МО учителей биологии Приморского района

Информационно-методический семинар «Работа в Конструкторе рабочих программ»

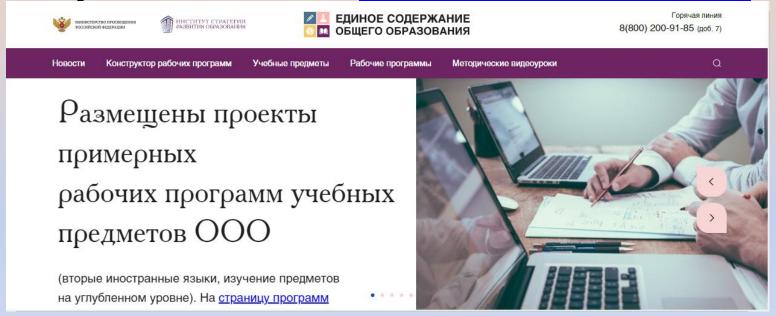
Программа семинара

- 1. Работа в Конструкторе рабочих программ
- 2. Полезные ссылки

Курс на укрепление единого образовательного пространства

• Апробация примерных рабочих программ по предметам (2021-2022)

Сайт «Единое содержание общего образования» https://edsoo.ru/



- Примерные рабочие программы
- Конструктор рабочих программ
- Методические видеоуроки
- Виртуальные лаборатории и многое другое

Примерная рабочая программа основного общего образования предмета «Биология» базовый уровень

https://edsoo.ru/Primernie rabochie progra.htm Структура программы:

- <u>планируемые результаты</u> освоения учебного предмета «Биология» по годам обучения;
- <u>содержание</u> учебного предмета «Биология» по годам обучения;
- <u>тематическое планирование</u> с указанием количества часов на освоение каждой темы и примерной характеристикой учебной деятельности, реализуемой при изучении этих тем.

Примерная рабочая программа. 5класс. Содержание.

- 1. Биология наука о живой природе;
- 2. Методы изучения живой природы
- 3. Организмы тела живой природы
- 4. Организмы и среда обитания
- 5. Природные сообщества
- 6. Живая природа и человек

Примерная рабочая программа. 6класс. Содержание.

- 1. Растительный организм
- 2. Строение и жизнедеятельность растительного организма

Примерная рабочая программа. 7класс. Содержание.

- 1. Систематические группы растений
- 2. Развитие растительного мира на Земле
- 3. Растения в природных сообществах
- 4. Растения и человек
- 5. Грибы. Лишайники. Бактерии

Примерная рабочая программа. 8 класс. Содержание.

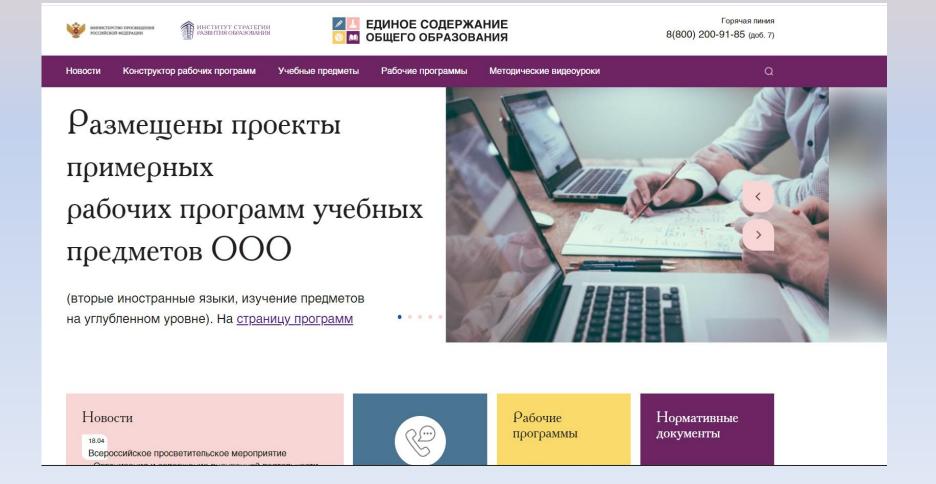
- 1. Животный организм
- 2. Строение и жизнедеятельность организма животного
- 3. Систематические группы животных
- 4. Развитие животного мира на Земле
- 5. Животные в природных сообществах
- 6. Животные и человек

Примерная рабочая программа. 9 класс. Содержание.

