

Приложение 7/2020

Принято на заседании Педагогического совета протокол от 27.05.2020 №7 и утверждено приказом от 27.05.2020 № 346-од к Основной образовательной программе основного общего образования (ФГОС ООО) принятой на заседании Педагогического совета, протокол от 27.08.2018 № 1, утвержденной приказом директора от 27.08.2018 № 15

3.2.5 Информационно-методические условия реализации основной образовательной программы основного общего образования

В соответствии с требованиями Стандарта информационно-методические условия реализации основной образовательной программы общего образования обеспечиваются современной информационно-образовательной средой.

ИОС – это открытая педагогическая система, сформированная на основе информационных образовательных ресурсов, современных информационно-коммуникационных средств и педагогических технологий, направленных на формирование творческой, социально активной личности, а также компетентность участников образовательного процесса в решении учебно-познавательных и профессиональных задач с применением информационно-коммуникационных технологий.

Сформированная в школе ИОС строится в соответствии со следующей иерархией:

- Единая информационно – образовательная среда страны;
- Единая информационно-образовательная среда региона;
- информационно-образовательная среда школы;
- предметная информационно - образовательная среда;
- информационно - образовательная среда УМК;

Основными элементами ИОС являются:

- информационно-образовательные ресурсы на бумажных носителях;
- информационно-образовательные ресурсы на электронных носителях;
- информационно-образовательные ресурсы сети Интернет;
- прикладные программы, в том числе поддерживающие администрирование и финансово-хозяйственную деятельность школы (АИС «Госзаказ», электронный документооборот, АИСУ ПараГраф, электронные классные журналы, государственная услуга «Электронный дневник»).

Необходимое для использования ИКТ–оборудование отвечает современным санитарно-гигиеническим техническим нормам и обеспечивает использование ИКТ:

- в учебной деятельности;
- во внеурочной деятельности;
- в исследовательской и проектной деятельности учащихся;
- при мониторинге результатов образования;
- в административной деятельности, включая дистанционное взаимодействие всех участников образовательного процесса, в том числе в рамках дистанционного повышения квалификации, а также дистанционное взаимодействие школы с другими организациями социальной сферы и органами управления.

Учебно-методическое и информационное оснащение образовательного

процесса обеспечивать возможность:

- реализации индивидуальных образовательных маршрутов учащихся, осуществления их самостоятельной познавательной деятельности;
- ввода русского и англоязычного текста, распознавания и сканированного текста; использования средств орфографического и синтаксического контроля русского текста и текста на иностранном языке; редактирования и структурирования текста средствами текстового редактора;
- записи обработки изображения и звука при фиксации явлений в природе и обществе, хода образовательного процесса; переноса информации с нецифровых носителей (включая трёхмерные объекты) в цифровую среду (оцифровка, сканирование);
- создания и использования диаграмм различных видов, географических и исторических карт; создания виртуальных геометрических объектов, графических сообщений с использованием графических планшетов и интерактивных досок;
- организации сообщения в виде презентаций, в том числе с использованием гиперссылок;
- выступления с аудио-, видео- и графическим экранным сопровождением;
- вывода информации на печать;
- использования источников информации на бумажных и цифровых носителях (в том числе в справочниках, словарях, поисковых системах);
- общения в Интернете, взаимодействия в профессиональных группах и сетях, участия в форумах, групповой работы над сообщениями;
- создания и заполнения баз данных;
- включения обучающихся в проектную и учебно-исследовательскую деятельность, проведения наблюдений и экспериментов, в том числе с использованием: учебного лабораторного оборудования, цифрового (электронного) и традиционного измерения, виртуальных лабораторий, вещественных и виртуально – наглядных моделей и коллекций основных математических и естественнонаучных объектов и явлений;
- исполнения музыкальных произведений с применением цифровых технологий, использования звуковых и музыкальных редакторов, клавишных синтезаторов;
- занятий по изучению правил дорожного движения с использованием учебного оборудования;
- проектирования и организации индивидуальной и групповой деятельности, организации своего времени с использованием ИКТ; планирования учебного процесса, фиксирования его реализации в целом и отдельных этапов (выступлений, дискуссий, экспериментов);
- проведения массовых мероприятий, собраний, представлений; досуга и общения учащихся с возможностью для массового просмотра кино-и видео материалов, театрализованных представлений, обеспеченных озвучиванием и мультимедиа – сопровождением.

