

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 87

Рассмотрено и одобрено
на заседании методического объединения
учителей гуманитарного цикла

Протокол № 01
от 30 августа 2013 г.
/Шаминой Т.А./

«Утверждаю»

И.О. Директора МБОУ СОШ № 87

/В.Г.Корошенко/

Приказ № 69/3 28.08.2013

Рабочая программа
по курсу
« Биология и медицина»

Ступень обучения
Количество часов

основное общее
35ч. / 1 ч. в неделю

8 класс
Уровень базовый

Составитель: Шилкова Светлана Александровна
учитель биологии

Екатеринбург
2013

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №87

Рассмотрено и одобрено

на заседании методического объединения
учителей естественнонаучного цикла

Протокол № 1

от «30» 08 2013 г.

Руководитель ШМО Гуз / Шаминова

«Утверждаю»

И.О. директора МБОУ СОШ № 87

/В.Г.Корошенко/

Приказ № 69/з от «28» 08 201 г.

**Рабочая программа
по общей биологии**

Ступень обучения
Количество часов

основное общее
70 / 2 ч. в неделю

9 класс
Уровень базовый

Составитель: Плетт Любовь Анатольевна,
учитель биологии,
квалификационная категория первая

Екатеринбург, 2013

Рассмотрено и одобрено

на заседании методического объединения
учителей естественнонаучного цикла

Протокол № 1
от «30» 08 201 г.

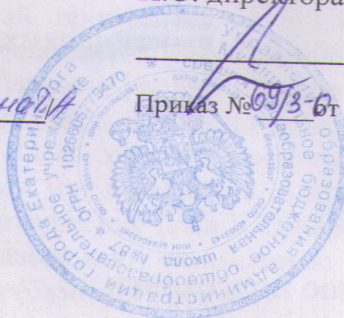
Руководитель ШМО И.И. Мамин

«Утверждаю»

И.О. директора МБОУ СОШ № 87

В.Г. Корошенко /

Приказ № 69/3-б от «28» 08 201 г.



Рабочая программа по биологии

Ступень обучения среднее (полное) общее 10 класс

Количество часов 35 / 1 ч. в неделю Уровень базовый

Составитель: Плетт Любовь Анатольевна,
учитель биологии,
квалификационная категория первая

Екатеринбург, 2013

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №87

Рассмотрено и одобрено

на заседании методического объединения
учителей естественнонаучного цикла

Протокол № 1
от « 30 » 08 2013 г.

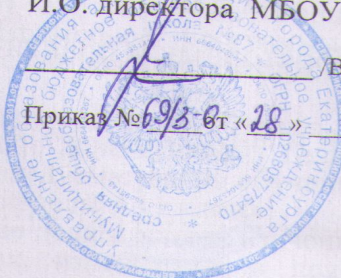
Руководитель ШМО И.И. Шанина

«Утверждаю»

И.О. директора МБОУ СОШ № 87

/В.Г.Корошенко/

Приказ № 693-6 от « 28 » 08 2013 г.



Рабочая программа по биологии

Ступень обучения среднее (полное) общее

11 класс

Количество часов 35 / 1 ч. в неделю

Уровень

базовый

Составитель: Плетт Любовь Анатольевна,
учитель биологии,
квалификационная категория первая

Екатеринбург, 2013

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №87

Рассмотрено и одобрено

на заседании методического объединения
учителей естественнонаучного цикла

Протокол № 1
от «30» 08 2013 г.

Руководитель ШМО [подпись] / Шашкина

«Утверждаю»

И.О. директора МБОУ СОШ № 87

/В.Г. Корошенко /

Приказ № 69/3 от «28» 08 201 г.



Рабочая программа
по биологии «Животные»

Ступень обучения основное общее

7 класс

Количество часов 70 / 2 ч. в неделю

Уровень

базовый

Составитель: Плетт Любовь Анатольевна,
учитель биологии,
квалификационная категория первая

Екатеринбург, 2013

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №87

Рассмотрено и одобрено

на заседании методического объединения
учителей естественнонаучного цикла

Протокол № 1

от «30» 08 2013 г.

Руководитель ШМО Машкина

«Утверждаю»

И.О. директора МБОУ СОШ № 87

/ В.Г. Корощенко /

Приказ № 693-01 от «28» 08 201 г.



Рабочая программа
по биологии «Растения. Бактерии.
Грибы. Лишайники»

Ступень обучения основное общее

6 класс

Количество часов 35 / 1 ч. в неделю

Уровень

базовый

Составитель: Плетт Любовь Анатольевна,
учитель биологии,
квалификационная категория первая

Екатеринбург, 2013

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №87

Рассмотрено и одобрено

на заседании методического объединения
учителей естественнонаучного и
математического цикла

Протокол № 1
от « 30 » 08 2013г.

Руководитель ШМО Шамина Т. А. / *Т.А. Шамина* /

«Утверждаю»

И. О. директора МБОУ СОШ № 87

Корощенко В. Г. / *В.Г. Корощенко* /

Приказ № 69/с от « 28 » 08 201 г.



Рабочая программа по природоведению

Ступень обучения основное общее

5 класс

Количество часов 2 / 70 ч. в неделю

Уровень

базовый

Составитель: Шилкова Светлана Александровна,
учитель биологии
первая квалификационная категория

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №87**

Рассмотрено и одобрено

на заседании методического объединения
учителей естественнонаучного и
математического цикла

Протокол № 1
от « 30 » 08 2013 г.

Руководитель ШМО Шамина Т. А. / *Т.А. Шамина* . /

«Утверждаю»

И. О. директора МБОУ СОШ № 87

Корощенко В.Г. / *В.Г. Корощенко* . /

Приказ № 693 от « 28 » 08 2013 г.

Рабочая программа по биологии

Ступень обучения основное общее

8 класс

Количество часов 2 / 70 ч. в неделю

Уровень базовый

Составитель: Шилкова Светлана Александровна,
учитель биологии
первая квалификационная категория

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №87

Рассмотрено и одобрено

на заседании методического объединения
учителей естественнонаучного цикла

Протокол № 30 от «28» _____ 2013 г.

Руководитель ШМО Ш / Шамина Т.А. /

«Утверждаю»

И.о. директора МБОУ СОШ № 87

/В.Г. Корощенко/

Приказ № 69/3 от «28» 28 2013 г.

Рабочая программа

По биологии

Ступень обучения основное общее: 5 класс.

Количество часов 35 / 1 ч. в неделю, уровень базовый

Составитель: Шилкова Светлана Александровна,
учитель биологии

Екатеринбург, 2013