**Аннотация к рабочей программе «Биология», 5 класс**

 Рабочая программа по биологии составлена на основе:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 №1897 (для 5 классов образовательных организаций;

 3. Федеральный перечень учебных пособий, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на 2019-2020 учебный год.

4. Постановление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарноэпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях».

5. Учебный план МБОУ г. Иркутска СОШ №50 на 2019-2020 учебный год.

 6. Рабочая программа В. В. Пасечника для общеобразовательных учреждений. Предметная линия учебников «Линия жизни» 5 – 9 классы. М. : Дрофа, 2015г – 80с.

В процессе обучения предусматривается использование электронного пособия к учебнику. Согласно учебному плану МБОУ г. Иркутска СОШ №50 на изучение биологии в 5 классе отводится 1 часов в неделю, 34 часа в год, из них на повторение (резерв) 2 часа. Лабораторных работ 10.
Авторы: В. В. Пасечник., С. В. Суматохин., Г. С. Калинова., Г.Г. Швецов., З. Г. Гапонюк (5 – 6 классы). М.: Просвещение 2015г. – 80с.

**Аннотация к рабочей программе «Биология», 6 класс**

Документы, определяющие содержание и условия реализации рабочей программы:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный от 17.12.2010 №1897 (для 5 классов образовательных организаций;

 3. Федеральный перечень учебных пособий, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на 2019-2020 учебный год.

4. Постановление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарноэпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях».

5. Учебный план МБОУ г. Иркутска СОШ № 50 на 2019-2020 учебный год.

6. Рабочая программа В. В. Пасечника для общеобразовательных учреждений. Предметная линия учебников «Линия жизни» 5 – 9 классы. М. : Дрофа, 2015г – 80с.

В процессе обучения предусматривается использование электронного пособия к учебнику. Согласно учебному плану МБОУ г. Иркутска СОШ №50 на изучение биологии в 6 классе отводится 1 часов в неделю, 34 часа в год, из них на повторение (резерв) 2 часа. Лабораторных работ 7.

Авторы: В. В. Пасечник., С. В. Суматохин., Г. С. Калинова., Г.Г. Швецов., З. Г. Гапонюк (5 – 6 классы). М.: Просвещение 2015г. – 80с.

**Аннотация к рабочей программе по «Биологии»,7 класс**

Рабочая программа по биологии составлена на основе:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, от 17.12.2010 №1897 (для 7 классов образовательных организаций;

3. Федеральный перечень учебных пособий, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на 2019-2020 учебный год.

4. Постановление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях».

5. Учебный план МБОУ г. Иркутска СОШ № 50 на 2019-2020 учебный год.

6. Рабочая программа В. В. Пасечника для общеобразовательных учреждений. Предметная линия учебников «Линия жизни» 5 – 9 классы. М. : Дрофа, 2015г – 80с.

В процессе обучения предусматривается использование электронного пособия к учебнику. Согласно учебному плану МБОУ г. Иркутска СОШ №50 на изучение биологии в 7 классе отводится 1 час в неделю, 34 часов в год, из них на повторение (резерв) 2 часа. Лабораторных работ 12.

Авторы: В. В. Пасечник., С. В. Суматохин., Г. С. Калинова., Г.Г. Швецов., З. Г. Гапонюк (5 – 6 классы). М.: Просвещение 2015г. – 80с.

**Аннотация к рабочей программе по курсу «Биология. Человек», 8 класс**

Рабочая программа учебного предмета биология для 8 класса составлена на основе следующих документов:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 №1897 (для 5 классов образовательных организаций;

 3. Федеральный перечень учебных пособий, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на 2019-2020 учебный год.

4. Постановление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарноэпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях».

5. Учебный план МБОУ г. Иркутска СОШ №50 на 2019-2020 учебный год.

 6. Рабочая программа В. В. Пасечника для общеобразовательных учреждений. Предметная линия учебников «Линия жизни» 5 – 9 классы. М. : Дрофа, 2015г – 80с.

