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

**Отделение Озернинская школа-детский сад**

**Аннотация**

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

**учителя Лаптевой Татьяны Васильевны**

**на 2019/2020 учебный год**

Рабочая программа по физике для 7 класса составлена на основе документов:

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 Е.М Гутник, допущенная Министерством образования и науки Российской Федерации. (Е.М. Гутник, Н.В.Филонович Программы для общеобразовательных учреждений к линии А,В Пёрышкина, Е.М.Гутник.М.-Дрофа 2017г)

6. Учебный план основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2019/2020 учебный год, утверждённый приказом от 25.06.2019 № 109/8- ОД;

7. 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" на 2019-2020 учебный год рабочая программа по физике 7 класса) рассчитана на 68 учебных часов, из расчёта - 2 учебных часа в неделю.

Содержание рабочей программы соответствует авторской, вместе с тем в авторскую программу внесены изменения . В тему «Взаимодействие тел» добавлены 2 часа из темы «Давление твёрдых тел , жидкостей и газов». Также в темах за счёт резервных часов авторской программы выделены уроки на организацию анализа тематических контрольных работ и работ над ошибками, с целью своевременной коррекции знаний, умений, навыков и организации индивидуальной работы по ликвидации пробелов, В конце учебного года 1 час резервного времени выделен для проведения промежуточной аттестации за курс 7 класса.

В соответствии с Учебным планом среднего общего образования МАОУ "Викуловская СОШ № 2" изучение отдельных тем по предмету организуется в рамках практико – ориентированных занятий на предприятиях (в организациях) населённого пункта

Учебные занятия вне школы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № урока | Планируемые сроки проведения | Тема учебного занятия | Место проведения |
| 32 | 27.12 | Давление . Единицы давления | школьный гараж |

Для реализации рабочей программы используются:

1. Учебник «Физика. 7 класс». Перышкин А.В. Учебник для общеобразовательных учреждений. 4-е издание - М.: Дрофа, 2016

2. Лукашик В.И. Сборник задач по физике. 7-9 классы. – М.; Просвещение, 2007

3. Громцева О.И. Контрольные и самостоятельные работы по физике 7 класс: к учебнику А.В. Перышкина. Физика. 7класс. – М.: Издательство «Экзамен» 2013.

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

**отделение Озернинская школа-детский сад**

**Аннотация**

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

**учителя Лаптевой Татьяны Васильевны**

**на 2019/2020 учебный год**

Рабочая программа по физике для 8 класса составлена на основе документов:

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 Е.М Гутник, допущенная Министерством образования и науки Российской Федерации. (Е.М. Гутник, Н.В.Филонович Программы для общеобразовательных учреждений к линии А,В Пёрышкина, Е.М.Гутник.М.-Дрофа 2017г)

6. Учебный план основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2019/2020 учебный год, утверждённый приказом от 25.06.2019 № 109/8- ОД;

7. Годовой календарный учебный график МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2019/2020 учебный год.

Содержание учебной программы полностью соответствует авторской. Согласно учебному плану МАОУ « Викуловская школа №2"- на 2018-2019 учебный год рабочая программа рассчитана на 68 часов ( 2 часа в неделю). В авторскую программу внесены изменения: за счёт резервных часов авторской программы выделены уроки на организацию анализа тематических контрольных работ и работ над ошибками, с целью своевременной коррекции знаний, умений, навыков и организации индивидуальной работы по ликвидации пробелов, В конце учебного года 1 час резервного времени выделен для проведения промежуточной аттестации за курс 7 класса. На тему тепловые явления добавлен 1 час из резерва для проведения входной контрольной работы. В тему «Взаимодействие тел» добавлены 2 часа из темы «Давление твёрдых тел , жидкостей и газов».

