**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение   
«Викуловская средняя общеобразовательная школа №2» -**

**отделение Нововяткинская школа – детский сад**

**Аннотация**

**к рабочей программе по биологии, 5 класс**

**учителя Костецкой Анастасии Андреевны**

**на 2019/2020 учебный год**

Рабочая программа по биологии для 5 класса составлена на основе:

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

1. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый приказом Минобразования России от 17.12.2010 №1897;
2. Примерная Основная образовательная программа основного общего образования, одобренная решением федерального учебно – методического объединения по общему образованию (протокол 08.04.2015 №1/15);
3. Основная образовательная программа основного общего образования, утверждённая приказом от 15.06.2016 №90/10 - ОД;
4. Авторская программа по биологии: И.Н. Пономарёва, И.В. Николаев, О.А. Корнилова, «Биология. 5 класс», Вентана - Граф, 2012;
5. Учебный план основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2019/2020 учебный год, утверждённого приказом от 25.06.2019 № 109/8- ОД;
6. Годовой календарный учебный график МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2019/2020 учебный год.

В учебном плане основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ № 2» - отделение Нововяткинская школа – детский сад на изучение биологии в 5 классе отводится 1 час в неделю, всего 34 часа в учебный год.

Содержание рабочей программы соответствует авторской. Изучение отдельных тем по биологии организуется в рамках практико – ориентированных занятий на предприятиях (в организациях) населённого пункта и/или в форме виртуальных экскурсий на предприятия региона, что отражается в тематическом плане рабочей программы педагога.

Интегрированные учебные занятия

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № урока | Планируемые сроки проведения | Темы интегрированного учебного занятия | Интегрируемые предметы, темы |
| 26 | 18.03 | Природные зоны России | География (Рельеф Земли – равнины) |

Для реализации рабочей программы используются:

1. Учебник – авторы И.Н. Пономарёва, И.В.Николаев, О.А.Корнилова. «Биология» 5 класс, Вентана-Граф,2014 г.
2. Рабочая тетрадь к учебнику И.Н. Пономарёва, Вентана-Граф,2016.

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение   
«Викуловская средняя общеобразовательная школа №2» -**

**отделение Нововяткинская школа – детский сад**

**Аннотация**

**к рабочей программе по биологии, 6 класс**

**учителя Костецкой Анастасии Андреевны**

**на 2019/2020 учебный год**

Рабочая программа по биологии для 6 класса составлена на основе:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ;
2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый приказом Минобразования России от 17.12.2010 №1897;
3. Примерная Основная образовательная программа основного общего образования, одобренная решением федерального учебно – методического объединения по общему образованию (протокол 08.04.2015 №1/15);
4. Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ "Викуловская СОШ № 2" утверждённая приказом от 15.06.2016 №90/10 - ОД;
5. Авторская программа по биологии: под ред.: И.Н. Пономарёвой, И.В. Николаева, О.А. Корниловой, А.Г. Драгомилова, «Биология. 5-9 классы», Вентана - Граф, 2012;
6. Учебный план основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2019/2020 учебный год, утверждённого приказом от 25.06.2019 № 109/8- ОД;
7. Годовой календарный учебный график МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2019/2020 учебный год.

В учебном плане основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ № 2» - отделение Нововяткинская школа – детский сад на изучение биологии в 6 классе отводится 1 час в неделю, всего 34 часа в учебный год.

Содержание рабочей программы соответствует авторской.

4 часа раздела «Многообразие и развитие» растительного мира авторской программы выделено в резерв с учётом Календарного учебного графика на 2019-2020 учебный год.

Изучение отдельных тем по биологии организуется в рамках практико – ориентированных занятий на предприятиях (в организациях) населённого пункта и/или в форме виртуальных экскурсий на предприятия региона, что отражается в тематическом плане рабочей программы педагога.

Для реализации рабочей программы используются:

1. Учебник – авторы И.Н. Пономарёва, В.С. Кучменко, О.А.Корнилова. «Биология» 6 класс, Вентана – Граф,2016 г.
2. Рабочая тетрадь к учебнику по биологии 6 класс И.Н. Пономарёва, Вентана-Граф,2017.

