|  |  |
| --- | --- |
| Согласованона заседании Управляющего советапротокол № 7 от «13» июня 2018 г.Председатель Е.С. Нусс  | Принятона заседании педагогического советапротокол № 12 от «13» июня 2018 г. |
|  | УтвержденоПриказом от «13» июня 2018 г. № 92-ОДДиректор МАОУ «Викуловская СОШ №2» С.И.Вальтерова  |

**Учебный план**

**среднего общего образования**

**муниципального автономного**

**общеобразовательного учреждения**

**«Викуловская средняя общеобразовательная школа №2» - отделение Балаганская школа-детский сад**

**на 2018-2019 учебный год**

**Пояснительная записка**

**к учебному плану среднего общего образования**

**МАОУ «Викуловская СОШ №2» -**

**отделение Балаганская школа- детский сад**

**на 2018-2019 учебный год**

**Федеральный компонент государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования направлен на реализацию следующих основных целей:**

- формирование у обучающихся гражданской ответственности и правового самосознания, духовности и культуры, самостоятельности, инициативности, способности к успешной социализации в обществе;

- дифференциация обучения с широкими и гибкими возможностями построения старшеклассниками индивидуальных образовательных программ в соответствии с их способностями, склонностями и потребностями;

- обеспечение обучающимся равных возможностей для их последующего профессионального образования и профессиональной деятельности, в том числе с учетом реальных потребностей рынка труда.

**Учебные предметы федерального компонента государственного образовательного стандарта представлены на базовом уровне, который ориентирован на решение задач:**

* базовый уровень стандарта учебного предмета ориентирован на формирование общей культуры и в большей степени связан с мировоззренческими, воспитательными и развивающими задачами общего образования, задачами социализации;
* общеобразовательная организация исходя из своих возможностей и образовательных запросов обучающихся и их родителей (законных представителей) самостоятельно формируют профили обучения (определенный набор предметов, изучаемых на базовом или профильном уровнях).

Планируемые результаты освоения содержания среднего общего образования: обучающийся получает возможность совершенствовать и расширить круг общих учебных умений, навыков и способов деятельности. Овладение общими умениями, навыками, способами деятельности как существенными элементами культуры является необходимым условием развития и социализации обучающихся.

**Ожидаемые результаты**

Достижение уровня функциональной грамотности ФК ГОС СОО, готовность к профессиональному самоопределению.

**Особенности и специфика образовательной организации**

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Викуловская средняя общеобразовательная школа №2» является некоммерческой организацией, оказывающей образовательные услуги в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности от 24.02.2015 № 047, свидетельства о государственной аккредитации от 11.03.2015 № 041.

С 2016 года МАОУ «Викуловская СОШ № 2» - отделение Балаганская школа – детский сад является участником областного сетевого проекта «Языковое развитие личности в системе общего образования в условиях реализации ФГОС», в рамках которого на учебных занятиях и во внеурочной деятельности обеспечивается организация текстовой и речевой деятельности обучающихся.

На уровне среднего общего образования образовательная деятельность организуется в соответствии с особенностями и потребностями обучающихся, родителей (законных представителей) с учётом имеющихся ресурсов в образовательной организации.

Учебные планы для 10-11 классов ориентированы на 2-летний нормативный срок освоения образовательных программ среднего общего образования.

**Нормативно-правовая база, регламентирующая формирование учебного плана** **МАОУ «Викуловская СОШ №2» -отделение Балаганская школа-детский сад на 2018-2019 учебный год:**

* Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
* приказы Министерства образования Российской Федерации:

- от 09.03.2004 № 1312 (в редакции приказов Минобрнауки РФ от 20.08.2008, от 30.08.2010 № 889, от 03.06.2011 № 1994, от 01.02.2012 № 74) «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;

- от 05.03.2004 № 1089 (в редакции приказа Минобрнауки РФ от 10.11.2011 № 2643, от 31.01.2012 № 69, от 07.06.2017 № 506) «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования»;

* приказы Министерства образования и науки Российской Федерации:

- от 30 августа 2013 г. № 1015 (в редакции приказа Минобрнауки России от 17.07.2015 № 734) «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;

- от 28 декабря 2015 года № 1529 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 31.03.2014 № 253»;

* СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях», утвержденные постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 29.12.2010 № 189 (в ред. Постановления Главного государственного санитарного врача РФ №81 от 24.12.2015);
* письмо Министерства Просвещения РСФСР и Министерства здравоохранения РСФСР от 28.07.1980 г. №281-М/17-13-186 «Перечень заболеваний, по поводу которых дети нуждаются в индивидуальных занятиях на дому и освобождаются от посещения массовой школы»;
* Концепция развития математического образования в РФ (2013 г.);
* Концепция нового учебно-методического комплекса по отечественной истории (ИКС) (2013 г.);
* Концепция преподавания русского языка и литературы в РФ (2016 г.);
* Концепция развития школьных информационно-библиотечных центров (2016 г.);
* Концепция программы поддержки детского и юношеского чтения в РФ (2017 г.);
* письма Минобрнауки России:

- от 08.10.2010 № ИК-1494/19 «О введении третьего часа физической культуры»;

 ⦁ распоряжение Правительства Тюменской области от 22.10.2012 № 2162-рп «О мерах по дальнейшему развитию в Тюменской области системы выявления и поддержки талантливых детей» (в редакции Распоряжения Правительства Тюменской области 31.05.2017 № 575-рп);

⦁ письмо Департамента образования и науки Тюменской области:

- «Методические рекомендации по организации образовательной деятельности в целях реализации основных образовательных программ в школах Тюменской области в условиях реализации ФГОС;

- «О направлении материалов»;

⦁ Устав МАОУ «Викуловская СОШ №2», утвержденным приказом начальника отдела образования администрации Викуловского муниципального района от 15.03.2017 № 17-ОД;

⦁ Положение о порядке проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Викуловская средняя общеобразовательная школа № 2», утвержденным приказом директора школы от 02.09.2016 № 126/4-ОД.

При составлении учебного плана учтены интересы, потребности и возможности обучающихся, образовательные запросы родителей (законных представителей), учебно - методическое и кадровое обеспечение.

При формировании программно-методического сопровождения учебного плана использовался федеральный перечень учебников, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 № 253 (в действующей редакции), учитывался принцип завершенности и преемственности учебных линий, отсутствует немотивированный перевод обучающихся с одних учебников на другие.

Учебный план среднего общего образования МАОУ «Викуловская СОШ №2» - отделение Балаганская школа-детский сад согласован с Управляющим советом образовательной организации (протокол № 7 от 13.06.2018) и утвержден на педагогическом совете (протокол № 12 от 13.06.2018).

Учебный план определяет объем учебной нагрузки, распределение часов по предметам и периодам обучения.

Учебный план включает в себя инвариантную и вариативную часть.

**Инвариантная часть (федеральный компонент)** включает в себя обязательные для изучения учебные предметы федерального компонента Базисного учебного плана, определяет максимальный объем учебного времени, отводимого на изучение программ общего образования и обеспечение государственных образовательных стандартов на уровне среднего общего образования в соответствии с ГОС.

Учебные занятия по предметам учебного плана проводятся по продуктивным технологиям и с использованием различного образовательного пространства как внутри МАОУ «Викуловская СОШ № 2» - отделение Балаганская школа-детский сад, так и за её пределами (на базе организаций и предприятий муниципалитета, в том числе в рамках реализации направлений регионального проекта «КультУРА жизни»).

**Вариативная часть (школьный компонент)** определяет объём учебного времени и перечень учебных предметов и элективных курсов школьного компонента учебного плана с учетом особенностей образовательных потребностей и интересов обучающихся.

В соответствии с действующими санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами, Уставом МАОУ «Викуловская СОШ № 2» обучающиеся 10 класса занимаются в режиме пятидневной учебной недели.

**Продолжительность учебного года составляет:**

в 10 классе – 34 недели в год.

**Продолжительность каникул для 10 класса:**

- осенние каникулы с 29.10.2018-04.11.2018 – 7 дней;

- зимние каникулы с 29.12.2018-13.01. 2019 – 16 дней;

- весенние каникулы с 25.03. 2019-31.03.2019 – 7 дней;

- летние каникулы с 01.06.2018 по 31.08.2019;

Занятия проходят в 1 смену.

В соответствии с Уставом МАОУ «Викуловская СОШ №2» продолжительность урока составляет 45 минут.

**Режим учебных занятий:**

1 урок 8.30-9.15

2 урок 9.25-10.10

3 урок 10.30-11.15

4 урок 11.35-12.20

5 урок 12.35-13.20

6 урок 13.30-14.15

Динамическая пауза (45 минут)

7 урок 15.00-15.45

С целью предотвращения психофизической перегрузки обучающихся, объем домашних заданий по всем предметам не превышает 50% объёма аудиторной нагрузки.

