
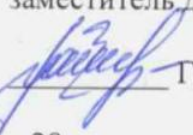
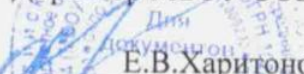
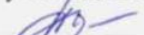


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №4

РАССМОТРЕНО
на заседании ШМО
учителей биологии, физики и
химии МБОУ СОШ №4
Протокол №1 от 26.08.2021 г.
Руководитель ШМО
 Е.В.Иноземцева

СОГЛАСОВАНО
заместитель директора
 Г.А.Панченко
«28» августа 2021 г

УТВЕРЖДЕНО
Приказом директора
№ 450 - О от 31.08.2021
Директор МБОУ СОШ № 4
 Е.В.Харитоновна

ПРИНЯТО
на методическом совете
МБОУ СОШ № 4
Протокол № 1 от 30.08.2021
Руководитель МС
 С.В.Пинигина

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

по биологии

(предмет)

(5 – 9 классы)

уровень базовый

(базовый, профильный)

УМК: Биология 5-9 классы. Учебники под редакцией И.Н.Пономаревой,
ВМ. Константинова, А.Г. Драгомилова.

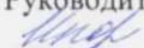
Издательство: М. Вентана-Граф


Срок реализации: 5 лет


Разработчик Поночовный А.В.,
учитель биологии
высшей квалификационной категории


г.Пыть-Ях, 2021 год

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №4**

РАССМОТРЕНО
на заседании ШМО
учителей биологии, физики и
химии МБОУ СОШ №4
Протокол №1 от 26.08.2021 г.
Руководитель ШМО
 Е.В.Иноземцева

СОГЛАСОВАНО
заместитель директора
 Г.А.Панченко
«28» августа 2021 г

ПРИНЯТО
на методическом совете
МБОУ СОШ № 4
Протокол № 1 от 30.08.2021
Руководитель МС
 С.В.Пинигина

УТВЕРЖДЕНО
Приказом директора
№ 450 - О от 31.08.2021
Директор МБОУ СОШ № 4
 Е.В.Харитонова



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

по биологии

(предмет)

(10 – 11 классы)

уровень базовый

(базовый, профильный)

УМК: Биология (10-11) классы учебники / И. Н. Пономарёва, О. А. Корнилова,
под редакцией И.Н. Пономаревой

Издательство: М. : Вентана-Граф



Срок реализации: 2 года


Разработчик А.В. Поночовный,
учитель биологии
высшей квалификационной категории


г.Пыть-Ях, 2021г.

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное
учреждение средняя общеобразовательная школа №4**

РАССМОТРЕНО
на заседании ШМО
учителей общественных и
научных дисциплин
МБОУ СОШ №4
Протокол №1 от
31.08.2020г.
Руководитель ШМО
 Н.В.Максимова

СОГЛАСОВАНО
заместитель директора

Г.А.Панченко
« 31 »  2020 г

УТВЕРЖДЕНО
Приказом директора
№329-О от 31.08.2020
Директор МБОУ СОШ № 4

Е.В.Харитонова

ПРИНЯТО
на методическом совете
МБОУ СОШ № 4
Протокол № 1 от 31.08.2020
Руководитель МС
 С.В.Пинигина

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА
(консультации по подготовке к ГИА)**

Биология
(название)

Класс – 11б

Разработчик Поночовный А.В.
Высшая квалификационная категория

г.Пыть-Ях, 2020 год

РАССМОТРЕНО
на заседании ШМО
учителей
химии, биологии, физики
МБОУ СОШ № 4
Протокол № 1 от 30.08.2018 г.
Руководитель ШМО
 М.В. Коновалова

СОГЛАСОВАНО
на методическом совете
МБОУ СОШ № 4
Протокол № 1 от 30.08.2018г.
Руководитель МС
 И.Ш. Джанипшвили

УТВЕРЖДЕНО
Приказом директора
№231-О от 30.08.2018г.
И.о. директора МБОУ СОШ №4
 И.В. Котова




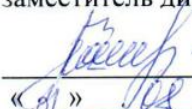
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
элективного курса
для обучающихся 10-11 классов
«ИНТЕНСИВНАЯ ПОДГОТОВКА К ЕГЭ ПО БИОЛОГИИ»


Составитель:
Поночовный А.В.,
учитель биологии


г. Пыть-Ях

Муниципальное бюджетное общеобразовательное
учреждение средняя общеобразовательная школа №4

РАССМОТРЕНО
на заседании ШМО
учителей общественных и
научных дисциплин
МБОУ СОШ №4
Протокол №1 от 31.08.2020г.
Руководитель ШМО
 Н.В.Максимова

СОГЛАСОВАНО
заместитель директора
 Г.А.Панченко
« 31 » 2020 г

ПРИНЯТО
на методическом совете
МБОУ СОШ № 4
Протокол № 1 от 31.08.2020
Руководитель МС
 С.В.Пинигина

УТВЕРЖДЕНО
Приказом директора
№329-О от 31.08.2020
Директор МБОУ СОШ № 4
 Е.В.Харитоновна



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА ПО ВЫБОРУ
(проектная деятельность)

биология
(название)


Класс(ы) 8а, 8б

Разработчик Поночовный А.В.,
учитель высшей квалификационной категории



г.Пыть-Ях, 2020 год


**Муниципальное бюджетное общеобразовательное
учреждение средняя общеобразовательная школа №4**

РАССМОТРЕНО
на заседании ШМО
учителей общественных и
научных дисциплин
МБОУ СОШ №4
Протокол №1 от
31.08.2020г.

Руководитель ШМО
 Н.В.Максимова

СОГЛАСОВАНО
заместитель директора

 Г.А.Панченко
« 31 »  2020 г

ПРИНЯТО
на методическом совете
МБОУ СОШ № 4
Протокол № 1 от 31.08.2020
Руководитель МС
 С.В.Пинигина

УТВЕРЖДЕНО

Приказом директора
№329-О от 31.08.2020
Директор МБОУ СОШ № 4

 Для
подписания документов
Е.В.Харитонова

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА КУРСА ПО ВЫБОРУ
(элективный курс)**

ФИЛОСОФСКИЕ ВОПРОСЫ ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ
(название)

Класс – 11б

Разработчик Поночовный А.В.
Высшая квалификационная категория

г.Пыть-Ях, 2020 год