**Аннотация по биологии**

**5 класс**

Рабочая программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, планируемых результатов основного общего образования, Примерной образовательной программы среднего общего образования, авторской программы Н.И. Сонина. Биология. - М., «Дрофа», 2014 г., учебного плана МКОУ СОШ №1с.п. Старый Черек на 2020-2021 учебный год.

Место учебного предмета в учебном плане

На изучение биологии в 5 классе отводится 1 час в неделю, всего 35 часов.

Учебно-методический комплект

1. Учебник для общеобразовательных учреждений Н.И.Сонина,А.А.Плешакова «Биология.Введение в биологию»

5 класс - М., «Дрофа», 2014 г.

1. Пособие для учащихся общеобразовательных учреждений Н.И. Сонина. Биология. - М., «Дрофа», 2016 г.
2. Рабочие программы. Биология 5-9 классы. Линия УМК Сфера жизни (концентрическая, красная) Н. И. Сонина. Основное общее образование. М., «Дрофа», 2016 г.
3. Поурочные планы по учебнику Н.И. Сонина. Биология. - М., «Дрофа», 2014 г. пособие для учителей общеобразовательных учреждений.

**Аннотация по биологии**

**6 класс**

Рабочая программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, планируемых результатов основного общего образования, Примерной образовательной программы среднего общего образования, авторской программы Н.И. Сонина. Биология. - М., «Дрофа», 2014 г., учебного плана МКОУ СОШ №1с.п. Старый Черек на 2020-2021 учебный год.

Место учебного предмета в учебном плане

На изучение биологии в 6 классе отводится 1 час в неделю, всего 35 часов.

Учебно-методический комплект

1. Учебник для общеобразовательных учреждений Н.И. Сонина. «Биология.Живой организм». 6 класс - М., «Дрофа», 2014 г.
2. Пособие для учащихся общеобразовательных учреждений Н.И. Сонина. Биология. - М., «Дрофа», 2016 г.
3. Рабочие программы. Биология 5-9 классы. Линия УМК Сфера жизни (концентрическая, красная) Н. И. Сонина. Основное общее образование. М., «Дрофа», 2016 г.
4. Поурочные планы по учебнику Н.И. Сонина. Биология. - М., «Дрофа», 2014 г. пособие для учителей общеобразовательных учреждений

**Аннотация по биологии**

**7 класс**

Рабочая программа составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, планируемых результатов основного общего образования, Примерной образовательной программы среднего общего образования, авторской программы В.Б. Захарова, Н.И. Сонина. Биология. - М., «Дрофа», 2014 г., учебного плана МКОУ СОШ №1с.п. Старый Черек на 2020-2021 учебный год.

Место учебного предмета в учебном плане

На изучение биологии в 7 классе отводится 2 часа в неделю, всего 70 часов.

Учебно-методический комплект

1. Учебник для общеобразовательных учреждений В.Б. Захарова, Н.И. Сонина. Биология. - М., «Дрофа», 2014 г.
2. Пособие для учащихся общеобразовательных учреждений В.Б. Захарова, Н.И. Сонина. Биология. - М., «Дрофа», 2016 г.
3. Рабочие программы. Биология 5-9 классы. Линия УМК Сфера жизни (концентр., красная) В.Б. Захарова, Н. И. Сонина. Основное общее образование. М., «Дрофа», 2016 г.
4. Поурочные планы по учебнику В.Б. Захарова, Н.И. Сонина. Биология. - М., «Дрофа», 2014 г. пособие для учителей общеобразовательных учреждений.

**Аннотация по биологии**

**8 класс**

Рабочая программа составлена на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования, планируемых результатов основного общего образования, Примерной образовательной программы среднего общего образования, авторской программы Н.И. Сонина. Биология. - М., «Дрофа», 2014 г., учебного плана МКОУ СОШ №1 с.п. Старый Черек на 2020-2021 учебный год.

Место учебного предмета в учебном плане

На изучение биологии в 8 классе отводится 2 часа в неделю, всего часов.

Учебно-методический комплект

1. Учебник для общеобразовательных учреждений Н.И.Сонина, М.Р.Сапина. «Биология. Человек» 8 класс: - М.:Дрофа, 2014 г.
2. Пособие для учащихся общеобразовательных учреждений И.Н. Сонина, И.Б. Агафонова. Биология. Человек. - М.: Дрофа, 2016г.
3. Рабочие программы. Биология 5-9 классы. Линия УМК Сфера жизни (концентрическая, красная) Н. И. Сонина. Основное общее образование. М., «Дрофа», 2016

Поурочные планы Н.Б.Ренева, В.И. Сивоглазова по учебнику Н.И. Сонина, М.Р.Сапина. Биология. - М., «Дрофа», 2016 г. пособие для учителей общеобразовательных учреждений.

