Консультационное совещание для молодых и вновь назначенных учителей «Требования к ведению школьной документации в 2020-2021 учебном году»

Методист по физике и астрономии
Иванченко Елена Анатольевна

Мой диск – Google Диск | Школьное образование — ИМ | Требования к ведению школьн | Нормативная база преподаван
rosuchebnik.ru/material/normativnaya-baza-prepodavaniya-fiziki-article/
Интернет-магазин Где купить Аудио Новости LECTA Программа лояльности Мой личный кабинет
Российский учебник LECTA Методическая помощь Вебинары Каталог Рабочие программы Поиск

СТАТЬИ ФИЗИКА

Нормативная база преподавания физики

Изучение нормативной базы — процесс нетворческий, однако без этого сложно реализовать авторские задумки. Знание норм — это защита преподавателя. Наш методист Анна Пешкова представила ключевые документы, которые являются опорой учителя, и подсказала, где искать ответы на неудобные вопросы («Почему вы расширили именно эту тему?» «Почему пропустили параграф?» «Почему хотите потратить бюджетные средства на рабочие тетради?» и т.д.).

07 октября 2019

Дополнительные материалы по теме:

Статьи
автор:
Новая модель ОГЭ по физике

Статьи
автор: Муранов Вадим Александрович
Демоверсия ЕГЭ-2020 по физике

Статьи
Демоверсия ОГЭ-2020 по физике

Статьи
Изучение вопросов современной физики в школе

В связи с реорганизацией ООО «Корпорация «Российский учебник» все права и обязанности указанного общества перешли 09.07.2020 г. к правопреемнику АО «Издательство «Просвещение». Просим ознакомиться с изменённым Пользовательским соглашением и изменённой Политикой обработки персональных данных.

План (скоррект.)н....doc | План на 2020-202....doc | Показать все
RU 23:01 02.09.2020

Ключевые документы для преподавателя физики

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» № 273-ФЗ от 29 декабря 2011 года с изменениями 2018 года.
2. Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС).
3. Концепция преподавания предмета «Физика».
4. Профессиональный стандарт педагога.
5. Примерная образовательная программа.
6. Программа учебного предмета «Физика» как часть ООП школы.

Разберемся, на что здесь нужно обратить особое внимание.

Источник: https://rosuchebnik.ru/material/normativnaya-baza-prepodavaniya-fiziki-article/

Компетенции учителя физики в законе «Об образовании»

Закон закрепляет равные права граждан в получении образования, а также обязанности и свободы образовательных организаций и преподавателей. В статье 28 прописаны важные компетенции, оставленные школам и педагогам:

- Разработка программ (никто лучше учителя не знает особенности, возможности и интересы учеников конкретной школы).
- Выбор учебников (но, увы, возможности ограничены Федеральным перечнем и бюджетом организации).
- Контроль успеваемости учеников и проведение промежуточных аттестаций (здесь нужно помнить, что все ведет к итоговой аттестации, которую разрабатывает Федеральный институт педагогических измерений). Выбор соотношения традиционных и цифровых материалов (речь идет о переходе на ЭФУ и сотрудничестве с площадками электронного обучения).
- Организация научно-методических мероприятий (конференций, семинаров).
- Создание и ведение официального сайта школы (через сайт можно транслировать новости организации и вести методическую работу).

Источник: https://rosuchebnik.ru/material/normativnaya-baza-prepodavaniya-fiziki-article/

Отдельно нужно сказать про выбор учебников и Федеральный перечень. Закон позволяет закупать за бюджетные средства учебные пособия, не вошедшие в ФП. Конечно, необходимо обоснование, но хорошее усвоение материала — уже веский довод. Подтверждает правомерность таких трат статья закона 35. Кроме того, в 2018 году было утверждено письмо Минобрнауки России № 08-1211, в котором уточняется, что рабочие тетради тоже являются учебными пособиями.

Источник: https://rosuchebnik.ru/material/normativnaya-baza-prepodavaniya-fiziki-article/

Требования ФГОС к предмету «Физика»

Актуальные стандарты достаточно абстрактны, однако в целом они охватывают все то, что следует знать и уметь современному выпускнику. Вот что должны дать ребенку естественно-научные предметы:

- Представления о целостной научной картине мира. Понимание важнейшей роли науки в становлении и развитии человечества.
- Практические умения в решении задач через научные подходы.
- Умение выдвигать и доказывать гипотезы.
- Способность применять теоретические и экспериментальные знания в обычной жизни.
- Понимание ответственности человека за состояние окружающей среды.
- Экологическое мышление (через экосистемную познавательную модель).
- Понимание важной роли концепции устойчивого развития.
- Умение безопасно использовать лабораторное оборудование, оценивать результат работы.

