План уроков физики учителя Зверкович Т.Ю на период **с 20 апреля по 30 апреля.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Учитель | Класс  | Дата | Предмет  | Тема урока | Образовательная платформа | Задания для отработки навыка на уроке (конкретные, развернутые) | Использование видеосвязи (указать конкретно) | Задания для отработки навыка по учебнику на уроке (конкретные) | Домашнее задание (конкретные, развернутые) | Обратная связь с учеником | Телефон учителя (для решения возникающих вопросов по дистанционному обучению) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Зверкович | 7а | 20.04 | Физика | Простые механизмы. Рычаг. Равновесие сил | РЭШ | Разбор теоретического материала по учебнику § 57,58Ознакомление с материалом по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=GwQ1IrzrrbY>  | ﻿ <https://us04web.zoom.us/j/3807523838?pwd=-Q4TbxwU3Gw> | §57,5 8 с.170-175 №580,582 | §57,5 8 с.170-175 Упр.32(1-3) с.180 | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 7а | 25.04 | Физика | Момент силы. Рычаги в технике, быту, и природе. | РЭШ | Разбор теоретического материала по учебнику § 59,60Ознакомление с материалом по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=GwQ1IrzrrbY>  |  | §59,60 с.175-179№583,584,586 | §59,60 с.175-179 Упр.32(4,5 ) с.180 | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 7а | 27.04 | Физика | Л/р № 10 "Выяснение условия равновесия рычага" | РЭШ | Выполнение лабораторной работы.<https://www.youtube.com/watch?v=fQDhgFMgMpg> | <https://us04web.zoom.us/j/3807523838?pwd=-Q4TbxwU3Gw> | Выполнение лабораторной работы | Оформление лабораторной работы. стр 214-215  | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 7б | 21.04 | Физика | Простые механизмы. Рычаг. Равновесие сил | РЭШ | Разбор теоретического материала по учебнику § 57,58Ознакомление с материалом по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=GwQ1IrzrrbY>  |  | §57,5 8 с.170-175 №580,582 | §57,5 8 с.170-175 Упр.32(1-3) с.180 | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 7б | 24.04 | Физика | Момент силы. Рычаги в технике, быту, и природе. | РЭШ |  Разбор теоретического материала по учебнику § 59,60Ознакомление с материалом по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=GwQ1IrzrrbY>  | <https://us04web.zoom.us/j/3807523838?pwd=-Q4TbxwU3Gw> | §59,60 с.175-179№583,584,586 | §59,60 с.175-179 Упр.32(4,5 ) с.180 | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 7б | 29.04 | Физика | Л/р № 10 "Выяснение условия равновесия рычага" | РЭШ | Выполнение лабораторной работы.<https://www.youtube.com/watch?v=fQDhgFMgMpg> |  | Выполнение лабораторной работы | Оформление лабораторной работы. стр 214-215  | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 7в | 23.04 | Физика | Простые механизмы. Рычаг. Равновесие сил | РЭШ | Разбор теоретического материала по учебнику § 57,58Ознакомление с материалом по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=GwQ1IrzrrbY>  | <https://us04web.zoom.us/j/3807523838?pwd=-Q4TbxwU3Gw> | §57,5 8 с.170-175 №580,582 | §57,5 8 с.170-175 Упр.32(1-3) с.180 | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 7в | 25.04 | Физика | Момент силы. Рычаги в технике, быту, и природе. | РЭШ |  Разбор теоретического материала по учебнику § 59,60Ознакомление с материалом по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=GwQ1IrzrrbY>  |  | §59,60 с.175-179№583,584,586 | §59,60 с.175-179 Упр.32(4,5 ) с.180 | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 7в | 30.04 | Физика | Л/р № 10 "Выяснение условия равновесия рычага | РЭШ | Выполнение лабораторной работы.<https://www.youtube.com/watch?v=fQDhgFMgMpg> | <https://us04web.zoom.us/j/3807523838?pwd=-Q4TbxwU3Gw> | Выполнение лабораторной работы | Оформление лабораторной работы. стр 214-215  | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 8а | 22.04 | Физика | Л/р № 9 "Сборка электромагнита и испытание его действия" | РЭШ | Выполнение лабораторной работы.<https://www.youtube.com/watch?v=6Zhbzho6RjA> |  | Выполнение лабораторной работы | Оформление лабораторной работы с 229 | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 8а | 24.04 | Физика | Постоянные магниты. Магнитное поле Земли | РЭШ | Разбор теоретического материала по учебнику §60-61Ознакомление с материалом по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=xYLMnOJpMdM> | <https://us04web.zoom.us/j/3807523838?pwd=-Q4TbxwU3Gw> | П.60 -61с.173-178 | П.60 -61с.173-178,упр.42,43 | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 8а | 29.04 | Физика | Действие магнитного поля на проводник с током.. | РЭШ | Разбор теоретического материала по учебнику §62Ознакомление с материалом по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=-FFnTtZRsCY> |  | §62 с180-184 | §62 с180-184Тест на стр 185-186 «Проверь себя» | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 8б | 21.04 | Физика | Л/р № 9 "Сборка электромагнита и испытание его действия" | РЭШ | Выполнение лабораторной работы.