



УТВЕРЖДАЮ
Директор ФКОУ СОШ УФСИН
России по Белгородской области
В.А. Обрезанов
Приказ № 72 от 31.08.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

федерального казенного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа Федеральной Службы исполнения
наказаний
по Белгородской области»
11 класс (ФКГОС СОО)
(приложение к ООП СОО)

Рассмотрено на заседании
Методического совета
протокол № 1
от 28 августа 2020г.

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
протокол № 2
от 28 августа 2020г.

2020/2021 учебный год

Содержание

1. Пояснительная записка	стр. 3-7
2. Недельная сетка часов	стр.8
3. Приложение <i>Программно-методическое обеспечение учебного плана</i>	стр.9-13

**Пояснительная записка к учебному плану 11 класса
ФКОУ СОШ УФСИН России по Белгородской области
на 2020-2021 учебный год**

I. Общие положения

Учебный план среднего общего образования ФКОУ СОШ УФСИН России по Белгородской области на 2020-2021 учебный год обеспечивает реализацию основной образовательной программы среднего общего образования в 11-х классах в соответствии с требованиями ФКГОС и определяет распределение учебного времени, отводимого на изучение различных учебных предметов и курсов, минимальный и максимальный объёмы обязательной нагрузки обучающихся.

Нормативной основой разработки учебного плана среднего общего образования являются следующие документы:

Федеральный уровень:

- Конституция Российской Федерации (ст.43);
- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в редакции с изменениями от 01.05.2017 года;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования (утвержден приказом Минобрнауки РФ от 30 августа 2013 года №1015, с изменениями от 17 июля 2015 года №734);
- Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях СанПиН 2.4.2.2821-10 (утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 29 декабря 2010 года №189, с изменениями от 29.06.2011 г. № 85, от 25.12.2013 № 72, от 24.11.2015 № 81);
- Федеральная целевая программа развития образования на 2016-2020 годы (утверждена Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 мая 2015 года №497);
- Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года (утверждена Распоряжением Правительства РФ от 29 мая 2015 года №996-р);
- Концепция преподавания русского языка и литературы в Российской Федерации (утверждена Распоряжением Правительства РФ от 9. апреля 2016 года №637-р);
- Концепция Федеральной целевой программы «Русский язык» на 2016-2020 годы (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 декабря 2014 г. № 2647-р);
- Федеральная целевая программа «Русский язык» на 2016-2020 годы (утверждена Постановлением правительства Российской Федерации от 20 мая 2015 года №481, в редакции изменений от 02 апреля 2016 года № 264);
- Концепция развития математического образования в Российской Федерации (утверждена распоряжением Правительства России от 24 декабря 2013 года № 2506-р);
- Стратегия развития физической культуры и спорта в Российской Федерации на период до 2020 года (утверждена Распоряжение Правительства Российской Федерации от 7 августа 2009 года №1101-р);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации, от 19 декабря 2012 года №1067 «Об утверждении федеральных перечней учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных

учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию, на 2013/14 учебный год»;

- Приказ Минобрнауки России от 09 июня 2016 года № 699 «Об утверждении перечня организаций, осуществляющих выпуск учебных пособий, которые допускаются к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования»;
- Федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования (утвержден приказом Минобрнауки РФ от 05.03.2004г. № 1089, в редакции приказов от 03.06.2008 г. №164; от 31.08.2009 г. № 320; от 19.10.2009 г. № 427; от 10.11.2011 г. № 2643, от 24.01.2012 г. № 39; от 31.01.2012 г. № 69; от 23.06.2015 года № 609);
- Федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (утвержден приказом Минобрнауки РФ от 09.03.2004г. №1312, в редакции приказов от 20 августа 2008 г. №241, от 30 августа 2010 г. №889, от 3 июня 2011 г. №1994, 1 февраля 2012 г. №74);
- Приказ Минобрнауки России от 07.06.2017 г. № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего общего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. № 1089»;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июля 2017 года № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 декабря 2015 года № 09-3564 «О внеурочной деятельности и реализации дополнительных общеобразовательных программ».