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение   
«Викуловская средняя общеобразовательная школа №2» -**

**отделение Нововяткинская школа – детский сад**

**Аннотация**

**к рабочей программе по биологии, 7 класс**

**учителя Костецкой Анастасии Андреевны**

**на 2019/2020 учебный год**

Рабочая программа по биологии для 7 класса составлена на основе:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ;
2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый приказом Минобразования России от 17.12.2010 №1897;
3. Примерная Основная образовательная программа основного общего образования, одобренная решением федерального учебно – методического объединения по общему образованию (протокол 08.04.2015 №1/15);
4. Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ "Викуловская СОШ № 2" утверждённая приказом от 15.06.2016 №90/10 - ОД;
5. Авторская программа по биологии: под ред.: И.Н. Пономарёвой, И.В. Николаева, О.А. Корниловой, А.Г. Драгомилова, «Биология. 5-9 классы», Вентана - Граф, 2012;
6. Учебный план основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2019/2020 учебный год, утверждённого приказом от 25.06.2019 № 109/8- ОД;
7. Годовой календарный учебный график МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2019/2020 учебный год.

В учебном плане основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ № 2» - отделение Нововяткинская школа – детский сад на изучение биологии в 7 классе отводится 2 часа в неделю, всего 68 часов в учебный год.

Содержание рабочей программы соответствует авторской.

Изучение отдельных тем по биологии организуется в рамках практико – ориентированных занятий на предприятиях (в организациях) населённого пункта и/или в форме виртуальных экскурсий на предприятия региона, что отражается в тематическом плане рабочей программы педагога.

Для реализации рабочей программы используются:

1. Учебник – авторы В.М. Константинова, В.Г. Бабенко, В.С. Кучменко, «Биология» 7 класс, «Вентана-Граф».2014 г.
2. Рабочая тетрадь к учебнику В.М. Константинова «Биология», 7 класс, Вентана-Граф,2016.

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение   
«Викуловская средняя общеобразовательная школа №2» -**

**отделение Нововяткинская школа – детский сад**

**Аннотация**

**к рабочей программе по биологии, 8 класс**

**учителя Костецкой Анастасии Андреевны**

**на 2019/2020 учебный год**

Рабочая программа по биологии для 8 класса составлена на основе:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ;
2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый приказом Минобразования России от 17.12.2010 №1897;
3. Примерная Основная образовательная программа основного общего образования, одобренная решением федерального учебно – методического объединения по общему образованию (протокол 08.04.2015 №1/15);
4. Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ "Викуловская СОШ № 2" утверждённая приказом от 15.06.2016 №90/10 - ОД;
5. Авторская программа по биологии: под ред.: И.Н. Пономарёвой, И.В. Николаева, О.А. Корниловой, А.Г. Драгомилова, «Биология. 5-9 классы», Вентана - Граф, 2012;
6. Учебный план основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2019/2020 учебный год, утверждённого приказом от 25.06.2019 № 109/8- ОД;
7. Годовой календарный учебный график МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2019/2020 учебный год.

В учебном плане основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ № 2» - отделение Нововяткинская школа – детский сад на изучение биологии в 8 классе отводится 2 час в неделю, всего 68 часов в учебный год.

Содержание рабочей программы соответствует авторской.

3 часа раздела «Повторение изученного в 8 классе» авторской программы выделено в резерв с учётом Календарного учебного графика на 2019-2020 учебный год

Изучение отдельных тем по биологии организуется в рамках практико – ориентированных занятий на предприятиях (в организациях) населённого пункта и/или в форме виртуальных экскурсий на предприятия региона, что отражается в тематическом плане рабочей программы педагога.

Для реализации рабочей программы используются:

* 1. Учебник – автор Драгомилов А.Г., Маш Р.Д. «Биология. Человек» 8 класс, Вентана - Граф, 2014 г.
  2. Рабочая тетрадь: Д.В. Колесов, Р.Д. Маш, И.Н. Беляев «Биология. Человек», М.: «Дрофа»,2016.