Все указанные виды деятельности обеспечены расходными материалами.

Отображение образовательного процесса в информационной среде: размещаются домашние задания (текстовая формулировка, видеофильм для анализа, географическая карта); результаты выполнения аттестационных работ, обучающихся; творческие работы учителей и обучающихся; осуществляется связь учителей, администрации, родителей, органов управления; осуществляется методическая поддержка учителей (интернет-школа, интернет-ИПК).

Компоненты на бумажных носителях: учебники (органайзеры); рабочие тетради (тетради-тренажеры).

Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации основной образовательной программы

СПИСОК учебников, учебных пособий, учебно-методических материалов, обеспечивающих преподавание учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) на 2020-2021 учебный год

5-9 класс

Параллель	Наименование предмета по учебному плану (все предметы)	Наименование учебников, используемых при реализации рабочих программ с указанием авторов, года и места издания	Наименование учебных пособий, используемых при реализации рабочих программ с указанием авторов, года и места издания	Наименования учебно-методических материалов, используемых при реализации рабочих программ с указанием авторов, года и места издания
5	Русский язык	Русский язык. 5 класс. В 2 ч. /Ладыженская Т. А., Баранов М. Т., Тростенцова Л. А. и др. –М: Просвещение, 2018		
6		Русский язык.6 класс. В 2 ч. /Баранов М. Т.,Ладыженская Т.А. Тростенцова Л. А. и др. –М: Просвещение, 2019		
7		Русский язык. 7 класс. /Баранов М. Т., Ладыженская Т. А., Тростенцова Л. А. и др.- М.: Просвещение, 2018		
8		Русский язык /Бархударов С.Г.,Крючков С.Е., Максимов Л.Ю., - М.: Просвещение, 2019		
9		Русский язык /Бархударов С.Г.,Крючков С.Е., Максимов Л.Ю., - М.: Просвещение, 2019		
5	Литература	Литература. 5 класс. в 2 ч. /Коровина В. Я., Журавлев В. П., Коровин В. И. – М.: Просвещение, 2018		

6		Литература. 6 класс. В 2 ч./Полухина В. П., Коровина В. Я., Журавлев В. П. и др. / Под ред. Коровиной В. Я. - М.: Просвещение, 2018		
7		Литература. 7 класс. В 2 ч. /Коровина В. Я., Журавлев В. П., Коровин В. И. - М.: Просвещение, 2018		
8		Литература. 8 класс. В 2 ч. /Коровина В. Я., Журавлев В. П., Коровин В. И. - М.: Просвещение, 2018		
9		Литература. 9 класс. В 2 ч. /Коровина В. Я., Журавлев В. П., Коровин В. И. - М.: Просвещение, 2019		
5	Иностранный язык (английский)	Звездный английский. 5 класс. Starlight/ Баранова К. М., Дули Д. ., Копылова В. В. и др.- М: Просвещение, 2018		
6		Звездный английский. 6 класс. Starlight/ Баранова К. М., Дули Д. ., Копылова В. В. и др.- М: Просвещение, 2018		
		Английский язык. 6 класс (Английский в фокусе)/Ваулина Ю. Е., Дули Д., Подоляко О. Е. и др. - М: Просвещение, 2018		
7		Звездный английский. 7 класс. Starlight/ Баранова К. М., Дули Д. ., Копылова В. В. и др.- М: Просвещение, 2018		
8		Английский язык. 8 класс (Английский в фокусе)/Ваулина Ю. Е., Дули Д., Подоляко О. Е. и др. - М: Просвещение, 2018		
		Звездный английский. 8 класс. Starlight/ Баранова К. М., Дули Д. ., Копылова В. В. и др.- М: Просвещение, 2019		
		Звездный английский. 9 класс. Starlight/		