Расписание уроков составляется отдельно для обязательных учебных занятий в образовательной организации (в индивидуальном режиме, в режиме группового обучения и для дополнительных учебных занятий по предметам) в соответствии с учебным планом и тарификацией до 1 сентября текущего учебного года и размещается на информационном стенде школы. При организации учебных занятий в форме образовательных экскурсий за пределами школы в конкретном классе осуществляется коррекция расписания.

Для реализации основной образовательной программы среднего общего образования используются учебники, включённые в Федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию при реализации программ общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 № 253 «Об утверждении Федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования») (далее – Перечень). В случае, если учебник исключён из Перечня, обучение по нему организуется согласно п. 3 приказа Минобрнауки РФ от 31.03.2014 №253.

Промежуточная аттестация обучающихся 10 класса проводится по всем предметам учебного плана в письменной и/или устной форме. Формы промежуточной аттестации утверждаются педагогическим советом МАОУ «Викуловская СОШ № 2» не позднее сентября текущего учебного года.

**Особенности формирования учебного плана:**

 В 2018-2019 учебном году на уровне среднего общего образования отдельным учебным предметом введен предмет "Астрономия". Всего на изучение курса отводится **35** часов. Изучение предмета организуется во втором полугодии в 10 классе (1 час в неделю) и в первом полугодии в 11 классе в объеме 1 час в неделю.

Учебный план 10 класса (базовый уровень) включают базовые общеобразовательные предметы и предметные курсы по выбору обучающихся.

С целью расширение знаний и развития учебных навыков по предметам, которые обучающиеся планируют сдавать в ходе государственной итоговой аттестации, а также в соответствии с запросами обучающихся и их родителей (законных представителей) 3 часа вариативной части учебного плана в **10 классе (базовый уровень)** распределяются следующим образом:

* на преподавание предмета «Алгебра и начала анализа» - **1 час**, для реализации трёхчасовых авторских программ;
* на преподавание предмета «Русский язык» - **1 час**, для реализации двухчасовых образовательных программ;
* на изучение предметных курсов по выбору, направленных на углубление и расширение знания учебных предметов, изучаемых на базовом уровне, которые обучающиеся планируют сдавать в ходе государственной итоговой аттестации.

Организация обучения начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы осуществляется в соответствии с «Инструкцией об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы», утвержденной приказом Министерства обороны и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 года №96/134, с федеральными государственными образовательными стандартами в рамках предмета «Основы безопасности жизнедеятельности». В соответствии с п. 33 Инструкции обучение обучающихся начальным знаниям в области обороны и их подготовка по основам военной службы предусматривает проведение ежегодных учебных сборов. К участию в учебных сборах привлекаются все юноши 10 класса, обучающиеся в организации, осуществляющей образовательную деятельность. Для обучающихся, имеющих ограничения по состоянию здоровья, в рамках учебных сборов организовано прохождение только теоретической части.

Третий час учебного предмета «Физическая культура» используется для реализации 3-х часовой образовательной программы «Комплексная программа физического воспитания обучающихся 1-11 классов». Авторы: В.И. Лях, А.А. Зданевич, М.: «Просвещение», 2014.

В рамках учебного предмета «Обществознание» на уровне среднего общего образования осуществляется изучение вопросов национально - регионального содержания в объёме 15% (основы законодательства Тюменской области). При формировании рабочих программ педагоги самостоятельно определяют порядок и время, отведённое на изучение вопросов национально – регионального содержания, что отражается в тематическом плане рабочей программы.

Изучение отдельных тем образовательных программ по учебным предметам биология, физика, география, химия 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 педагогов.

**Годовой учебный план**

 **(базовый уровень)**

|  |  |
| --- | --- |
| Учебные предметы | Количество часов в год |
|  | **10 класс** |
| **Базовые учебные предметы (федеральный компонент)** |
| Русский язык | 34 |
| Литература  | 102 |
| Английский язык | 102 |
| Алгебра и начала анализа | 68 |
| Геометрия  | 68 |
| Информатика и ИКТ | 34 |
| История | 68 |
| Обществознание (включая экономику и право) | 68 |
| География | 34 |
| Физика | 102 |
| Астрономия | 17 |
| Химия | 34 |
| Биология | 34 |
| Мировая художественная культура | 34 |
| Технология  | 34 |
| Основы безопасности жизнедеятельности | 34 |
| Физическая культура | 102 |
| **Вариативная часть (школьный компонент)** |
| Русский язык | 34 |
| Алгебра и начала анализа | 34 |
| **Компонент образовательной организации** |
| Предметные курсы | 34 |
| **Итого:** | **1037** |

