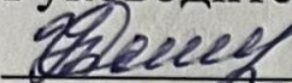
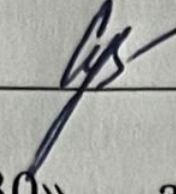


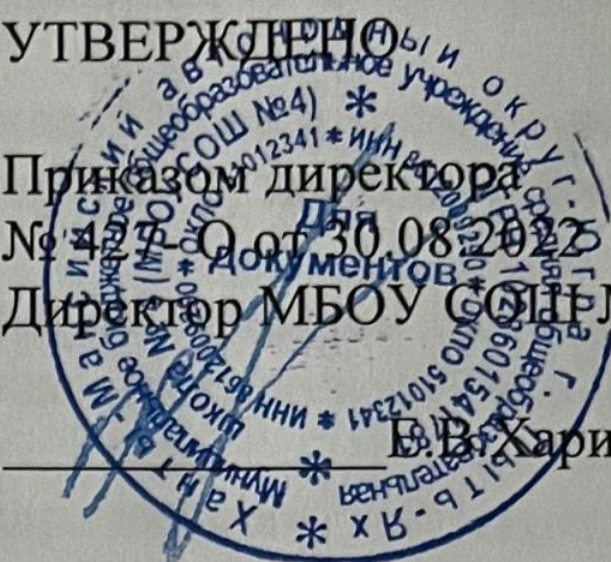


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа №4

РАССМОТРЕНО  
на заседании ШМО  
учителей естественно-научного  
цикла  
МБОУ СОШ №4  
Протокол №1 от 29.08.2022 г.  
Руководитель ШМО  
 Н.В.Данилова

СОГЛАСОВАНО  
заместитель директора  
 Д.В.Суслова  
«30» августа 2022 г

ПРИНЯТО  
на методическом совете  
МБОУ СОШ № 4  
Протокол № 1 от 30.08.2022  
Руководитель МС  
 С.В.Пинигина

УТВЕРЖДЕНО  
Приказом директора  
№ 4 от 30.08.2022  
Документов  
Директор МБОУ СОШ № 4  
 Е.В.Каритоновна  


**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Подготовка к ОГЭ по химии  
(название курса)

количество часов в неделю - 1

направление развития обучающихся:

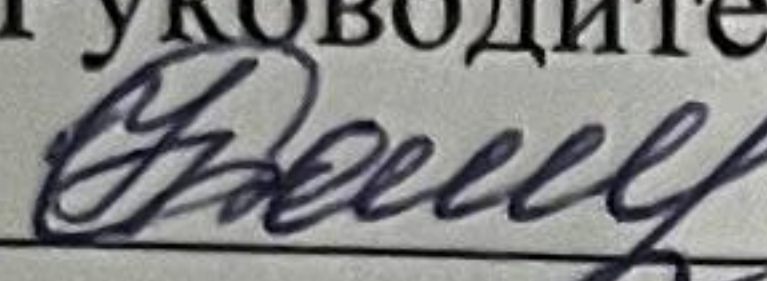
возраст обучающихся 14-15 лет


Срок реализации – 1 год

Разработчик , Данилова Наталья  
Владимировна, учитель химии  
первой квалификационной категории

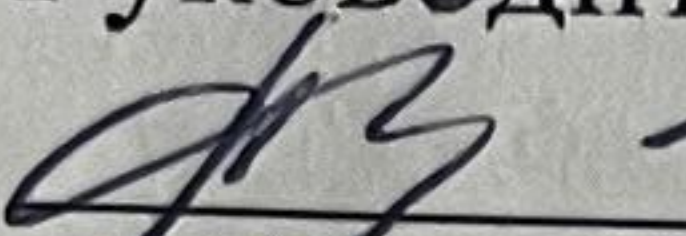
г.Пыть-Ях, 2022 год

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа №4

РАССМОТРЕНО  
на заседании ШМО  
учителей естественно-научного  
цикла  
МБОУ СОШ №4  
Протокол №1 от 29.08.2022 г.  
Руководитель ШМО  
 Н.В.Данилова