Региональный уровень:

- Закон Белгородской области «Об образовании в Белгородской области» (принят Белгородской областной Думой от 31.10.2014 № 314);
- Постановление правительства Белгородской области от 30 декабря 2013 года №528пп «Об утверждении государственной программы «Развитие образования Белгородской области на 2014-2020 годы»;
- Постановление Белгородской областной Думы от 23 октября 2014 года № П/39-3-5 «О законе Белгородской области «Об образовании в Белгородской области»;
- Приказ департамента образования, культуры и молодежной политики Белгородской области «Об утверждении базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Белгородской области, реализующих программы общего образования» от 23 апреля 2012 года № 1380;
- Письмо департамента образования Белгородской области от 18 июня 2014 года № 9-06/3968-НМ «Об использовании учебников и учебных пособий»;
- Письмо департамента образования Белгородской области от 09 июля 2019 года №9-09/14/3672 «О реализации предметных областей «Родной язык и литературное чтение на родном языке» и «Родной язык и родная литература» в 2019 – 2020 учебном году».

Школьный уровень:

- Устав ФКОУ СОШ УФСИН России по Белгородской области;

- Образовательная программа среднего общего образования (ФКГОС) ФКОУ СОШ УФСИН России по Белгородской области;
- Программа развития ФКОУ СОШ УФСИН России по Белгородской области;
- Локальные акты ФКОУ СОШ УФСИН России по Белгородской области.

Учебный план 11-х классов ФКОУ СОШ УФСИН России по Белгородской области на 2020-2021 учебный год обеспечивает реализацию основной образовательной программы среднего общего образования в соответствии с требованиями ФКГОС и определяет распределение учебного времени, отводимого на изучение различных учебных предметов и курсов по 5-ти дневной учебной неделе.

Принципы формирования учебного плана:

- обязательность реализации инвариантной части учебного плана (федерального и регионального компонента) в полном объеме;
- ориентация на актуальные образовательные потребности обучающихся; - обеспечение вариативности образования;
- соблюдение преемственности в изучении предметов каждой из образовательных отраслей;
- соблюдение санитарно-эпидемиологических правил и норм;
- обеспечение реализации образовательной программы учреждения и программы его развития.

Учебный план направлен на достижение следующих задач деятельности ФКОУ СОШ УФСИН России по Белгородской области:

- формирование общей культуры личности обучающихся на основе усвоения базового уровня содержания образовательных программ, их адаптации к жизни в обществе;
 - удовлетворение образовательных потребностей, обучающихся;
- формирование у учащихся осознанных жизненных планов;
- создание максимально благоприятных условий для индивидуального развития обучающихся;
 - формирование у учащихся потребности к самообразованию;
 - формирование духовно-нравственной личности; воспитание гражданственности, трудолюбия, уважения к правам и свободам человека, любви к окружающей природе, Родине, семье, самому себе в соответствии с образом выпускника;
 - сохранение здоровья обучающихся.

Структура учебного плана представлена инвариантной и вариативной частями.

Инвариантная часть предполагает реализацию федерального и регионального компонентов, что гарантирует выпускникам овладение знаниями и умениями в соответствии с минимумом содержания образования.

Вариативная часть обеспечивает индивидуальный характер развития обучающихся, учитывает их личностные особенности и интересы.

При распределении часов вариативной части учебного плана учитывалось проведенное анкетирование обучающихся по выбору элективных курсов и предметов школьного компонента.

Учебный план учреждения составлен в соответствии с санитарно – эпидемиологическими нормами и правилами, гигиеническими требованиями. Учебная нагрузка каждого обучающегося 11-х классов состоит из часов, отведенных на федеральный, региональный компонент и компонент ОУ. Для обучающихся в сумме она не превышает предельно допустимой аудиторной

учебной нагрузки при 5-ти дневной учебной неделе.