**Недельный учебный план**

 **(базовый уровень)**

|  |  |
| --- | --- |
| Учебные предметы | Количество часов в неделю |
| **10 класс** |
| **Базовые учебные предметы (федеральный компонент)** |
| Русский язык | 1 |
| Литература  | 3 |
| Английский язык | 3 |
| Алгебра и начала анализа | 2 |
| Геометрия  | 2 |
| Информатика и ИКТ | 1 |
| История | 2 |
| Обществознание (включая экономику и право) | 2 |
| География | 1 |
| Физика | 2 |
| Астрономия | 0,5 |
| Химия | 1 |
| Биология | 1 |
| Мировая художественная культура | 1 |
| Технология  | 1 |
| Основы безопасности жизнедеятельности | 1 |
| Физическая культура | 3 |
| **Вариативная часть (школьный компонент)** |
| Русский язык | 1 |
| Алгебра и начала анализа | 1 |
| **Компонент образовательной организации** |
| Предметные курсы | 1 |
| **Итого:** | **30,5** |

**Перечень предметных курсов**

**(базовый уровень)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Учебный предмет | Количество часов в неделю |
| **10 класс** |
| 1 | История  | 1 |
| 2 | Химия  | 1 |
| 3 | Биология  | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО**на заседании методического совета МАОУ «Викуловская СОШ №2» от 28.05.2018 № 5 | **ПРИНЯТО**на заседании педагогического совета МАОУ «Викуловская СОШ № 2» протокол от 13.06.2018 № 12 |
|  | **УТВЕРЖДАЮ**директор МАОУ «Викуловская СОШ № 2» С.И. Вальтероваприказ от 13.06.2018 № 92 - ОД |

**Программно – методическое сопровождение**

**учебного плана среднего общего образования**

**Муниципального автономного общеобразовательного учреждения**

**«Викуловская средняя общеобразовательная школа №2»-**

**отделение Балаганская школа - детский сад**

**на 2018-2019 учебный год**

**Пояснительная записка**

**к программно-методическому сопровождению**

**учебного плана среднего общего образования**

 **муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Викуловская средняя общеобразовательная школа № 2» -**

**отделение Балаганская школа - детский сад**

**на 2018-2019 учебный год**

На уровне среднего общего образования обучение по предметам учебного плана ведётся на базовом уровне с использованием учебников по предметным линиям, включенным в Федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию при реализации программ общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.03.2014 № 253 «Об утверждении Федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»).

