



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Проект BG05M2OP001-2.011-0001 „Подкрепа за успех“

Приложение № 2

Утвърдил: итж. Мария Георгиева
Директор на ПГГСД „Николай Хайтов“



ПРОГРАМА И ГРАФИК НА ДОПЪЛНИТЕЛНОТО ОБУЧЕНИЕ ПО ХИМИЯ И ООС НА ГРУПА С УЧЕНИЦИ ОТ 10 КЛАС

№ по ред	Тема	Дата на провеждане	Начален час	Място на провеждане	Брой часове
1	Термохимия .Закономерности в термохимията. Скорост на химичните реакции. Фактори,които влияят върху скоростта на химичните процеси.	10.05.2019 г.	14.30 ч.	ПГГСД „Н.Хайтов“ Ет.2 , стая 1	2
2	Катализа. Природа на каталитичното действие. Биокатализа . Химично равновесие.	16.05.2019 г.	14.30 ч.	ПГГСД „Н.Хайтов“ Ет.2 , стая 1	2



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ СТРУКТУРНИ И
ИНВЕСТИЦИОННИ ФОНДОВЕ



ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Проект BG05M2OP001-2.011-0001 „Подкрепа за успех“

3	Фактори, които влияят върху химичното равновесие. Истински разтвори.	30.05.2019 г.	14.30 ч.	ПГГСД „Н.Хайтов“ Ет.2 , стая 1	2
4	Видове разтвори. Разтворимост. Свойства на разтворите.	7.06.2019 г.	14.30 ч.	ПГГСД „Н.Хайтов“ Ет.2 , стая 1	2
5	Разтвори на електролити. Киселини, основи и соли.	13.06.2019 г.	14.30 ч.	ПГГСД „Н.Хайтов“ Ет.2 , стая 1	2
6	Реакции между водни разтвори на електролити. Химични елементи от вторичните подгрупи на ПС.	20.06.2019 г.	14.30 ч.	ПГГСД „Н.Хайтов“ Ет.2 , стая 1	2
	Общо часове				12

Изготвил: Дарина Кирчева

(име, фамилия на ръководителя на групата, подпис)