В соответствии с Учебным планом среднего общего образования МАОУ "Викуловская СОШ № 2" изучение отдельных тем по предмету организуется в рамках практико – ориентированных занятий на предприятиях (в организациях) населённого пункта

Учебные занятия вне школы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № урока | Планируемые сроки проведения | Тема учебного занятия | Место проведения |
| 21 | 19,11 | Работа газа и пара при расширении. ДВС | школьный гараж |
| 48 | 6.03 | Закон Джоуля - Ленца  Лампа накаливания. Электрические нагревательные приборы | школьный пищеблок |

Для реализации рабочей программы используются:

1. Учебник «Физика. 8 класс». Перышкин А.В. Учебник для общеобразовательных учреждений. 4-е издание - М.: Дрофа, 1916

2. Лукашик В.И. Сборник задач по физике. 7-9 классы. – М.; Просвещение, 2007

3. Примерные программы по учебным предметам. Физика. 7 – 9 классы: проект. – М.: Просвещение, 2011

4. Громцева О.И. Контрольные и самостоятельные работы по физике 8 класс: к учебнику А.В. Перышкина. Физика. 8класс. –М.: Издательство «Экзамен» 2013.

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

**отделение Озернинская школа – детский сад**

**Аннотация**

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

**учителя Лаптевой Татьяны Васильевны**

**на 2019/2020 учебный год**

Рабочая программа по физике для 9 класса составлена на основе документов:

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 Е.М Гутник, допущенная Министерством образования и науки Российской Федерации. (Е.М. Гутник, Н.В.Филонович Программы для общеобразовательных учреждений к линии А,В Пёрышкина, Е.М.Гутник.М.-Дрофа 2017г)

6. Учебный план основного общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2019/2020 учебный год, утверждённый приказом от 25.06.2019 № 109/8- ОД;

7. Годовой календарный учебный график МАОУ «Викуловская СОШ №2» на 2019/2020 учебный год.

Согласно учебному плану основного общего образования МАОУ « Викуловская школа №2"- на 2018-2019 учебный год рабочая программа рассчитана на 99 часов (3 часа в неделю). В рабочей программе незначительно перераспределено количество часов на изучение тем, отводимое в авторской программе. В конце учебного года 1 час резервного времени выделен для проведения промежуточной аттестации за курс 9 класса.

Также в темах за счёт резервных часов авторской программы выделены уроки на организацию анализа тематических контрольных работ и работ над ошибками, с целью своевременной коррекции знаний, умений, навыков и организации индивидуальной работы по ликвидации пробелов,

В соответствии с Учебным планом среднего общего образования МАОУ "Викуловская СОШ № 2" изучение отдельных тем по предмету организуется в рамках практико – ориентированных занятий на предприятиях (в организациях) населённого пункта

Учебные занятия вне школы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № урока | Планируемые сроки проведения | Тема учебного занятия | Место проведения |
| 39 | 6,12 | Затухающие колебания. Вынужденные колебания. | мост  с. Озерное |
| 57 | 31.1 | Получение и передача переменного электрического тока. Трансформатор. | трансформатор  с . Озерное |

Для реализации рабочей программы используются:

1. Учебник «Физика. 9 класс». Перышкин А.В. Гутник Учебник для общеобразовательных учреждений. 4-е издание - М.: Дрофа, 2016

2. Лукашик В.И. Сборник задач по физике. 7-9 классы. – М.; Просвещение, 2007

3. Громцева О.И. Контрольные и самостоятельные работы по физике .9 класс: к учебнику А.В. Перышкина. Физика. 9 класс. –М.: Издательство «Экзамен» 2014.

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

**Отделение Озернинская школа-детский сад**

**Аннотация**

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

**(базовый уровень),**

**учителя Лаптевой Татьяны Васильевны**

**на 2019/2020 учебный год**

Рабочая программа по физике для 10 класса составлена на основе документов:

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 физике (базовый уровень), утверждённый приказом Минобразования России от 05.03.2004 г №1089;

3. Примерная программа среднего (полного) общего образования по физике (базовый уровень);

4. Авторская программа Г.Я. Мякишева, допущенная Министерством образования и науки РФ (Сборник программ для общеобразовательных учреждений: Физика 10 – 11 кл. / Н.Н. Тулькибаева, А.Э. Пушкарев. – М.: Просвещение, 2006);

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" на 2019-2020 учебный год рабочая программа по физике 10 класса (базовый уровень) рассчитана на 68 учебных часов, из расчёта - 2 учебных часа в неделю.