Источник: https://rosuchebnik.ru/material/normativnaya-baza-prepodavaniya-fiziki-article/

Трудности работы учителя в Концепции преподавания и Профессиональном стандарте

Концепция преподавания предмета «Физика» была утверждена Указом Президента Российской Федерации № 642 в декабре 2016 года. Она представляет собой систему взглядов на то, для чего и каким образом, в каких направлениях должно развиваться естественно-научное образование в России. Концепция напоминает о важном месте предмета «Физика» в современной системе обучения и развития детей. Также в документе указаны и проблемы преподавания: такие как отсутствие мотивации учеников, кадровый вопрос, недоработки в содержании и методиках.

Источник: https://rosuchebnik.ru/material/normativnaya-baza-prepodavaniya-fiziki-article/

На что обратить внимание при формировании рабочей программы

Рабочая программа пишется на основе закона об образовании, ФГОС, Федерального перечня учебников, а также примерных программ по физике основного общего образования и среднего общего образования. Согласно стандартам, актуальным на момент августа 2019 года, составитель имеет право расширять темы в пределах обозначенной нагрузки, устанавливать последовательность их изучения, конкретизировать требования к результатам освоения материала, выбирать методики и технологии обучения. При формировании школьных программ стоит обратить внимание на требования к результатам изучения дополнительных предметов и курсов. Требования касаются профориентации учеников и работы над обязательным проектом.

Источник: https://rosuchebnik.ru/material/normativnaya-baza-prepodavaniya-fiziki-article/

При формировании школьных программ стоит обратить внимание на требования к результатам изучения дополнительных предметов и курсов. Требования касаются профориентации учеников и работы над обязательным проектом. Корпорация «Российский учебник» предлагает популярные курсы по физике, которые помогают выстроить занятия согласно требованиям стандартов и охватить как предметные, так и личностные, и метапредметные результаты. Недавно были представлены новые сборники задач базового уровня и лабораторные практикумы углубленного уровня для выпускных классов, призванные помочь в подготовке к экзаменам. Не секрет, что нормативная база постоянно меняется, и бывает сложно уследить за всеми нововведениями. С

Источник: https://rosuchebnik.ru/material/normativnaya-baza-prepodavaniya-fiziki-article/

Мой диск – Google Диск | Школьное образование — ИМ | Требования к ведению школьн | Методическая помощь по физ
rosuchebnik.ru/metodicheskaja-pomosch/predmet-fizika/