- 1. Человек биосоциальный вид
- 2. Структура организма человека
- 3. Нейрогуморальная регуляция
- 4. Опора и движение
- 5. Внутренняя среда организма
- 6. Кровообращение
- 7. Дыхание
- 8. Питание и пищеварение
- 9. Обмен веществ и превращение энергии
- 10. Кожа
- 11. Выделение
- 12. Размножение и развитие
- 13. Органы чувств и сенсорные системы
- 14. Поведение и психика
- 15. Человек и окружающая среда

Конструктор рабочих программ

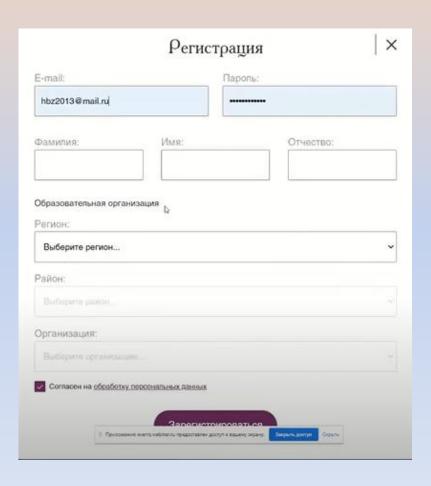
https://edsoo.ru/constructor/

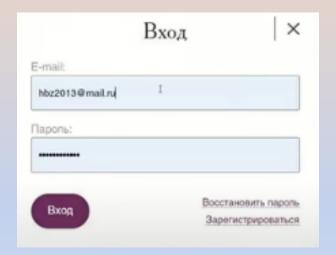


Работа в конструкторе рабочих программ

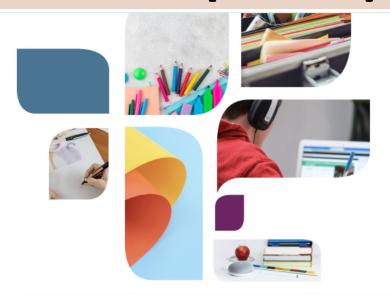


Регистрация





1. Выбрать предмет и класс



«Конструктором рабочих программ» смогут пользоваться учителя 1-4 и 5-9 классов, завучи, руководители образовательных организаций, родители (законные представители) обучающихся.

Примерные рабочие программы одобрены решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол 3/21 от 27.09.2021 г.

В настоящее время Конструктор находится в режиме апробации

Видеоинструкция по работе с Конструктором рабочих программ

Для начала работы с Конструктором выберите, пожалуйста, учебный предмет, для которого Вы составляете рабочую программу и необходимый шаблон.

Учебный предмет:

Биология

Шаблон рабочей программы:

Примерная рабочая программа основного общего образования предмета «Биология» 5 класс

Создать рабочую программу

2. Заполняем все ячейки розового цвета (титульный лист)

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Комитет по образованию Санкт-Петербурга

Наименование учредителя

ГБОУ школа № 683 Приморского района Санкт-Петербурга

Нажмите для выбора необходимых полей для блока "согласований"

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА (ID 673480)

учебного предмета

учеоного предмет «Биология»

для 5 класса основного общего образования на Укажите учебный год учебный год

Программа создана в конструкторе и соответствует всем федеральным требованиям

Составитель: Смирнова Галина Петровна
Укажите должность

3. Пояснительная записка, содержание, планируемые ОР

Рабочая программа по биологии на уровне основного общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, а также Примерной программы воспитания.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Данная программа по биологии основного общего образования разработана в соответствии с требованиями обновлённого Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО) и с учётом Примерной основной образовательной программы основного общего образования (ПООП ООО).

Программа направлена на формирование естественно-научной грамотности учащихся и организацию изучения биологии на деятельностной основе. В программе учитываются возможности предмета в реализации Требований ФГОС ООО к планируемым, личностным и метапредметным результатам обучения, а также реализация межпредметных связей естественно-научных учебных предметов на уровне основного общего образования.