Продолжительность учебного года составляет в 11-х классах - 34 недели без учёта ГИА. Федеральный и региональный компоненты реализуются в полном объеме. Образовательные программы, составляющие основу учебного плана, ориентированы на учебники, входящие в федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе (**приложение 1**).

2. Особенности учебного плана 11 класса, обеспечивающего реализацию образовательной программы среднего общего образования в соответствии с требованиями ФКГОС

В 2020-2021 учебном году обучение в 11-х классах осуществляется согласно федеральным государственным образовательным стандартам 2004 года.

В 11-х классах реализуется универсальное (непрофильное обучение).

Федеральный компонент в 11-х классах представлен в полном объеме следующими учебными предметами: «**Русский язык**» 1 час в неделю; «**Литература**» 3 часа в неделю; «**Иностранный язык (английский)**» 3 часа в неделю; «**Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия)**» 4 часа в неделю; «**Информатика и ИКТ**» 1 час в неделю; «**История**» 2 часа в неделю; «**Обществознание (включая экономику и право)**» 2 часа в неделю; «**География**» 1 час в неделю; «**Физика**» 2 часа в неделю; «**Астрономия**» - 1 час в неделю в 10 классе; «**Химия**» по 1 час в неделю; «**Биология**» 1 час в неделю; «**Мировая художественная культура**» 1 час в неделю; «**Технология**» 1 час в неделю; «**Физическая культура**» 3 часа в неделю; «**Основы безопасности жизнедеятельности**» 1 час в неделю. **Региональный компонент** представлен предметом «**Православная культура**» в объеме 1 часа в неделю.

В **компоненте ОУ** усилены учебные предметы:

- «**Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия)**»: добавлен 1 час на изучение данного предмета;
- «**Русский язык**»: добавлен 1 час на изучение данного предмета.

За счет часов компонента образовательного учреждения введен учебный предмет «**Родной язык и литература (русские)**» по 0,5 часа в неделю.

В целях качественной реализации образовательной программы среднего общего образования, за счёт компонента образовательного учреждения, на уровне СОО введены элективные курсы, удовлетворяющие потребности обучающихся в расширении и углублении собственных знаний по отдельным предметам, развивающие исследовательскую и познавательную компетентности, создающие условия для самостоятельной творческой работы и эффективной подготовки к экзаменам:

- «**Трудные вопросы изучения синтаксиса**» по 1 часу в неделю;
- «**Литература русского зарубежья**» по 1 часу в неделю;
- «**Экономика**» по 0,5 часа в неделю;
- «**Ткани**» по 1 часу в неделю;

Разработанному учебному плану соответствуют программно-методическое обеспечение в виде программ, учебников.

3. Государственная итоговая аттестация по образовательным программам среднего общего образования

Государственная итоговая аттестация выпускников 11 класса проводится после 25 мая и включает сдачу 2-х обязательных экзаменов по русскому языку и математике в форме ЕГЭ и ГВЭ, количество экзаменов по предметам по выбору выпускника не ограничивается (история, обществознание, химия, биология, физика, информатика и ИКТ, иностранный язык (английский), литература, география).

Для выпускников 11-го класса с ограниченными возможностями здоровья, детей-инвалидов и инвалидов, обучающихся, освоивших образовательные программы среднего общего образования в специальных учебно-воспитательных учреждениях закрытого типа, а также в учреждениях, исполняющих наказание в виде лишения свободы, государственная итоговая аттестация проводится в форме ЕГЭ или ГВЭ по русскому языку и математике обязательно, по предметам по выбору (история, обществознание, химия, биология, физика, информатика и ИКТ, иностранный язык (английский), литература, география) – в форме ЕГЭ или ГВЭ.