В рабочей программе незначительно перераспределено количество часов на изучение тем, отводимое Г.Я. Мякишевым в авторской программе. В конце учебного года 1 час резервного времени выделен для проведения промежуточной аттестации за курс 10 класса.

Также в темах за счёт резервных часов авторской программы выделены уроки на организацию анализа тематических контрольных работ и работ над ошибками, с целью своевременной коррекции знаний, умений, навыков и организации индивидуальной работы по ликвидации пробелов,

В соответствии с Учебным планом среднего общего образования МАОУ "Викуловская СОШ № 2" изучение отдельных тем по предмету организуется в рамках практико – ориентированных занятий на предприятиях (в организациях) населённого пункта:

**Учебные занятия вне школы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № урока | Планируемые сроки проведения | Тема учебного занятия | Место проведения |
| 43 | 18.02 | Принципы действия теплового двигателя. ДВС. . КПД тепловых двигателей.. | школьный гараж |

Для реализации рабочей программы используются:

1. Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский. Физика. 10 класс. Учебник. - М.: Дрофа;

2. О.И Громцева. Контрольные и самостоятельные работы по физике к учебнику Г.Я. Мякишеваа «Физика. 10-11 класс».- М.: Экзамен, 2015.

3. А.П. Рымкевич. Сборник задач по физике. 10 – 11 класс. – М.: Дрофа, 2006.

4. Н.А Парфентьева Физика. Тетрадь для лабораторных работ.10 класс М.: Просвещение.

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

**Отделение Озернинская школа-детский сад**

**Аннотация**

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

**(базовый уровень),**

**учителя Лаптевой Татьяны Васильевны**

**на 2019/2020 учебный год**

Рабочая программа по физике для 11 класса составлена на основе документов:

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 физике (базовый уровень), утверждённый приказом Минобразования России от 05.03.2004 г №1089;

3. Примерная программа среднего (полного) общего образования по физике (базовый уровень);

4. Авторская программа Г.Я. Мякишева, допущенная Министерством образования и науки РФ (Сборник программ для общеобразовательных учреждений: Физика 10 – 11 кл. / Н.Н. Тулькибаева, А.Э. Пушкарев. – М.: Просвещение, 2006);

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" на 2019-2020 учебный год рабочая программа по физике 11 класса (базовый уровень) рассчитана на 66 учебных часов, из расчёта - 2 учебных часа в неделю.

В рабочей программе незначительно перераспределено количество часов на изучение тем, отводимое Г.Я. Мякишевым в авторской программе. Втему «Электодинамика» добавлено 3 часа из повторения) В конце учебного года 1 час резервного времени выделен для проведения промежуточной аттестации за курс 11 класса.

Также в темах за счёт резервных часов авторской программы выделены уроки на организацию анализа тематических контрольных работ и работ над ошибками, с целью своевременной коррекции знаний, умений, навыков и организации индивидуальной работы по ликвидации пробелов,

В соответствии с Учебным планом среднего общего образования МАОУ "Викуловская СОШ № 2" изучение отдельных тем по предмету организуется в рамках практико – ориентированных занятий на предприятиях (в организациях) населённого пункта

**Учебные занятия вне школы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № урока | Планируемые сроки проведения | Тема учебного занятия | Место проведения |
| 21 | 19.11 | Генерирование электрической энергии. Трансформаторы . Производство и использование электрической энергии. | Трансформатор , Озерное |

Для реализации рабочей программы используются:

1.Мякишев Г.Я. Физика 11 класс: учебник для общеобразовательных учреждений: базовый и профильный уровни / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский; под ред В.И. Николаева, Н.А. Парфентьевой, - 21 изд- М.: Просвещение, 2015.