**Программно - методическое сопровождение**

**учебного плана среднего общего образования**

**МАОУ "Викуловская СОШ № 2"-**

**отделение Балаганская школа-детский сад**

 **на 2018-2019 учебный год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Класс | Название программы (автор, название, издательство, год издания) | Учебник (автор, название, издательство, год издания) |
|  | **Предметная область - РУССКИЙ ЯЗЫК и ЛИТЕРАТУРА** |
| **Учебный предмет – РУССКИЙ ЯЗЫК (базовый уровень)** |
| 10 | Н.Г. Гольцова. Программа курса Русский язык 10-11 классы Русское слово, 2014г | Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А. Русский язык. 10-11 классы. Базовый уровень. Русское слово, 2014г |
|  | **Учебный предмет – ЛИТЕРАТУРА (базовый уровень)** |
| 10 | В.Я. Коровина. Программа по литературе,10-11классы, Просвещение,2014г | Лебедев Ю.В. Литература (базовый уровень) в 2-х частях. Просвещение, 2017 г |
| Журавлев В.П., Русская Литература XX века в 2-х частях, Просвещение, 2017г |
|  | **Предмет – АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК (базовый уровень)** |
| 10 | Примерная программа среднего (полного) общего образования по иностранным языкам (английский язык), Просвещение, 2014год;Рабочая программа курса английского языка к УМК «English» для учащихся 10-11 классов общеобразовательных учреждений (авт. В.П. Кузовлев и др.2014г). | Кузовлёв В.П., Английский язык 10-11 класс, Просвещение, 2014 г. |
|  | **Предметная область – МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА** |
| **Предмет – АЛГЕБРА И НАЧАЛА МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА (базовый уровень)** |
| 10 | Г.К. Муравин Алгебра и начала математического анализа. Базовый уровень Рабочая программа. Дрофа,2016г | Муравин Г.К., Муравина О.В., «Алгебра и начала анализа. Базовый уровень, Дрофа, 2018 г  |
|  | **Предмет– ГЕОМЕТРИЯ (базовый уровень)** |
| 10 | Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев и др. Программа по геометрии (базовый и профильный уровни) Просвещение, 2011г | Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия (базовый и профильный уровни), Просвещение, 2017г |
|  | **Предмет – ИНФОРМАТИКА и ИКТ (базовый уровень)** |
| 10 | Информатика. Базовый уровень. Примерная рабочая программа 10-11 классы /И.Г.Семакин, Бином, 2018 г | Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю. Информатика. Базовый уровень: учебник для 10 класса, Бином,2018г |
|  | **Предметная область – ОБЩЕСТВЕННО – НАУЧНЫЕ ПРЕДМЕТЫ** |
|  | **Учебный предмет – ИСТОРИЯ (базовый уровень)** |
| 10 | Программа курса «История». Базовый уровень. 10-11 классы. М., Русское слово, 2015г | Сахаров А.Н., Загладин Н.В., История с древнейших времён до конца 19 века. Базовый уровень. 10 класс, Русское слово - учебник, 2014 |
|  | **Учебный предмет – ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ (базовый уровень)** |
| 10 | Л.И. Боголюбов, Н.И. Городецкая, Л.Ф. Иванова Лазебникова и др. Обществознание, 10-11 классы, базовый уровень, Просвещение, 2010г | Боголюбов Л.Н., Обществознание 10 класс (базовый уровень), Просвещение, 2017г  |
|  | **Учебный предмет – ГЕОГРАФИЯ (базовый уровень)** |
| 10 | В.П. Максаковский, Программы общеобразовательных учреждений. География. 10-11 классы. Базовый уровень, Просвещение, 2012 г | Максаковский В.П. География (базовый уровень), Просвещение, 2014г  |
|  | **Предметная область –ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ ПРЕДМЕТЫ** |
|  | **Учебный предмет – БИОЛОГИЯ (базовый уровень)** |
| 10 | В. В. Пасечник Программа среднего (полного) общего образования. Биология. Общая биология. 10—11 классы. Базовый уровень, Дрофа,2012г | Каменский А.А., Криксунов Е.А., Пасечник В. В., Общая биология 10-11 классы. Базовый уровень, Дрофа 2017 г. |
|  | **Учебный предмет – ФИЗИКА (базовый уровень)** |
| 10 | Г.Я. Мякишев Программа курса физики для общеобразовательных учреждений 10-11 классов, Просвещение, 2014г | Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н./Под ред. Николаева В.И., Парфентьевой Н.А. Физика (базовый уровень), 10 класс, Просвещение, 2017 г  |
|  | **Учебный предмет - АСТРОНОМИЯ** |
| 10 | Страут Е. К. Астрономия. Базовый уровень. 11 класс: рабочая программа к УМК Б. А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута, Дрофа, 2017г | Б.А. Воронцов - Вельяминов, Е.К. Страут. Астрономия.11 класс. Базовый уровень, Дрофа,2017 |
|  | **Учебный предмет – ХИМИЯ (базовый уровень)** |
| 10 | О.С. Габриелян. Программа курса химии для 10-11 классов общеобразовательных учреждений (базовый уровень), Дрофа, 2014 | Габриелян О.С. Химия (базовый уровень) 10 класс Дрофа, 2017г |
|  | **Предметная область – ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ** |
| **Учебный предмет – МИРОВАЯ ХУДОЖЕСТВЕННАЯ КУЛЬТУРА****(базовый уровень)** |
| 10 | Г.И. Данилова МХК. Курс для школ и классов гуманитарного профиля Дрофа, 2014г | Данилова Г.И. Искусство (базовый уровень) 10 класс, Дрофа, 2014г |
|  | **Предметная область – ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА, ЭКОЛОГИЯ и ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ** |
| **Учебный предмет – ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА (базовый уровень)** |
| 10 | В.И. Лях, А.А. Зданевич Комплексная программа физического воспитания Просвещение, 2014г | Лях В.И. Физическая культура (базовый уровень) 10-11 классы, Просвещение, 2014г |
|  | **Учебный предмет – ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ (базовый уровень)** |
| 10 | А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников Основы безопасности жизнедеятельности. Учебная программа для 10 – 11 классов, Просвещение, 2011г | Смирнов А.Т., Хренников Б.О. Основы безопасности жизнедеятельности (базовый и профильный уровни), 10 класс, Просвещение, 2017г |
|  | **Предметная область – ТЕХНОЛОГИЯ** |
|  | **Учебный предмет – ТЕХНОЛОГИЯ (базовый уровень)** |
| 10 | Н.В. Матяш, В.Д. Симоненко Программа по технологии 10 – 11 классы, Вентана – Граф, 2012г | Симоненко В.Д., Очинин О.П., Матяш Н.В. Технология (базовый уровень). 10-11 класс, ВЕНТА-ГРАФ,2012г |