В программе определяются основные цели изучения биологии на уровне 5 класса основного общего образования, планируемые результаты освоения курса биологии: личностные, метапредметные, предметные.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «БИОЛОГИЯ»

Учебный предмет «Биология» развивает представления о познаваемости живой природы и методах её познания, он позволяет сформировать систему научных знаний о живых системах, умения их получать, присваивать и применять в жизненных ситуациях.

Биологическая природе, заклады

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

ЦЕЛИ ИЗУЧЕН

Целями изучен

- формиро: организации
- формиро:
- сохранения
- формиро
- организма ч формиро процессов и

1. Биология — наука о живой природе

Понятие о жизни. Признаки живого (клеточное строение, питание, дыхание, выделение, рост и др.). Объекты живой и неживой природы, их сравнение. Живая и неживая природа — единое целое.

Биология — система наук о живой природе. Основные разделы биологии (ботаника, зоология, экология, цитология, анатомия, физиология и др.). Профессии, связанные с биологией: врач, ветеринар, психолог, агроном, животновод и др. (4-5). Связь биологии с другими науками (математика, география и др.). Роль биологии в познании окружающего мира и практической деятельности современного человека.

Кабинет биологии. Правила поведения и работы в кабинете с биологическими приборами и инструментами.

Биологические термины, понятия, символы. Источники биологических знаний. Поиск информации с использованием различных источников (научнопопулярная литература, справочники, Интернет).

2. Методы изучения живой природы

Научные методы изучения живой природы: наблюдение, эксперимент, описание, измерение, классификация. Устройство увеличительных приборов: лупы и микроскопа. Правила работы с увеличительными приборами.

Метод описания в биологии (наглядный, словесный, схематический). Метод измерения (инструменты измерения). Метод классификации организмов, применение двойных названий организмов. Наблюдение и эксперимент как ведущие методы

Лабораторные и практические работы

- 1. Изучение лабораторного оборудования: термометры, весы, чашки Петри, пробирки, мензурки. Правила работы с оборудованием в школьном кабинете.
- 2. Ознакомление с устройством лупы, светового микроскопа, правила работы с ними.
- 3. Ознакомление с растительными и животными клетками: томата и арбуза (натуральные препараты), инфузории туфельки и гидры (готовые микропрепараты) с помощью лупы и светового микроскопа.

Экскурсии или видеоэкскурсии

Овладение методами изучения живой природы — наблюдением и экспериментом.

- Пояснительная записка;
- 2. содержание учебного предмета;
- Планируемые образовательные результаты генерируются из примерной рабочей программы, не редактируются.

4. Тематическое планирование

No	Наименование разделов и тем	Колич	ество часов		Дата	Виды	Виды, формы	. ,		
π/ π	программы	всего	контрольные работы	практические работы	изучения	деятельности	контроля	образовательные ресурсы		
1.	виология — наука о живои природе	[_4_]	Укажите часы	Укажите часы	Укажите период	Укажите вид деятельности	выоерите вид/ форму контроля	укажите образовательные ресурсы		
2.	Методы изучения живой природы	6	Укажите часы	Укажите часы	Укажите период	Укажите вид деятельности	Выберите вид/ форму контроля	Укажите образовательные ресурсы		
3.	Организмы — тела живой природы	7	Укажите часы	Укажите часы	Укажите период	Укажите вид деятельности	Выберите вид/ форму контроля	Укажите образовательные ресурсы		
4.	Организмы и среда обитания	5	Укажите часы	Укажите часы	Укажите период	Укажите вид деятельности	Выберите вид/ форму контроля	Укажите образовательные ресурсы		
5.	Природные сообщества	7	Укажите часы	Укажите часы	Укажите период	Укажите вид деятельности	Выберите вид/ форму контроля	Укажите образовательные ресурсы		
6.	Живая природа и человек	4	Укажите часы	Укажите часы	Укажите период	Укажите вид деятельности	Выберите вид/ форму контроля	Укажите образовательные ресурсы		

- 1. В тематическое планирование включены наиболее распространенные компоненты
- 2. ФГОС предполагает только 3 компонента (тема, количество часов и электронные образовательные ресурсы). Но: ориентируемся на локальные акты ОО. Если в локальных актах какие-то компоненты включенные в стандартный конструктор отсутствуют, столбцы можно просто не заполнять.