**Аннотация по биологии**

**9 класс**

Рабочая программа составлена на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования, планируемых результатов основного общего образования, Примерной образовательной программы основного общего образования, авторской программы Н.И. Сонина. Биология. - М., «Дрофа», 2014 г., учебного плана МКОУ СОШ №1 с.п. Старый Черек на 2020-2021 учебный год.

Место учебного предмета в учебном плане

На изучение биологии в 9 классе отводится 2 часа в неделю, всего 68 часов.

Учебно-методический комплект

1. Учебник для общеобразовательных учреждений С.Г. Мамонтова, В.Б. Захарова, И.Б. Агафоновой, Н.И.Сонина. «Биология. Общие закономерности» 9 класс: - М.: Дрофа, 2014 г.
2. Пособие для учащихся общеобразовательных учреждений А.Ю. Цибулевского, В.Б. Захарова, И.Н. Сонина. Биология. Общие закономерности» - М.: Дрофа, 2016г.
3. Рабочие программы. Биология 5-9 классы. Линия УМК Сфера жизни (концентрическая, красная) Н. И. Сонина. Основное общее образование. М., «Дрофа», 2016

**Аннотация по биологии**

**10 класс**

Рабочая программа составлена на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования и планируемых результатов среднего общего образования, Примерной образовательной программы среднего общего образования, авторской программы среднего общего образования по биологии для базового изучения биологии в X – XI классах И.Б.Агафонова, В.И.Сивоглазова (линия Н.И.Сонина). Биология. - М., «Дрофа», 2014 г., учебного плана МКОУ СОШ №1 с.п. Старый Черек на 2020-2021 учебный год.

Место учебного предмета в учебном плане

На изучение биологии в 10 классе отводится 2 часа в неделю, всего 70 часов.

Учебно-методический комплект

1. Учебник для общеобразовательных учреждений В.И.Сивоглазова, И.Б.Агафоновой, В.Б. Захарова. «Биология. Общая биология»

10 класс: - М.: Дрофа, 2014 г.

1. Рабочие программы. Биология 10-11 классы. Линия УМК Сфера жизни (концентрическая, красная) Н. И. Сонина. Основное общее образование. М., «Дрофа», 2016 г.
2. Поурочные планы Т.В. Зарудняя, по учебнику В.И. Сивоглазова,

И.Б. Агафоновой, В.Б. Захарова. «Биология. Общая биология»

10 класс: - М.: Дрофа, 2014 г. пособие для учителей общеобразовательных учреждений.

Аннотация по биологии

11 класс

Рабочая программа составлена на основе Федерального компонента государственного образовательного стандарта среднего общего образования и планируемых результатов среднего общего образования, Примерной образовательной программы среднего общего образования, авторской программы для базового изучения биологии в X – XI классах В.И.Сивоглазова, И.Б.Агафоновой (линия Н.И.Сонина).. Биология. - М., «Дрофа», 2014 г., учебного плана МКОУ СОШ №2 с.п. Старый Черек на 2020-2021 учебный год.

Место учебного предмета в учебном плане

На изучение биологии в 11 классе отводится 2 часа в неделю, всего 68 часов.

Учебно-методический комплект

1. Учебник для общеобразовательных учреждений В.И. Сивоглазова, И.Б.Агафоновой, В.Б. Захарова. «Биология. Общая биология». 11 класс: - М.: Дрофа, 2014 г.

2. Рабочие программы. Биология 10-11 классы. Линия УМК Сфера жизни (концентрическая, красная) Н. И. Сонина. Среднее общее образование. М., «Дрофа», 2016 г.

3. Поурочные планы Т.В. Зарудняя, по учебнику В.И. Сивоглазова,

И.Б. Агафоновой, В.Б. Захарова. «Биология. Общая биология»

11 класс: - М.: Дрофа, 2014 г. пособие для учителей общеобразовательных учреждений.

**Адреса сайтов в ИНТЕРНЕТЕ**

**www.bio.1september.ru** - газета «Биология» - приложение к «1 сентября» **www.bio.nature.ru** - научные новости биологии **www.edios.ru** - Эйдос - центр дистанционного образования **www.km.ru/education** - Учебные материалы и словари на сайте «Кирилл и Ме