2. Недельная сетка часов
Учебный план (недельный) среднего общего образования
11-е классы (ФКГОС)
на 2020-2021 учебный год

Учебные предметы	Количество часов в неделю	
	11-а	11-б
<i>Федеральный компонент</i>		
Русский язык	1	1
Литература	3	3
Иностранный язык (английский)	3	3
Математика (алгебра и начала математического анализа геометрия)	4	4
Информатика и ИКТ	1	1
История	2	2
Обществознание (включая экономику и право)	2	2
География	1	1
Физика	2	2
Астрономия	-	-
Химия	1	1
Биология	1	1
Мировая художественная культура	1	1
Технология	1	1
Физическая культура	3	3
Основы безопасности жизнедеятельности	1	1
Итого обязательная часть	27	27
<i>Региональный компонент</i>		
Православная культура	1	1
Итого	1	1
<i>Компонент образовательного учреждения</i>		
Русский язык	1	1
Родной язык и литература (русские)	0,5	0,5
Математика	1	1
Элективные курсы		
Трудные вопросы изучения синтаксиса	1	1
Литература русского зарубежья	1	1
Экономика	0,5	0,5
Клетка и ткани	1	1
Итого	6	6
Максимально допустимая недельная нагрузка(5-ти дневная неделя)	34	34

Директор школы _____ **В. А. Обрезанов**

**ПРОГРАММНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
УЧЕБНОГО ПЛАНА 11-Х КЛАССОВ (ФКГОС)
ФЕДЕРАЛЬНОГО КАЗЕННОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «СРЕДНЯЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА УПРАВЛЕНИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ИСПОЛНЕНИЯ НАКАЗАНИЙ ПО
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ»
НА 2020- 2021 УЧЕБНЫЙ ГОД**

<i>Предмет</i>	<i>Программа</i>	<i>Учебник</i>	<i>Обеспеченность, %</i>
Русский язык	Программы общеобразовательных учреждений. Русский язык. 10-11 классы. Власенков А.И., Рыбченкова Л.М. – М.: «Просвещение», 2011 - базовый уровень.	Русский язык. 10-11 классы: учебник для общеобразоват. учреждений: базовый уровень / Власенкова А.И., Рыбченкова Л.М. – М.: «Просвещение», 2010.	100
Литература	Программы общеобразовательных учреждений. Литература. 5-11 классы / под ред. Беленького Г.И. – М.: «Мнемозина», 2009-базовый уровень.	Литература. 11 класс: учебник для общеобразоват. учреждений (базовый и профильный уровни). В 3 ч. Ч. 1 / Голубков М.М.; под ред. Г.И. Беленького. – М.: Мнемозина, 2011. Литература. 11 класс: учебник для общеобразоват. учреждений (базовый и профильный уровни). В 3 ч. Ч. 2 / сост. Голубков М.М. – М.: Мнемозина, 2011. Литература. 11 класс: учебник для общеобразоват. учреждений (базовый и профильный уровни). В 3 ч. Ч. 3. Зарубежная литература / авт.-сост. Панова О.Ю. – М.: Мнемозина, 2011.	100