4. Тематическое планирование (разделы, темы)

No	Наименование разделов		Количество	часов	Дата	Виды деятельности	Виды, формы				
n/n	и тем программы	всего	контрольные работы	практические работы	изучения		контроля	образовательные ресурсы			
Разд	ел 1. Человек и его социальн	ое окру	жение								
1.1.	Социальное становление человека	6	Укажите часы	Укажите часы	Укажите период	Укажите вид деятельности	Выберите вид/ форму контроля	Укажите образовательные ресурсы			
1.2.	Деятельность человека. Учебная деятельность школьника	4	Укажите часы	Укажите часы	Укажите период	Укажите вид деятельности	Выберите вид/ форму контроля	Укажите образовательные ресурсы			
1.3.	Общение и его роль в жизни человека	2	Укажите часы	Укажите часы	Укажите период	Укажите вид деятельности	Выберите вид/ форму контроля	Укажите образовательные ресурсы			
1.4.	Человек в малой группе	8	Укажите часы	Укажите часы	Укажите период	Укажите вид деятельности	Выберите вид/ форму контроля	Укажите образовательные ресурсы			
Итог	о по разделу	20					3	Marie			

- 1. В соответствии с примерной рабочей программой генерируется название разделов, тем, количество часов.
- 2. Конструктор позволяет изменять последовательность тем <u>в разделе (но не между ними) путем «перетаскивания» вверх / вниз строки.</u>
- 3. Местами можно поменять и разделы (но это надо будет обосновать)

4. Тематическое планирование часы



Можно перераспределять часы между разделами:

- 1. Выставляем нужное количество часов в соответствующих темах;
- 2. Исправляем количество часов по разделу (красный прямоугольник должен перестать быть красным)

4. Тематическое планирование (контроль знаний, практические работы)

1.6.	Развитие общества	2	1	2	Укажите период	Укажите вид деятельности	Выберите вид/ форму контроля	Укажите ресурсы	образовательные
Итог	го по разделу	12						te	
Разд	ел 2. Человек и его социальн	ое округ	кение						
2.1.	Социальное становление человека	6	Укажите часы	Укажите часы	Укажите период	Укажите вид деятельности	Выберите вид/ форму контроля	Укажите ресурсы	образовательны
2.2.	Общение и его роль в жизни человека	[1]	Укажите часы	Укажите часы	Укажите период	Укранте вид деятельности	Выберите вид/ форму контроля	Укажатте ресурсы	образовательные
2.3.	Деятельность человека. Учебная деятельность школьника	4	Укажотте часы	Указанте часы	Укажовте период	Укажите вид деятельности	Выберите вид/ форму контроля	Укажите ресурсы	образовательны
2.4.	Человек в малой группе	8	4		Укажите период	Укажите вид деятельности	Выберите вид/ форму контроля	Укажите ресурсы	образовательны
Итог	го по разделу	19						1.	
Разд	ел 3. Итоговое повторение								
3.1.	Защита проектов	3	Укажите часы	Уржите часы	Укажите период	Укажите вид деятельности	Выберите вид/ форму контроля	Укажатте ресурсы	образовательны
Итог	го по раздету	3							
DAP	ЦЕЕ КОЛИЧЕСТВО ОВ ПО ПРОГРАММЕ	34	0	2					

Выставляем количество часов на проведение:

- 1. Контрольных работ (?) не более 10% времени;
- 2. Практических работ

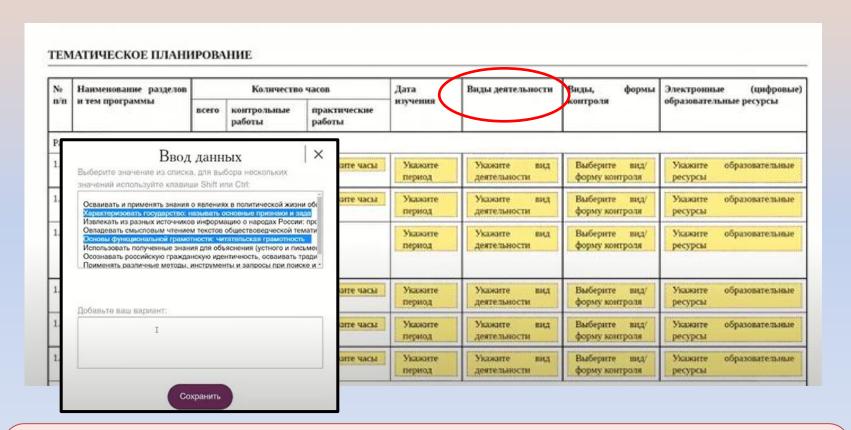
Если в теме их нет, то ячейки можно не заполнять или поставить 0.

