

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №5**

«Утверждаю»

Директор МБОУ СОШ № 5
Хахулина Е.В.
(приказ № 385 от 28.08.20 г.)



Рабочая программа курса по выбору

«Экспериментальная физика»

9а класс

Срок реализации - 1год (34 часа)

Учитель: Коваль Валя Сагитовна,
учитель физики

г. Пыть-Ях
2020 год

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №5**

«Утверждаю»

Директор МБОУ СОШ № 5
Хахулина Е.В.
(приказ № 385 от 28.08.20 г.)



Рабочая программа курса по выбору

«От простого сложного»

9 и, л класс

Срок реализации - 1 год (34 часа)

Учитель: Артамонова Станислава Антоновна,
учитель математики

г. Пыть-Ях
2020 год

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №5**

«Утверждаю»

Директор МБОУ СОШ № 5

 Хахулина Е.В.
(приказ № 385 от 28.08.20 г.)



Рабочая программа курса по выбору

«От простого сложного»

9 а, б класс

Срок реализации - 1 год (34 часа)

Учитель: Шакиров Раниф Миндигалиевич,
учитель математики

г. Пыть-Ях
2020 год

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №5**

«Утверждаю»

Директор МБОУ СОШ № 5
Е.В. Хахулина Хахулина Е.В.
(приказ № 385 от 28.08.20 г.)



Рабочая программа курса по выбору

«Географический мир»

9 к, л класс

Срок реализации - 1год (34 часа)

Учитель: Сайфутдинова Муслима Варисовна,
учитель географии

г. Пыть-Ях
2020 год

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №5**

«Утверждаю»

Директор МБОУ СОШ № 5

 Хахулина Е.В.
(приказ № 385 от 28.08.20 г.)



Рабочая программа курса по выбору

«Мир. Человек. Общество»

9 б класс

Срок реализации - 1 год (34 часа)

Учитель: Карасавиди Елена Юрьевна,
учитель обществознания и права

г. Пыть-Ях
2020 год