Родной язык и литература (русские)	Примерная программа по учебному предмету «Родной язык и родная литература» 10-11 класс (ФКГОС), разработанная ОГАОУ ДПО «Белгородский институт развития образования. – Белгород, 2017	Русский язык 10-11 классы: учебник для общеобразоват. учреждений: базовый уровень /А.И.Власенков, Л.М. Рыбченкова. – М.: Просвещение, 2010 2. Литературное краеведение Белгородчины: учебное пособие по курсу «Литературное краеведение / А.И. Жиленков. – Белгород: ИД «Белгород», 2012	100
Иностранный язык (английский)	Английский язык. Рабочие программы. Предметная линия учебников В.П. Кузовлева.: пособие для учителей общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2012– базовый уровень.	Английский язык. 10 – 11 классы: учеб.дляобщеобразоват. организаций с прил. на электрон. носителе/ В.П. Кузовлев, Н.М. Лапа, Э.Ш. Перегудова и др. – 12-е изд. – М.: Просвещение, 2010. Английский язык. 10 – 11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций с прил. на электрон.носителе/ В.П. Кузовлев, Н.М. Лапа, Э.Ш. Перегудова и др. – 15-е изд. – М.: Просвещение, 2013.	100
Математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия)	Программы общеобразовательных учреждений «Алгебра и начала математического анализа. 10-11 кл.» Т.А. Бурмистрова. Просвещение, 2009 – базовый уровень	Алгебра и начала математического анализа. С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников и др. изд. – М.: Просвещение, 2008	100
	Программы общеобразовательных учреждений «Геометрия. 10-11кл» Т.А. Бурмистрова. Просвещение, 2009 – базовый уровень	Геометрия 10-11кл. Л. С. Атанасян изд. – М.: Просвещение, 2008	100
Информатика и ИКТ	«Информатика и ИКТ» в основной и старшей школе.8-11 классы. Угринович Н.Д., БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008– базовый уровень	Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 11 класса / Н.Д. Угринович. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2008	100
История	Волобуев О.В., Клоков В.А., Пономарев М.В. «Россия и мир с древнейших времен до конца XX века». Программы для общеобразовательных учреждений. 10-11	История. Россия и мир. 11кл. Базовый уровень: учебник для общеобразовательных учреждений / О.В. Волобуев, В.А. Клоков, М.В. Пономарев, В.А. Рогожкин. – М.: Дрофа, 2009	100

	классы. – М.: Дрофа, 2008– базовый уровень		
Обществознание (включая экономику и право)	Программы общеобразовательных учреждений «Обществознание. 10-11 классы», Боголюбов Л.Н., Н.И. Городецкая. - М.: Просвещение, 2010– базовый уровень	Обществознание. 10 класс: учеб. для общеобразоват. учреждений.: базовый уровень/ Л.Н. Боголюбов, Ю.И. Аверьянов, Н.И. Городецкая и др.; под. ред. Л.Н. Боголюбова, 6 изд.– М.: Просвещение, 2010	100
География	В.П. Максаковский «Экономическая и социальная география мира» 10-11 классы, - В.П. Максаковский «Программы общеобразовательных учреждений» География 10-11 классы, Базовый уровень. – М.: Просвещение, 2012. – базовый уровень Примерная программа среднего (полного) общего образования «География»	География. Экономическая и социальная география мира. 10 класс: учеб.Дляобщеобразоват. организаций: базовый уровень \ В.П. Максаковский. – 21-е изд. – М.: Просвещение, 2013	100
Физика	Программы общеобразовательных учреждений «Физика. 10-11 классы» В.С. Данюшенков, О.В. Коршунова.- М: Просвещение, 2009– базовый уровень	Физика 11 класс. учеб. для общеобразовательных учреждений базовый уровень\Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В. М.- 19-е изд. - М. : Просвещение, 2010	100
Православная культура	Скоробогатов В.Д., Рыжова Т.В., Кобец О.Н. Программа «Православная культура» для средних общеобразовательных школ, гимназий и лицеев. - Ульяновск: ИНФОФОНД, 2006– базовый уровень	Скоробогатов В.Д. УМК для средней школы. Православная культура. 10-11 классы: Экспериментальное учебное пособие / В.Д.Скоробогатов, Т.В. Рыжова, О.Н. Кобец.- Ульяновск: ИНФОФОНД, 2006	100
Биология	Программа для общеобразовательных учреждений. Природоведение 5 класс. Биология. 6-11 классы. - М.: Дрофа, 2008. К предметной линии учебника «Общая биология» 10-11 классы. Авторы. Агафонова И.Б., Сивоглазов В.И.-М.: Дрофа , 2011 – базовый уровень	Общая биология. 10-11 классы. Авторы. Агафонова И.Б., Сивоглазов В.И.-М.: Дрофа, 2011	100