		Баранова К. М., Дули Д. ., Копылова В. В. и др.- М: Просвещение, 2019		
9		Английский язык. 9 класс (Английский в фокусе)/Ваулина Ю. Е., Дули Д., Подоляко О. Е. и др. - М: Просвещение, 2019		
5	Второй иностранный язык (немецкий)	Бим И.Л., Рыжова Л.И. Немецкий язык. В 2-х частях. 5 класс- М: Просвещение, 2019		
6		Немецкий язык. Второй иностранный язык.6 класс. В 2 ч. /Аверин М.М., Джин Ф., Рорман Л.(Горизонты) - М: Просвещение, 2018		
7		Аверин М.М., Джин Ф., Рорман Л. Немецкий язык. 7 класс		
8		Аверин М.М., Джин Ф., Рорман Л. Немецкий язык. 8 класс		
9		Аверин М.М., Джин Ф., Рорман Л. Немецкий язык. 9 класс		
5	Второй иностранный язык (французский)	Французский язык. Второй иностранный язык. 5 класс. В 2-х частях. Береговская Э.М., Белосельская Т.В. - М: Просвещение, 2018		
6		Французский язык. Второй иностранный язык. 6 класс (Синяя птица) /Селиванова Н.А., Шашурина А.Ю. - М: Просвещение, 2019		
7-8		Французский язык. Второй иностранный язык. 7-8 классы (Синяя птица) /Селиванова Н.А., Шашурина А.Ю. - М: Просвещение, 2018		
9		Французский язык. Второй иностранный язык. 9 класс (Синяя птица) /Селиванова Н.А., Шашурина А.Ю. - М: Просвещение, 2019		

5-6	Второй иностранный язык (испанский)	Испанский язык. Второй иностранный язык. 5-6 классы.(Завтра)/Костылева С. В., Сараф О. В., Морено К. В. и др. - М: Просвещение, 2018		
7-8		Испанский язык. 7-8 классы. (Завтра) /Костылева С.В., Морено К.В. Лопес Барбера и др. - М: Просвещение, 2018		
9		Испанский язык. 9 класс./ Кондрашова - М: Просвещение, 2019		
5	История	Всеобщая история. История Древнего мира. 5 класс./Вигасин А.А., Годер Г.И., Свенцицкая И.С. - М: Просвещение, 2018		
6		История России. 6 класс. В 2 ч. /Арсентьев Н. М., Данилов А. А., Стефанович П. С. и др./ Под ред. Торкунова А. В. - М: Просвещение, 2018		
		Всеобщая история. История Средних веков. 6 класс./Агибалова Е.В., Донской Г.М. - М: Просвещение, 2018		
7		История России. 7 класс. В 2 ч./Арсентьев Н. М., Данилов А. А., Курукин И. В. и др./ Под ред. Торкунова А. В. - М: Просвещение, 2018		
	Всеобщая история. История Нового времени, 1500-1800./Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М. - М: Просвещение, 2018			
8	История России. 8 класс. В 2 ч./Арсентьев Н. М., Данилов А. А., Курукин И. В. и др./ Под ред. Торкунова А. В. - М: Просвещение, 2018			
	Всеобщая история. История Нового времени, 1800-1900. 8 класс./Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М. - М: Просвещение, 2018			