4. Тематическое планирование (дата изучения)

Ne	Наименование разделов		Количество	часов .	Дата Виды деятельности			цры	5000		фор	мы		лектр						овы
n/n	и тем программы	всего	контрольные работы	практически работы	изучения)	контроля				образовательные ресурсь									
Разд	ел 1. Общество, в котором мі	а жашеём																		
1.1.	Общество — совместная жизнь людей	3	11	Указапте часы	Укажите период	Укажите вид деятельности		Выб фор	0.00		рол	100		Укаж ресуј			обр	a308	ател	ьные
1.2.	Положение человека в обществе	1	Укажите часы	Указанте часы	Укажите период	Укажите деятельности					Е	Вво	ДД	цані	НЫ	x				×
1.3.	Роль экономики в жизни общества. Основные участники экономики	1	Укажите часы	1	Укажите период	деятельности					пере			нача		втор			чани	\boxtimes
	экономики	proving	***************************************				•		1025	пь 2			2	12			эй 2	S	2120	0
			Укажите	Укажите часы	Укажите период	Укажите деятельности	Дн.	Вт	Ср	4 T	1 8	2 9	3 10	Пн	Вт	Ср	41	Пт	C6	Bc 1 R
1.4.	Политическая жизнь	2	часы	0	The state of the s						-127.6		mane.		-					
1.4.	Политическая жизнь Культурная жизнь	3	VACMA 1	Укажите часы	Укажогте период	Укажите деятельности	11 18 25	12 19 26		14 21 28	15 22 29	23	17		17	18	18	20		15 22 29

Дата изучение: выбираем период. При заполнении последующей ячейки, выбранные даты будут неактивны

4. Тематическое планирование (виды деятельности)



Виды деятельности сгенерированы из примерных рабочих программ. Можно:

- выбрать несколько
- выбрать все
- написать свой вариант

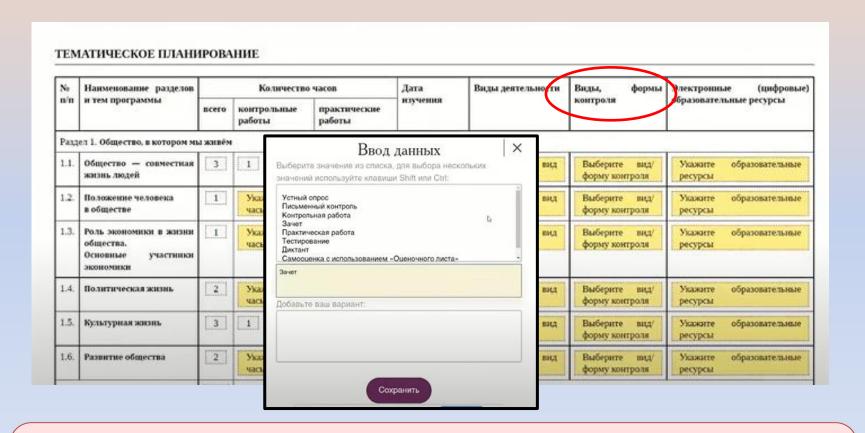
4. Тематическое планирование (виды деятельности)

Ne	Наюченование		Количество	часов	Дата	Виды деятельности	Виды, формы	Электронные
n/n	разделов и тем программы	всего	контрольные работы	практические работы	изучения		контроля	(цифровые) образовательные ресурсы
Paga	ел 1. Общество, в ког	гором м	ы живём					
1.1.	Общество — совместная жизнь людей	3	1	Укажите часы	13.04.2022 16.04.2022	Приводить примеры взаимоснязи между природой и обществом: иллострировать влияние природы на общество и общества на природу фактами из курса истории; Определять и аргументировать с опорой на обществоведческие имания, факты общественной жизни и личный соцнальный опыт своё отношение к проблемам взаимодействия человека и природы: формулировать суждения и аргументы, на основе информации, предложенной учителем. Основы функциональной грамотности: глобальные компетенции;	Выберите вид/ф Эрму контроля	Укажите образовательные ресурсы
1,2.	Положение человека в обществе	1	Укажите часы	Укажите часы Призожена	27.04.2022 30.04.2022	Укажите вид деятельности запа-допул с камену корину. Висуния висуна Осроба	Выберите вид/форму контроля	Укажите образовательные ресурсы
1.3.	Роль экономики	1	Укажите	1	Укажите	Укажите вид деятельности	Выберите	Укажите