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение   
«Викуловская средняя общеобразовательная школа №2» -**

**отделение Нововяткинская школа – детский сад**

**Аннотация**

**к рабочей программе по биологии, 9 класс**

**учителя Костецкой Анастасии Андреевны**

**на 2019/2020 учебный год**

Рабочая программа по биологии для 9 класса составлена на основе:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ;
2. Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утверждённый приказом Минобразования России от 17.12.2010 №1897;
3. Примерная Основная образовательная программа основного общего образования, одобренная решением федерального учебно – методического объединения по общему образованию (протокол 08.04.2015 №1/15);
4. Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ "Викуловская СОШ № 2" утверждённая приказом от 15.06.2016 №90/10 - ОД;
5. Авторская программа по биологии: под ред.: И.Н. Пономарёвой, И.В. Николаева, О.А. Корниловой, А.Г. Драгомилова, «Биология. 5-9 классы», Вентана - Граф, 2012;
6. Учебный план основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2019/2020 учебный год, утверждённого приказом от 25.06.2019 № 109/8- ОД;
7. Годовой календарный учебный график МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2019/2020 учебный год.

В учебном плане основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ № 2» - отделение Нововяткинская школа – детский сад на изучение биологии в 9 классе отводится 2 час в неделю, всего 68 часов в учебный год.

Содержание рабочей программы соответствует авторской.

6 часов раздела «Закономерности взаимоотношений организмов и среды » авторской программы выделено в резерв с учётом Календарного учебного графика на 2019-2020 учебный год

Изучение отдельных тем по биологии организуется в рамках практико – ориентированных занятий на предприятиях (в организациях) населённого пункта и/или в форме виртуальных экскурсий на предприятия региона, что отражается в тематическом плане рабочей программы педагога.

Для реализации рабочей программы используются:

* 1. Учебник – автор И.Н. Пономарёва, О.А. Корнилова, Н.М. Чернова. «Биология», 9 класс; М.:Вентана-Граф, 2015г.
  2. Рабочая тетрадь под ред. И.Н. Пономарёвой, М.: «Вентана-Граф»;
  3. Поурочные планы к учебнику «Биология.9 класс» И.Н. Пономарёвой, О.А. Корниловой, Н.М. Черновой, 2015.

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение   
«Викуловская средняя общеобразовательная школа №2» -**

**отделение Нововяткинская школа – детский сад**

**Аннотация**

**к рабочей программе по биологии, 9 класс**

**учителя Костецкой Анастасии Андреевны**

**на 2019/2020 учебный год**

Рабочая программа по биологии для 9 класса составлена на основе:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ;
2. Программы специальных (коррекционных) ОУ VIII вида: 5-9 кл./под ред. В.В. Воронковой, гуманитарный издательский центр «ВЛАДОС», 2013;
3. Авторская программа «Естествознание» (биология) 6-9 класс: В.И.Сивоглазова, Т.В.Шевырёвой, Л.В.Кмытюк, В.В. Воронковой, Москва: «Владос», 2010год
4. Индивидуальный учебный план МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2019/2020 учебный год, утверждённый приказом от 25.06.2019 № 109/8 - ОД;
5. Годовой календарный учебный график МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2019/2020 учебный год.

В индивидуальном учебном плане основного общего образования обучающихся в 9 классе МАОУ «Викуловская СОШ №2» - отделение Нововяткинская школа – детский сад на изучение биологии отведено 2 часа в неделю, всего 68 часов в учебном году.

Содержание рабочей программы соответствует авторской.

6 часов раздела «Повторение изученного в 9 классе» авторской программы выделено в резерв с учётом Календарного учебного графика на 2019-2020 учебный год

Для реализации рабочей программы используется:

1. Учебник – автор Е.Н. Соломина, Т.В. Шевырева. «Биология. Человек» 9 класс, М.: «Просвещение»,2014;
2. http://tana.ucoz.ru- современные уроки биологии.