2.Кирик Л.А. Физика-10. Разноуровневые самостоятельные и контрольные работы- М.:ИЛЕКСА, 2009

3.Шевцов В.П. Тематический контроль по физике в средней школе для 7-11 кл.: зачеты, тесты и контрольные работы с ответами./В.П. Шевцов. -Ростов н/Д: Феникс,2008

4.Волков В.А. Универсальные поурочные разработки по физике: 11 класс- М.:ВАКО, 2006

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

**отделение Озернинская школа-детский сад**

**Аннотация**

крабочей программе по алгебре и началам анализа, 10 класс,

учителя Лаптевой Татьяны Васильевны

**на 2019/2020 учебный год**

Рабочая программа по математике для 10 класса составлена на основе документов:

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 математике (базовый уровень), утверждённый приказом Минобразования России от 05.03.2004 г №1089;

3. Примерная программа среднего (полного) общего образования по математике (базовый уровень);

4. Авторская программа, допущенная Министерством образования и науки Российской Федерации. (Бурмистрова Т.А. – М. «Просвещение», 2010 г. Авторская программа по алгебре . / Ш.А.Алимов, Ю.М.Колягин, Ю.В.Сидоров идр.

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

. Согласно учебному плану МАОУ « Викуловская школа №2» на 2018-2019 учебный год рабочая программа рассчитана на 102 часа ( 3 часа в неделю).

Содержание рабочей программы полностью соответствует авторской . В авторскую программу внесены изменения. В начале учебного года предусмотрено проведение входной контрольной работы. После каждой контрольной работы предусмотрена работа над ошибками – или полностью урок, или совместно с изучением нового материала. В конце учебного года после того, как изучен весь программный материал, запланирована промежуточная аттестация.

Для реализации рабочей программы используются:

1. Ш.А.Алимов, Ю.М.Колягин, Ю.В.Сидоров и др. Алгебра и начала анализа. Учебник для 10-11 кл.общеобраз.учреждений/– 18 изд.-М.: Просвещение, 2017г.
2. В.К.Шарапова. . Алгебра и начала анализа 10-11, тематические тесты: учеб.пособие./ – Ростов н/Д.: Феникс, 2017.
3. Контрольно-измерительные материалы. Алгебра и начала анализа: 10 класс / сост. А.Н. Рурукин. – М.: ВАКО, 2015

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

**отделение Озернинская школа-детский сад**

**Аннотация**

крабочей программе по геометрии , 10 класс,

учителя Лаптевой Татьяны Васильевны

**на 2019/2020 учебный год**

Рабочая программа по геометрии для 10 класса составлена на основе документов:

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 математике (базовый уровень), утверждённый приказом Минобразования России от 05.03.2004 г №1089;

3. Примерная программа среднего (полного) общего образования по математике (базовый уровень);

4. Авторская программа, допущенная Министерством образования и науки Российской Федерации(. Бурмистрова Т.А.Геометрия. 10-11 классы: Программы общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение, 2012. Программы по геометрии к учебнику для 10-11 классов общеобразовательных школ автора Атанасян Л.С)

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

Согласно учебному плану МАОУ « Викуловская школа №2"- на 2019-2020 учебный год рабочая программа рассчитана на 68 часов( 2часа в неделю). Содержание рабочей программы полностью соответствует авторской. В авторскую программу внесены изменения: Предусмотрено проведение входного контроля. После каждой контрольной работы предусмотрена работа над ошибками – или полностью урок, или совместно с изучением нового материала. В конце учебного года после того, как изучен весь программный материал, запланирована промежуточная аттестация.

Учебные занятия вне школы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № урока | Планируемые сроки проведения | Тема учебного занятия | Место проведения |
| **43** |  | Симметрия в пространстве. | школьный сад, |

Для реализации рабочей программы используются:

1. А*танасян Л.С, Бутузов В. Ф., Кадомцев СБ., Лозняк Э.Г., Киселева Л. С*Геометрия. 10—11 классы: Учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение, 2015.

2. Единый государственный экзамен 2017-2018. Математика. Учебно-тренировочные материалы для подготовки учащихся / ФИПИ-М.: Интеллект-Центр,

3Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф. Изучение геометрии в 10-11 классах. М., 2012

1. Зив. Б.Г., Мейлер В.М., Баханский А.Г. Задачи по геометрии для 7-11 классов. М., 1991;

5.Звавич Л.И. Контрольные и проверочные работы по геометрии 10-11 класс.М., 2011.