9		Всеобщая история./Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М. - М: Просвещение, 2019		
		История России. 9 класс. В 2 ч./Арсентьев Н. М., Данилов А. А., Курукин И. В. и др./ Под ред. Торкунова А. В. - М: Просвещение, 2019		
6	Обществознание	Обществознание/Виноградова Н. Ф., Городецкая Н. И., Иванова Л. Ф. и др./ Под ред. Боголюбова Л. Н., Ивановой Л. Ф. - М: Просвещение, 2018		
7		Обществознание/ Л. Н. Боголюбов, Н. И. Городецкая, Л. Ф. Иванова и др.; под ред. Л. Н. Боголюбова, Л. Ф. Ивановой. - М: Просвещение, 2018		
8		Обществознание/БоголюбовЛ.Н., Городецкая Н.И. под ред. Л. Н. Боголюбова, Н. И. Городецкой- М: Просвещение, 2018		
9		Обществознание/ Л. Н. Боголюбов, Н. И. Городецкая, Л. Ф. Иванова и др.; под ред. Л. Н. Боголюбова, Л. Ф. Ивановой. - М: Просвещение, 2019		
5-6		География	География. 5-6 классы. / Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др.	
7	География. 7 классы. / Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др.			
8	География. 8 классы. / Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др.			
9	География. 9 класс / Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. и др.			

5	Математика	Математика. 5 класс./С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников и др. - М: Просвещение, 2018		
6		Математика. 6 класс./С.М. Никольский, М.К. Потапов, Н.Н. Решетников и др. - М: Просвещение, 2018		
7	Алгебра	Алгебра. 7 класс./Никольский С.М., Потапов М.К., Решетников и др. - М: Просвещение, 2018		
8		Алгебра. 8 класс. /Никольский С.М., Потапов М.К., Решетников Н.Н., и др.- М: Просвещение, 2019		
9		Алгебра. 9 класс. /Никольский С.М., Потапов М.К., Решетников Н.Н., и др.- М: Просвещение, 2019		
7-9	Геометрия	Геометрия. 7-9 классы./Атанасян Л. С., Бутузов В. Ф., Кадомцев С. Б. и др. - М: Просвещение, 2018		
7	Физика	Физика. 7 класс. /Кабардин О.Ф. (Архимед) - М: Просвещение, 2018		
8		Физика. 8 класс. /Кабардин О.Ф. (Архимед) - М: Просвещение, 2018		
9		Перышкин. Физика. 9 класс. / - М: Просвещение, 2019		
8	Химия	Химия. 8 класс./Рудзитис Г. Е., Фельдман Ф. Г. - М: Просвещение, 2018		
9		Химия. 9 класс./Рудзитис Г. Е., Фельдман Ф. Г. - М: Просвещение, 2019		
5 - 6	Биология	Биология. 5-6 классы/Пасечник В. В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др. /Под ред.		

		Пасечника В.В. (Линия Жизни) - М: Просвещение, 2018		
7		Биология. 7 класс. /Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. / Под ред. Пасечника В.В. (Линия жизни) - М: Просвещение, 2018		
8		Биология. 8 класс/Пасечник В.В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. / Под ред. Пасечника В.В. - М: Просвещение, 2018		
9		Биология. 9 класс/Пасечник В. В., Суматохин С.В., Калинова Г.С. и др. /Под ред. Пасечника В.В. (Линия Жизни) - М: Просвещение, 2019		
5	Изобразительное искусство	Изобразительное искусство. 5 класс. Декоративно-прикладное искусство в жизни человека. /Горяева Н. А., Островская О. В. / Под ред. Неменского Б. М. - М: Просвещение, 2018		
6		Изобразительное искусство. 6 класс. Искусство в жизни человека/Неменская Л. А. / Под ред. Неменского Б. М. - М: Просвещение, 2018		
7		Изобразительное искусство. Дизайн и архитектура в жизни человека. 7 класс./Питерских А. С., Гуров Г. Е. / Под ред. Неменского Б. М. - М: Просвещение, 2018		
8		Изобразительное искусство в театре, кино, на телевидении. 8 класс. /Питерских А. С. / Под ред. Неменского Б. М. - М: Просвещение, 2018		
5	Музыка	Музыка. 5 класс. /Сергеева Г. П., Критская Е. Д. - М: Просвещение, 2018		
6		Музыка. 6 класс. /Сергеева Г. П., Критская Е. Д. - М: Просвещение, 2018		