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение   
«Викуловская средняя общеобразовательная школа №2» -**

**отделение Нововяткинская школа – детский сад**

**Аннотация**

**к рабочей программе по биологии, 10 класс**

**(базовый уровень)**

**учителя Костецкой Анастасии Андреевны**

**на 2019/2020 учебный год**

Рабочая программа по биологии для 10 класса составлена на основе:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ;
2. Федеральный компонент государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования по биологии (базовый уровень), утверждённый приказом Минобразования России от 05.03.2004 г №1089;
3. Примерная программа среднего (полного) общего образования по биологии (базовый уровень);
4. Авторская программа по биологии: под ред.: Г.М. Дымшиц, О.В. Саблина «Общая биология 10-11 классы», М.: Просвещение, 2007;
5. Учебный план среднего общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2019/2020 учебный год, утверждённый приказом от 25.06.2019 № 109/8- ОД;
6. Годовой календарный учебный график МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2019/2020 учебный год.

В соответствии с учебным планом среднего общего образования МАОУ "Викуловская СОШ №2» - отделение Нововяткинская школа – детский сад на 2019-2020 учебный год рабочая программа по биологии 10 класса рассчитана на 34 учебных часов, из расчёта – 1-го учебного часа в неделю.

Содержание рабочей программы соответствует авторской. Но незначительно перераспределено количество часов авторской программы Д.К. Беляева: 1 час на промежуточную аттестацию (контрольно-оценочные процедуры в форме комплексной контрольной работы), что отражено в тематическом планировании.

4 часа раздела «Закономерности изменчивости» авторской программы выделено в резерв с учётом Календарного учебного графика на 2019-2020 учебный год

Изучение отдельных тем по биологии организуется в рамках практико – ориентированных занятий на предприятиях (в организациях) населённого пункта и/или в форме виртуальных экскурсий на предприятия региона, что отражается в тематическом плане рабочей программы педагога.

Для реализации рабочей программы используются:

* 1. Учебник – автор Д.К. Беляев «Биология». 10-11 класс, Просвещение, 2014 г;
  2. Рабочая тетрадь по биологии 10-11 класс по Д.К. Беляеву.

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение   
«Викуловская средняя общеобразовательная школа №2» -**

**отделение Нововяткинская школа – детский сад**

**Аннотация**

**к рабочей программе по биологии, 11 класс**

**(базовый уровень)**

**учителя Костецкой Анастасии Андреевны**

**на 2019/2020 учебный год**

Рабочая программа по биологии для 11 класса составлена на основе:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ;
2. Федеральный компонент государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования по биологии (базовый уровень), утверждённый приказом Минобразования России от 05.03.2004 г №1089;
3. Примерная программа среднего (полного) общего образования по биологии (базовый уровень);
4. Авторская программа по биологии: под ред.: Г.М. Дымшиц, О.В. Саблина «Общая биология 10-11 классы», М.: Просвещение, 2007;
5. Учебный план среднего общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2019/2020 учебный год, утверждённый приказом от 25.06.2019 № 109/8- ОД;
6. Годовой календарный учебный график МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2019/2020 учебный год.

В соответствии с учебным планом среднего общего образования МАОУ "Викуловская СОШ №2» - отделение Нововяткинская школа – детский сад на 2019-2020 учебный год рабочая программа по биологии 11 класса рассчитана на 34 учебных часов, из расчёта – 1-го учебного часа в неделю.

Содержание рабочей программы соответствует авторской.

5 часов раздела «Биосфера. Охрана биосферы» авторской программы выделено в резерв с учётом Календарного учебного графика на 2019-2020 учебный год

Изучение отдельных тем по биологии организуется в рамках практико – ориентированных занятий на предприятиях (в организациях) населённого пункта и/или в форме виртуальных экскурсий на предприятия региона, что отражается в тематическом плане рабочей программы педагога.

Для реализации рабочей программы используются:

* 1. Учебник – автор Д.К. Беляев «Биология». 10-11 класс, Просвещение, 2014 г.
  2. Рабочая тетрадь по биологии 10-11 класс по Д.К. Беляеву.