специалности в гимназията с цел успешен прием 2022/2023 година.

отг. Всички преподаватели

3. Участие в обучения за повишаване квалификацията.

отг. Всички преподаватели

Януари:

1. Обсъждане и споделяне на опит по прилагане на иновационни методи в обучението по природоматематическите науки.

отг. Всички преподаватели

2. Споделяне на опит на представителите на МО в квалификационни семинари и курсове.

отг. По желание

3. Подготовка на ученици за олимпиади.

отг. По желание

Февруари:

1. Анализ на резултатите от I^{вия} учебен срок, сравнени с резултатите от входно равнище. Набелязване на мерки за преодоляване на допуснатите слабости.

отг. Всички преподаватели

2. Провеждане на училищен кръг олимпиади.

отг. По желание

Март:

1. 14 март – Международен ден на числото π – изработка на табло и др.

отг. Преподавателите по математика

Април:

1. Подготовка на учениците от 10-те класове за успешно представяне на НВО по математика и НВО по дигитални компетенции.
отг. Преподавателите по математика и ИТ
2. Отчет на резултатите от олимпиади и състезания.
отг. Всички преподаватели
3. Мероприятия във връзка със седмицата на гората.
отг. По желание
4. Планиране на пробна матура по математика – 10 клас
отг. Преподавателите по математика

Май:

1. Организиране и провеждане на Матура, 2022.
отг. Всички преподаватели
2. Участие в градското шествие по случай 24 май – Ден на българската просвета и култура и писменост.
отг. Всички преподаватели
3. Участие в кампанията по прием 2022/2023 година.
отг. Всички преподаватели

Юни:

1. Отчет на резултатите от Матури, 2022
2. Отчитане и анализ на резултатите от изминалата учебна година. Набелязване на мерки за преодоляване на слабостите.
отг. Председателят на МО
3. Обсъждане вариантите за учебници и предложение за издателство и авторски колектив.
отг. Всички преподаватели
4. По желание провеждане на НВО за дигитални компетентности в 10 клас.
отг. Преподавателите по ИТ
5. Провеждане на НВО – 10 клас математика – задължително
отг. Преподавателите по математика

6. Отчет за дейността на МО и представяне на Директора на училището.

отг. Председателят на МО

Състав на МО:

- ✓ Иринка Христова - учител по информатика и информационни технологии и математика
- ✓ Мая Иванова – учител по информатика и информационни технологии
- ✓ Дарина Кирчева – учител по химия и опазване на околната среда
- ✓ Илиян Дочков – учител по биология и здравно образование
- ✓ Емилия Кожухарова - учител по математика
- ✓ Венетка Илиева– учител по физика и астрономия и математика

Председател на МО:.....

/Ир. Христова/