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

**отделение Озернинская школа-детский сад**

**Аннотация**

крабочей программе по алгебре и началам анализа,11 класс

учителя Лаптевой Татьяны Васильевны

**на 2019/2020 учебный год**

Рабочая программа по алгебре для 11 класса составлена на основе документов:

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 математике (базовый уровень), утверждённый приказом Минобразования России от 05.03.2004 г №1089;

3. Примерная программа среднего (полного) общего образования по математике (базовый уровень);

4. Авторская программа, допущенная Министерством образования и науки Российской Федерации. (Бурмистрова Т.А. – М. «Просвещение», 2010 г. Авторская программа по алгебре . / Ш.А.Алимов, Ю.М.Колягин, Ю.В.Сидоров идр.

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

Согласно учебному плану МАОУ « Викуловская школа №2 на 2019-2020 учебный год рабочая программа рассчитана на 99 часов ( 3 часа в неделю). Содержание рабочей программы полностью соответствует авторской. В авторскую программу внесены изменения: После каждой контрольной работы предусмотрена работа над ошибками. В начале учебного года включено проведение входной контрольной работы. В конце учебного года после того, как изучен весь программный материал, запланирована промежуточная аттестация, что отражено в тематическом плане.

Для реализации рабочей программы используются:

1. «Алгебра и начала анализа: учеб. для 10-11 кл.общеобраз.учреждений/ Ш.А.Алимов, Ю.М.Колягин, Ю.В.Сидоров и др. – 18 изд.-М.: Просвещение, 2017г.
2. Алгебра и начала анализа 10-11, тематические тесты: учеб.пособие./В.К.Шарапова. – Ростов н/Д.: Феникс, 2017.
3. Контрольно-измерительные материалы. Алгебра и начала анализа: 11 класс / сост. А.Н. Рурукин. – М.: ВАКО, 2014

,

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

**отделение Озернинская школа – детский сад**

**Аннотация**

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

**учителя Лаптевой Татьяны Васильевны**

**на 2019/2020 учебный год**

Рабочая программа по геометрии для 11 класса составлена на основе документов:

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 физике (базовый уровень), утверждённый приказом Минобразования России от 05.03.2004 г №1089;

3. Примерная программа среднего (полного) общего образования по математике (базовый уровень);

4. Авторская программа, допущенная Министерством образования и науки Российской Федерации(. Бурмистрова Т.А.Геометрия. 10-11 классы: Программы общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение, 2012. Программы по геометрии к учебнику для 10-11 классов общеобразовательных школ автора Атанасян Л.С)

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

. Согласно учебному плану МАОУ « Викуловская школа №2 на 2019-2020 учебный год рабочая программа рассчитана на 66 часов ( 2часа в неделю). Содержание рабочей программы полностью соответствует авторской . В авторскую программу внесены изменения: добавлен раздел «Вводное повторение» и в данный раздел взяты 3 часа из темы «Повторение». В начале учебного года предусмотрено проведение входной контрольной работы. После каждой контрольной работы предусмотрена работа над ошибками – или полностью урок, или совместно с изучением нового материала. В конце учебного года после того, как изучен весь программный материал, запланирована промежуточная аттестация.

Учебные занятия вне школы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № урока | Планируемые сроки проведения | Тема учебного занятия | Место проведения |
| 41 | 11,02 | Объём цилиндра | водонапорная башня |

Для реализации рабочей программы используются:

1. А*танасян Л.С, Бутузов В. Ф., Кадомцев СБ., Лозняк Э.Г., Киселева Л. С*Геометрия. 10—11 классы: Учебник для общеобразовательных учреждений. М.: Просвещение, 2015.

2. Единый государственный экзамен 2017-2018. Математика. Учебно-тренировочные материалы для подготовки учащихся / ФИПИ-М.: Интеллект-Центр,

3Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф. Изучение геометрии в 10-11 классах. М., 2012

1. Зив. Б.Г., Мейлер В.М., Баханский А.Г. Задачи по геометрии для 7-11 классов. М., 1991;

5.Звавич Л.И. Контрольные и проверочные работы по геометрии 10-11 класс. М., 2011;