В процессе обучения предусматривается использование электронного пособия к учебнику. Согласно учебному плану МБОУ г. Иркутска СОШ №50 на изучение биологии в 5 классе отводится 2 часов в неделю, 68 часа в год, из них на повторение (резерв) 2 часа. Лабораторных работ 10.
Авторы: В. В. Пасечник., С. В. Суматохин., Г. С. Калинова., Г.Г. Швецов., З. Г. Гапонюк (5 – 6 классы). М.: Просвещение 2015г. – 80с.

В процессе обучения предусматривается использование электронного пособия к учебнику. Согласно учебному плану МБОУ г. Иркутска СОШ №50 на изучение биологии в 8 классе отводится 2 часа в неделю, 68 часов в год, из них на повторение (резерв) 2 часа. Лабораторных работ 7.

**Аннотация к рабочей программе по курсу «Биология», 9 класс**

Документы, определяющие содержание и условия реализации рабочей программы:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 №1897

3. Федеральный перечень учебных пособий, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на 2019-2020 учебный год.

4. Постановление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарноэпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях».

5. Учебный план МБОУ г. Иркутска СОШ №50 на 2019-2020 учебный год.

 6. Рабочая программа В. В. Пасечника для общеобразовательных учреждений. Предметная линия учебников «Линия жизни» 5 – 9 классы. М. : Дрофа, 2015г – 80с.

В процессе обучения предусматривается использование электронного пособия к учебнику. Согласно учебному плану МБОУ г. Иркутска СОШ №50 на изучение биологии в 8 классе отводится 2 часа в неделю, 68 часов в год, из них на повторение (резерв) 2 часа. Лабораторных работ 7.

Авторы: В. В. Пасечник., С. В. Суматохин., Г. С. Калинова., Г.Г. Швецов., З. Г. Гапонюк (5 – 6 классы). М.: Просвещение 2015г. – 80с.

**Аннотация к рабочей программе по курсу «Общая биология», 10 класс**

 Документы, определяющие содержание и условия реализации рабочей программы:

 1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

2. «Федеральный компонент государственного стандарта среднего (полного) общего образования». Утвержден от 05.03.2004 № 1089

 3. Федеральный перечень учебных пособий, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на 2019-2020 учебный год.

4. Постановление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарноэпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях».

5. Учебный план МБОУ г. Иркутска СОШ № 50 на 2019-2020 учебный год.

 6. Рабочая программа 5 – 11 классов: программа для общеобразовательных учреждений к комплекту учебников, созданных под руководством В. В. Пасечника/ автор – составитель Г. М. Пальдяева.. – М.: Дрофа, 2015 г.

В процессе обучения предусматривается использование электронного пособия к учебнику. Согласно учебному плану МБОУ г. Иркутска СОШ №50 на изучение биологии в 10 классе отводится 1 час в неделю, 34 часа в год, из них на повторение (резерв) 0 часов..

Авторы: В. В. Пасечник., А. А. Каменский., Е. А. Криксунов. М.: Дрофа 2015г.

**Аннотация к рабочей программе по курсу «Общая биология», 11 класс**

Документы, определяющие содержание и условия реализации рабочей программы:

 1. Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

2. «Федеральный компонент государственного стандарта среднего (полного) общего образования». Утвержден от 05.03.2004 № 1089

 3. Федеральный перечень учебных пособий, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на 2019-2020 учебный год.

4. Постановление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарноэпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях».

5. Учебный план МБОУ г. Иркутска СОШ №50 на 2019-2020 учебный год.

 6. Рабочая программа 5 – 11 классов: программа для общеобразовательных учреждений к комплекту учебников, созданных под руководством В. В. Пасечника/ автор – составитель Г. М. Пальдяева.. – М.: Дрофа, 2015 г.

В процессе обучения предусматривается использование электронного пособия к учебнику. Согласно учебному плану МБОУ г. Иркутска СОШ № 50 на изучение биологии в 10 классе отводится 1 час в неделю, 34 часа в год, из них на повторение (резерв) 0 часов..

Авторы: В. В. Пасечник., А. А. Каменский., Е. А. Криксунов. М.: Дрофа 2015г.