Химия	Программа курса химии к учебникам химии авторов Г.Е Рудзитиса, Ф.Г. Фельдмана 10 -11 классов для общеобразовательных учреждений (базовый уровень) автор Н.Н. Гара. М.: Просвещение, 2009 – базовый уровень	Основы общей химии. 11 кл. учеб. для общеобразовательных учреждений базовый уровень\ Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. - 15-е изд. - М. : Просвещение, 2013	100
Технология	Образовательная программа по технологии для 10-11 классов под редакцией Матяш Н.В., Симоненко В.Д.- М.: ВЕНТАНА-ГРАФ, 2012– базовый уровень	Технология 10-11 классы. Под ред. Симоненко В.Д. - М.: ВЕНТАНА-ГРАФ, 2013	100
МХК	Данилова Г.И. Мировая художественная культура. 10-11 классы. – М.: Дрофа, 2013– базовый уровень	Мировая художественная культура: от XVII века до современности. 11 кл. Базовый уровень: учебник/ Г.И. Данилова. – 10-е изд., стереотип. – М.: Дрофа, 2014	100
ОБЖ	Программы «Основы безопасности жизнедеятельности» для 10-11 классов под редакцией А.Т. Смирнова.- М.: Просвещение, 2012– базовый уровень	Основы безопасности жизнедеятельности: 11 кл.: учеб. для общеобразоват. учреждений / А.Т. Смирнов, Б.О.Хренников; под ред. А.Т. Смирнова.- М.: Просвещение, 2009	100
Физическая культура	Лях В.И., Зданевич А.А. «Комплексная Физическая культура: Учеб. для 10 – 11 кл. 100 25 культура программа физического воспитания учащихся 1-11 классов» - М. Просвещение 2008 – 2012 г.г. - базовый уровень	Физическая культура: Учеб. для 10 – 11 кл. общеобразоват. учреждений / Под ред. В.И. М.: Просвещение, 2008.	100
Трудные вопросы изучения синтаксиса	Программа элективного курса «Трудные вопросы изучения синтаксиса»/ авт.-сост. Л.Д. Беднарская (сборник «Программы элективных курсов. Русский язык. 10-11 классы/ автор Карпюк Г.В. – М.: Дрофа, 2010)	Русский язык 10-11 классы: учебник для общеобразоват. учреждений: базовый уровень /А.И.Власенков, Л.М. Рыбченкова. – М.: Просвещение, 2010.	100

Литература русского зарубежья	Программа для общеобразовательных учреждений. Литература. 5-11 классы / под ред. Г.И. Беленького. – М.: Мнемозина, 2009. Авторская программа элективного курса «Литература русского зарубежья» (36 ч.). Автор Агеносов В.В. («Программы элективных курсов. Литература. 10-11 классы. Профильное обучение. – М.: Дрофа, 2012	Литература. 11 класс: учебник для общеобразоват. учреждений (базовый и профильный уровни). В 3 ч. Ч. 1 / Голубков М.М.; под ред. Г.И. Беленького. – М.: Мнемозина, 2011 Литература. 11 класс: учебник для общеобразоват. учреждений (базовый и профильный уровни). В 3 ч. Ч. 2) / сост. Голубков М.М. – М.: Мнемозина, 2011	100
Экономика	И.В. Липсиц. Экономика. Программа для 10, 11 классов общеобразовательных школ. Национальный исследовательский университет. - Высшая школа экономики. М.: 2013	И.В. Липсиц. Экономика. Базовый курс: Учебник для 10, 11 классов общеобразовательных учреждений. – М.: Вита-Пресс, 2012	100
Клетка и ткани	Программы элективного курса «Клетки и ткани» 10-11 классы. Обухов Д.К., Кириленкова В.Н. - М.: Дрофа, 2005.	Клетки и ткани: 10-11 классы: учебное пособие для обучающихся общеобразовательных учреждений/ Д.К. Обухов, В.Н Кириленкова.– М.: Дрофа, 2008.	100

Директор школы _____ **В. А. Обрезанов**