СОГЛАСОВАНО  
заместитель директора  
 Д.В.Суслова  
«30» августа 2022 г

УТВЕРЖДЕНО  
Приказом директора  
№ 477 от 30.08.2022  
Директор МБОУ СОШ № 4  
  
Е.В.Харитоновна

ПРИНЯТО  
на методическом совете  
МБОУ СОШ № 4  
Протокол № 1 от 30.08.2022  
Руководитель МС  
 С.В.Пинигина

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**КУРСА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Химия без границ  
(название курса)

количество часов в неделю - 1

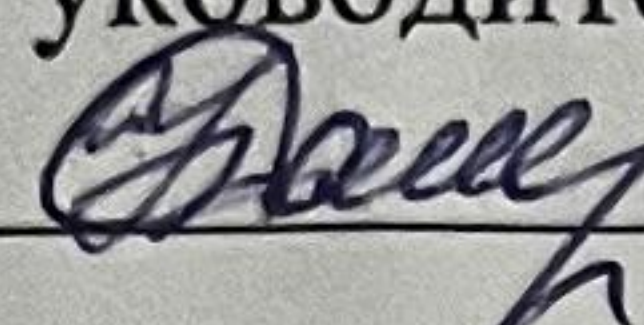
направление развития обучающихся:  
возраст обучающихся 15-16 лет

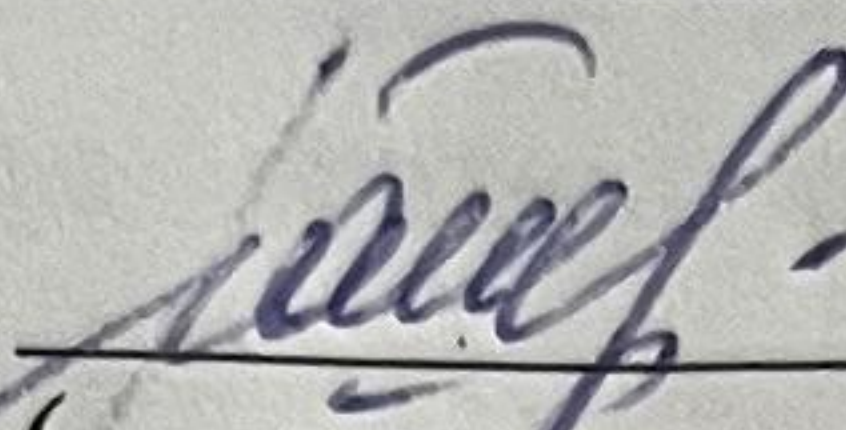
Срок реализации – 1 год

Разработчик , Данилова Наталья  
Владимировна, учитель химии  
первой квалификационной категории

г.Пыть-Ях, 2022 год

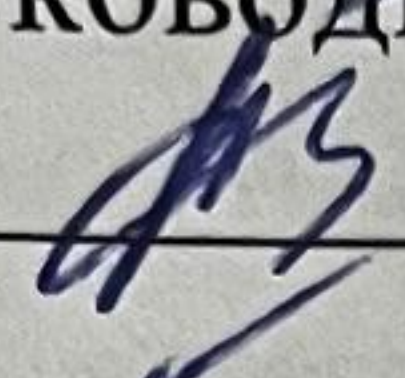
Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа №4

РАССМОТРЕНО  
на заседании ШМО  
учителей естественно-научного  
цикла  
МБОУ СОШ №4  
Протокол №1 от 29.08.2022 г.  
Руководитель ШМО  
 Н.В.Данилова

СОГЛАСОВАНО  
заместитель директора  
 Г.А.Панченко  
(замдиректора, курирующего предметную  
область)  
«30» августа 2022 г

УТВЕРЖДЕНО

Приказом директора  
№ 427 - О от 30.08.2022  
Директор МБОУ СОШ № 4  
  
Е.В.Харитоновна

ПРИНЯТО  
на методическом совете  
МБОУ СОШ № 4  
Протокол № 1 от 30.08.2022  
Руководитель МС  
 С.В.Пинигина

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА**

Химия вокруг нас

(название предмета)

7

(класс)

количество часов в неделю - 1 количество часов в год - 35

срок реализации – 1 год

Разработчик: Данилова Наталья  
Владимировна, учитель химии  
1 квалификационной категории

г.Пыть-Ях, 2022 год