Виды деятельности сгенерированы из примерных рабочих программ. Можно:

- выбрать несколько
- выбрать все
- написать свой вариант

4. Тематическое планирование (виды, формы контроля)



Подобным образом выбираем виды, формы контроля

4. Тематическое планирование (электронные (цифровые) образовательные ресурсы)

Ne	Наименование разделов		Количество	часов	Дата	Виды деятельности	5715101100551010 11M	эрмь		
n/n	и тем программы	всего контрольные практические работы работы			контроля образовательные ресурсы					
Разд	ел 1. Общество, в котором ма	а жанвём								
1.1.	Общество — совместная жизнь людей	3	1	Указапе часы	Укажите период	Укажите вид деятельности	Выберите в форму контро	ицд/ аи	Укажите образовательны ресурсы	
1.2.	Положение человека в обществе	1	Укажите часы	Укажатте часы	Укажите	Укажите вид	Выберите в	нцд/ ли	Укажите образовательны ресурсы	
1.3.	Роль экономики в жизни общества. Основные участинки экономики	1	Укажите часы		Ведите данные: www/	Ввод данных	X	94,3/ 38	Укажите образовательны ресурсы	
1.4.	Политическая жизнь	2	Укажите часы	Укажите				94,3/ 338	Укажите образовательны ресурсы	
1.5.	Культурная жизнь	3	[1]	Yeassarre				14,4/ 13.8	Укажияте образовательны ресурсы	
1.6.	Развитие общества	2	Укажите часы	Указатте				MAZ/	Укажите образовательны ресурсы	

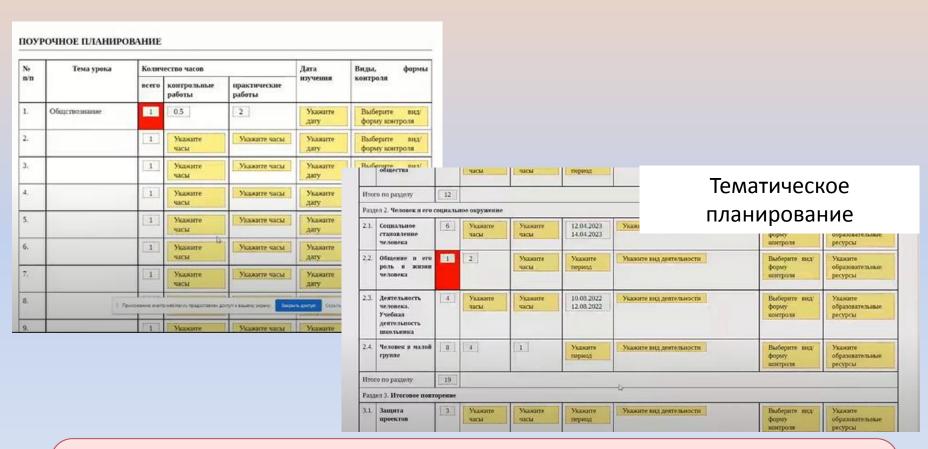
Рекомендованные электронные образовательные ресурсы будут предложены позднее. Пока можно выбирать те, что соответствуют теме.

5. Поурочное планирование

No.	Тема урока	Колич	возы овтээн		Дата	Виды, форе		
n/n	4	всего	контрольные работы	практические работы	изучения	контроля		
l.		[1]	Указанте часы	Укажите часы	Укажите дату	Выберите вид/ форму контроля		
2.			Укажите часы	Укажите часы	Указанте дату	Выберите вид/ форму контроля		
3.		[1]	Укажите часы	Укажите часы	Укажите дату	Выберите вісд/ форму контроля		
4.		[1]	Укажите часы	Укажите часы	Указите дату	Выберите вид/ форму контроля		
5.		1	Укажите часы	Укажите часы	Укажите дату	Выберите пісд/ форму контроля		
6.		1	Укажите часы	Укажите часы	Укажатте дату	Выберите від/		