7		Музыка. 7 класс. /Сергеева Г. П., Критская Е. Д. - М: Просвещение, 2018		
8		Музыка. 8 класс./Сергеева Г. П., Критская Е. Д. - М: Просвещение, 2018		
5-7	Физическая культура	Физическая культура. 5-7 классы/Виленский М. Я., Туревский И. М., Торочкова Т. Ю. и др. / Под ред. Виленского М. Я. - М: Просвещение, 2018		
8-9		Физическая культура. 8-9 класс./Лях В. И. М: Просвещение, 2018		
8	Основы безопасности жизнедеятельности	Основы безопасности жизнедеятельности. 8 класс. /Смирнов А. Т., Хренников Б. О. / Под ред. Смирнова А. Т. - М: Просвещение, 2018		
9		Основы безопасности жизнедеятельности. 7-9 класс./Виноградова Н.Ф. –М: Просвещение, 2019		
5	Технология		Технология. 5 класс. Учебное пособие для общеобразовательных организаций/ Казакевич В. М., Пичугина Г. В., Семенова Г. Ю. и др. / Под ред. Казакевич В. М. – М: Просвещение, 2017	
6			Технология. 6 класс. Учебное пособие для общеобразовательных организаций/ Казакевич В. М., Пичугина Г. В., Семенова Г. Ю. и др. / Под ред. Казакевич В. М. – М: Просвещение, 2017	

7			Технология. 7 класс. Учебное пособие для общеобразовательных организаций/ Казакевич В. М., Пичугина Г. В., Семенова Г. Ю. и др. / Под ред. Казакевич В. М. – М: Просвещение, 2017	
8	Технология		Технология. 8-9 класс. Учебное пособие для общеобразовательных организаций/ Казакевич В. М., Пичугина Г. В., Семенова Г. Ю. и др. / Под ред. Казакевич В. М. – М: Просвещение, 2018	
7	Информатика	Информатика 7 класс/Семакин И.Г. , Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В./ - М: Бином, 2018		
8		Информатика 8 класс/Семакин И.Г. , Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В./ - М: Бином, 2018		
9		Информатика 9 класс/Семакин И.Г. , Залогова Л.А., Русаков С.В., Шестакова Л.В./ - М: Бином, 2019		

Создание в образовательной организации информационно-образовательной среды, соответствующей требованиям фгос

№ п/п	Необходимые средства	Необходимое количество средств/ имеющееся в наличии	Сроки создания условий в соответствии с требованиями ФГОС
I	Технические средства	В наличии	Условия созданы
II	Программные инструменты	В наличии	Условия созданы
III	Обеспечение технической, методической и организационной поддержки	В наличии	Условия созданы
IV	Отображение образовательного процесса в информационной среде	В наличии	Условия созданы
V	Компоненты на бумажных носителях	В наличии	Условия созданы
VI	Компоненты на CD и DVD	В наличии	Условия созданы

Технические средства: видеопанель; принтер монохромный; принтер цветной; фотопринтер; сканер; оборудование компьютерной сети;

Обеспечение технической, методической и организационной поддержки: разработка планов, дорожных карт; заключение договоров; подготовка распорядительных документов учредителя; подготовка локальных актов образовательной организации; подготовка программ формирования ИКТ-компетентности работников образовательной организации (индивидуальных программ для каждого работника).

Компоненты на бумажных носителях: учебники (органайзеры); рабочие тетради (тетради-тренажеры).

Компоненты на CD и DVD: электронные приложения к учебникам; электронные наглядные пособия; электронные тренажеры; электронные практикумы.