Методическая помощь

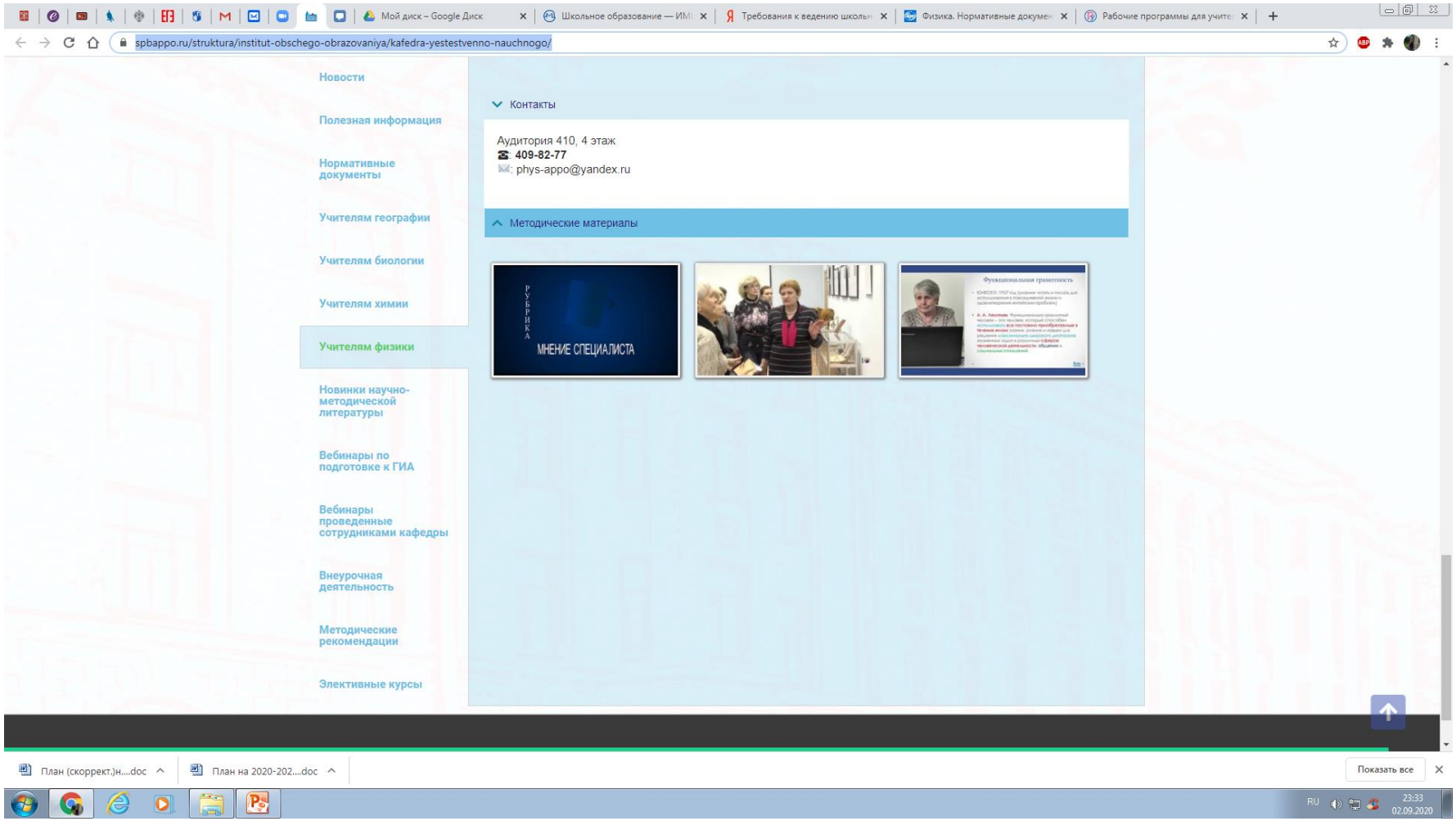
Выберите тип методической помощи

Вебинары	Внеурочная деятельность (конкурсные работы)	Выставки
Дидактические материалы	Из опыта педагогов	Конкурсы и акции
Конференции, форумы и фестивали	Курсы повышения квалификации	Методические пособия
Методический семинар	Онлайн-уроки	Рабочие программы
Рабочие программы, разработанные педагогами	Тематическое планирование	Технологические карты уроков

Проекты

https://drofa-ventana.ru/vneuroka/
Нужна помощь?
План (скоррект.)Н....doc | План на 2020-202....doc | Показать все
RU 23:27 02.09.2020

Ссылка на кафедру естественно-научного образования АППО



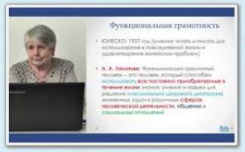
spbappo.ru/struktura/institut-obschego-obrazovaniya/kafedra-yestestvenno-nauchnogo/

- Новости
- Полезная информация
- Нормативные документы
- Учителям географии
- Учителям биологии
- Учителям химии
- Учителям физики
- Новинки научно-методической литературы
- Вебинары по подготовке к ГИА
- Вебинары проведенные сотрудниками кафедры
- Внеурочная деятельность
- Методические рекомендации
- Элективные курсы

Контакты

Методические материалы

- Сайт объединения учителей физики Санкт-Петербурга
- Материалы для учителей физики
- Виртуальный музей физического оборудования
- Инструментарий диагностики метапредметных результатов: методы и формы оценки (проект методического объединения методистов ИМЦ и учителей физики СПб АППО)
- Организация учебной деятельности школьников с использованием дистанционных образовательных технологий. Степанова Г.Н., Матвеев В.В., Бокатова С.С., Яковлева Т.Г.



План (скоррект.)н....doc | План на 2020-202....doc | Показать все

RU 23:35 02.09.2020

Должностная инструкция учителя физики (профстандарт)

Основная документация ответственного за кабинет

- Должностная инструкция учителя (doc, 77Кб)
- Акт приемки кабинета (doc, 36Кб)
- Анализ работы кабинета (doc, 27Кб)
- График занятости кабинета (doc, 33Кб)
- Инструкция по ТБ для учеников (doc, 26Кб)
- Инструкции по ТБ (разные) (doc, 63Кб)
- Журнал инструктажа по ТБ (doc, 116Кб)
- Паспорт кабинета (doc, 319Кб)
- Состав школьной аптечки (rtf, 57Кб)