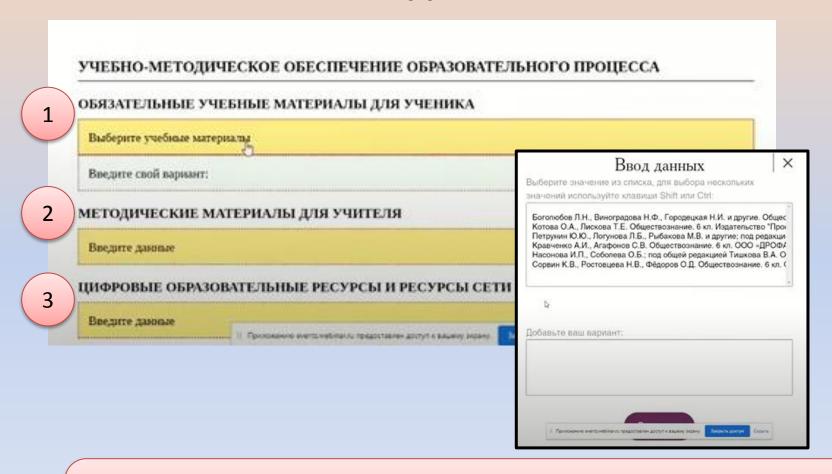
По ФГОС необязательный раздел. Добавлен по просьбам педагогов. Темы уроков может сформулировать сам учитель, опираясь на тот учебник, которым пользуется (пока нет учебников), либо тематический классификатор с портала общего образования. Но: примерная рабочая программа первична (учебник вторичен).

5. Поурочное планирование связано с тематическим



Если допущена ошибка в поурочном планировании, это отражается и в тематическом.

5. Учебно-методическое обеспечение



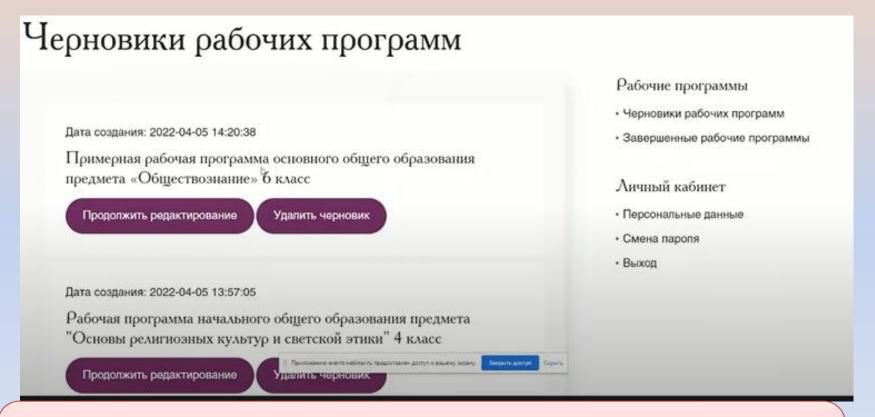
- 1. Предложен перечень учебников, которые сейчас можно использовать
- 2. и 3. учитель вписывает то, чем пользуется, т.к. сложно стандартизировать

6. Материально-техническое обеспечение

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА
 Учебное оборудование
 Укажите учебное оборудование
 ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ, ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ, ДЕМОНСТРАЦИЙ
 Укажите оборудование для проведения презентаций, демонстраций

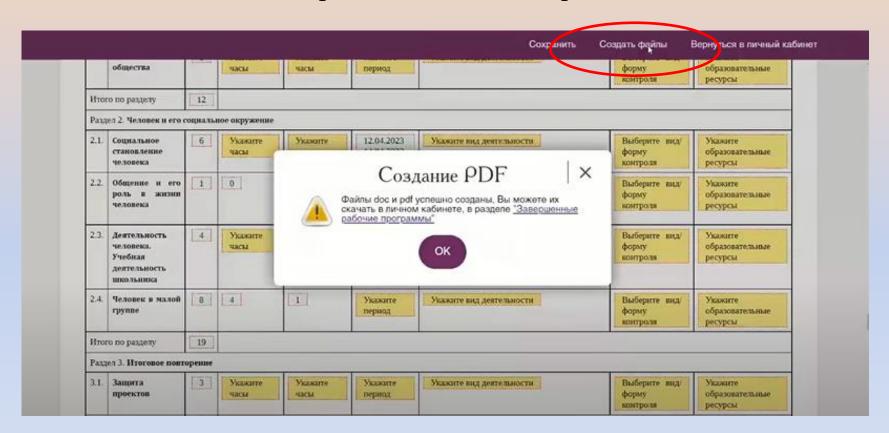
Учитель заполняет сам, выбирая то, чем пользуется при реализации программы

Черновики рабочих программ сохраняются в личном кабинете

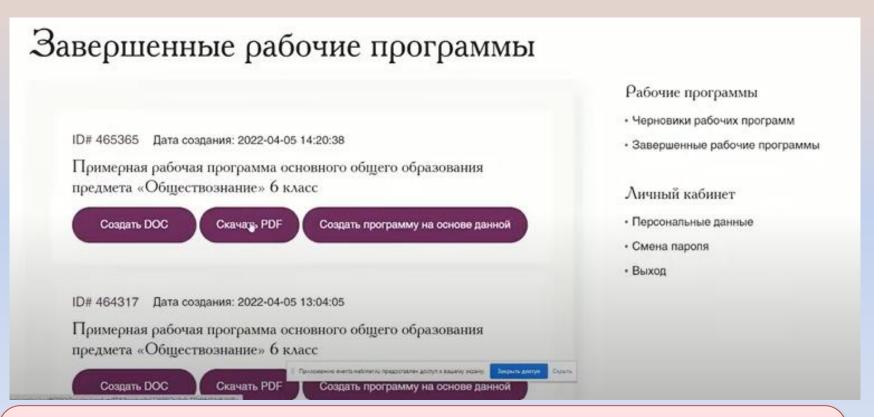


К редактированию черновика можно приступить позднее

7. Сохранение файла

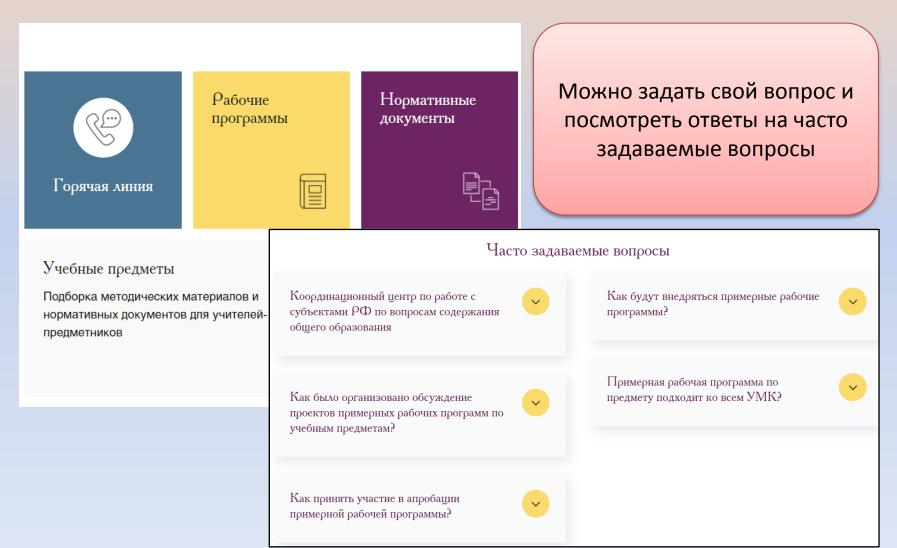


Раздел завершенные рабочие программы



- 1. Можно скачать в PDF и в DOC (надо немного подождать, пока не сформируется файл скачиваем, когда будет написано 0 сек.).
- 2. Если надо исправить ошибки, используем функцию «Создать программу на основе данной».

Горячая линия (на главной странице сайта)



Что изменится в ЕГЭ в 2022 году: новые темы, задания, система оценки

 https://ria.ru/20220419/izmeneniya-1784325006.html?utm campaign=news april 2022 vypusk 4&utm medium=email&utm source=Sendsay

Портал сетевой педагогической поддержки внедрения ФГОС

 https://www.spbfgos.org/%D1%84%D0%B3% D0%BE%D1%81-2021