<https://www.youtube.com/watch?v=6Zhbzho6RjA> | <https://us04web.zoom.us/j/3807523838?pwd=-Q4TbxwU3Gw> | Выполнение лабораторной работы | Оформление лабораторной работы.с 229 | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 8б | 23.04 | Физика | Постоянные магниты. Магнитное поле Земли | РЭШ | Разбор теоретического материала по учебнику §60-61Ознакомление с материалом по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=xYLMnOJpMdM> |  | П.60 -61с.173-178 | П.60 -61с.173-178,упр.42,43 | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 8б | 30.04 |  | Действие магнитного поля на проводник с током.. | РЭШ | Разбор теоретического материала по учебнику §62Ознакомление с материалом по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=-FFnTtZRsCY> |  | §62 с180-184 | §62 с180-184Тест на стр 185-186 «Проверь себя | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 8е | 21.04 | Физика | Л/р № 9 "Сборка электромагнита и испытание его действия" | РЭШ | Выполнение лабораторной работы.<https://www.youtube.com/watch?v=6Zhbzho6RjA> | <https://us04web.zoom.us/j/3807523838?pwd=-Q4TbxwU3Gw> | Выполнение лабораторной работы | Оформление лабораторной работы.с 229 | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 8е | 24.04 | Физика | Постоянные магниты. Магнитное поле Земли | РЭШ | Разбор теоретического материала по учебнику §60-61Ознакомление с материалом по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=xYLMnOJpMdM> |  | П.60 -61с.173-178 | П.60 -61с.173-178,упр.42,43 | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 8е | 30.04 | Физика | Действие магнитного поля на проводник с током.. | РЭШ | Разбор теоретического материала по учебнику §62Ознакомление с материалом по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=-FFnTtZRsCY> |  | §62 с180-184 | §62 с180-184Тест на стр 185-186 «Проверь себя | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 8962429508 |
| Зверкович | 9д | 20.04 | Физика | Деление ядер урана. Цепная реакция.**Лабораторная работа №5**«Изучение деления ядра атома урана по фотографии треков» | РЭШ | Разбор теоретического материала по учебнику §74-75 Ознакомление с материалом по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=zZOvACPu5ZI><https://www.youtube.com/watch?v=ugLy6RZQcsk> | <https://us04web.zoom.us/j/3807523838?pwd=-Q4TbxwU3Gw> | §74-75с 248-253 Выполнение лабораторной работы | Оформление лабораторной работы с 280. | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
|  | 9д | 21.04 | Физика | Ядерный реактор. Атомная энергетика*.* | РЭШ | Разбор теоретического материала по учебнику §76-77Ознакомление с материалом по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=zVMbgHc-VVI> |  | §76-77с 253-258 | §76-77с 253-258, вопросы к §76-77 | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 9д | 27.04 | Физика | Лабораторная работа № 6. Изучение треков заряженных частиц по готовым фотографиям | РЭШ | Выполнение лабораторной работы. <https://www.youtube.com/watch?v=damGjHFCMNQ> | <https://us04web.zoom.us/j/3807523838?pwd=-Q4TbxwU3Gw> | Выполнение лабораторной работы | Оформление лабораторной работы с 281. | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 9б | 20.04 | Физика | Открытие протона и нейтрона Состав атомного ядра. Ядерные силы. | РЭШ | Разбор теоретического материала по учебнику §60-61 Ознакомление с материалом по ссылке <https://www.youtube.com/watch?time_continue=171&v=QGbhAuEsUKo&feature=emb_logo> |  | §60-61 стр.258-265 | §60-61 стр.258-265 упр 52(2,4,5) | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 9б | 22.04 | Физика | Энергия связи. Дефект масс. | РЭШ | Разбор теоретического материала по учебнику §62 Ознакомление с материалом по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=fvIkCVWLDVk&t=456s> |  | §62 стр.256-269 | §62 стр.256-269, тест | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 9б | 25.04 | Физика | Деление ядер урана. Цепная реакция.  | РЭШ |  Разбор теоретического материала по учебнику §63 Ознакомление с материалом по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=zZOvACPu5ZI> | https://us04web.zoom.us/j/3807523838?pwd=-Q4TbxwU3Gw | §63 стр.269-273 | §63 стр.269-273 | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 9б | 27.04 | Физика | Лабораторная работа №7«Изучение деления ядра атома урана по фотографии треков» | РЭШ | Ознакомление с материалом по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=ugLy6RZQcsk> |  | Выполнение лабораторной работы с 330 | Оформление лабораторной работы с 330. | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 9в | 22.04 | Физика | Открытие протона и нейтрона Состав атомного ядра. Ядерные силы. | РЭШ | Разбор теоретического материала по учебнику §60-61 Ознакомление с материалом по ссылке <https://www.youtube.com/watch?time_continue=171&v=QGbhAuEsUKo&feature=emb_logo> | https://us04web.zoom.us/j/3807523838?pwd=-Q4TbxwU3Gw | §60-61 стр.258-265 | §60-61 стр.258-265 упр 52(2,4,5) | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 9в | 24.04 | Физика | Энергия связи. Дефект масс. | РЭШ | Разбор теоретического материала по учебнику §62 Ознакомление с материалом по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=fvIkCVWLDVk&t=456s> |  | §62 стр.256-269 | §62 стр.256-269, тест | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 9в | 25.04 | Физика | Деление ядер урана. Цепная реакция.  | РЭШ | Разбор теоретического материала по учебнику §63 Ознакомление с материалом по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=zZOvACPu5ZI> |  | §63 стр.269-273 | §63 стр.269-273 | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 9в | 29.04 | Физика | Лабораторная работа №7«Изучение деления ядра атома урана по фотографии треков» | РЭШ | Ознакомление с материалом по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=ugLy6RZQcsk> |  | Выполнение лабораторной работы с 330 | Оформление лабораторной работы с 330. | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 9е | 20.04 | Физика | Открытие протона и нейтрона Состав атомного ядра. Ядерные силы. | РЭШ | Разбор теоретического материала по учебнику §60-61 Ознакомление с материалом по ссылке <https://www.youtube.com/watch?time_continue=171&v=QGbhAuEsUKo&feature=emb_logo> | https://us04web.zoom.us/j/3807523838?pwd=-Q4TbxwU3Gw | §60-61 стр.258-265 | §60-61 стр.258-265 упр 52(2,4,5) | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 9е | 22.04 | Физика | Энергия связи. Дефект масс. | РЭШ | Разбор теоретического материала по учебнику §62 Ознакомление с материалом по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=fvIkCVWLDVk&t=456s> |  | §62 стр.256-269 | §62 стр.256-269, тест | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 9е | 23.04 | Физика | Деление ядер урана. Цепная реакция.  | РЭШ | Разбор теоретического материала по учебнику §63 Ознакомление с материалом по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=zZOvACPu5ZI> |  | §63 стр.269-273 | §63 стр.269-273 | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 9е | 27.04 | Физика | Лабораторная работа №7«Изучение деления ядра атома урана по фотографии треков» | РЭШ | Ознакомление с материалом по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=ugLy6RZQcsk> | https://us04web.zoom.us/j/3807523838?pwd=-Q4TbxwU3Gw | Выполнение лабораторной работы с 330 | Оформление лабораторной работы с 330 | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 10а | 20.04 | Физика | Энергетические характеристики электростатического поля. | РЭШ | Разбор теоретического материала по учебнику & 96-98 Ознакомление с материалом по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=br99CjSF1g><https://www.youtube.com/watch?v=81e1YOWkoS0><https://www.youtube.com/watch?v=pa7kegqRrEo> | https://us04web.zoom.us/j/3807523838?pwd=-Q4TbxwU3Gw | & 96-98 с.269-276 упр.17(4,6,7) | & 96-98 с.269-276 упр.17(3,5,9) | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 10а | 24.04 | Физика | Электроемкость. Конденсаторы. Энергия заряженного конденсатора | РЭШ | Разбор теоретического материала по учебнику § 99-101Ознакомление с материалом по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=4HYOGgt7I7E> |  | & 99-101 с.278-285 упр.18(3) | & 99-101 с.278-285 упр.18(1,2) | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 10а | 27.04 | Физика | Повторительно-обобщающий урок по электростатике  | РЭШ | <https://www.youtube.com/watch?v=OmUoJ1OPu2k> | https://us04web.zoom.us/j/3807523838?pwd=-Q4TbxwU3Gw | №700,736,757 Р | Упр 18(3) №734,701,761 | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 11а | 23.04 | Физика | Методы наблюдения и регистрации элементарных частиц. Радиоактивность. Радиоактивные превращения. | РЭШ | Разбор теоретического материала по учебнику § 98-101Ознакомление с материалом по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=7FXYUfbZ5ec><https://www.youtube.com/watch?v=fxQ5aMiDZ_8><https://www.youtube.com/watch?v=4ywkBZ8KLNA> |  | § 98-101 с.269--280 | § 98-101 с.269--280,упр.14(1,4),№ 1199 | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 11а | 25.04 | Физика | Закон радиоактивного распада.Строение атомного ядра. Энергия связи атомных ядер. | РЭШ | Разбор теоретического материала по учебнику § 102-106Ознакомление с материалом по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=iuEbEzYC7U0><https://www.youtube.com/watch?v=8ONlO-e58LA&t=2s><https://www.youtube.com/watch?v=fvIkCVWLDVk&t=24s> | https://us04web.zoom.us/j/3807523838?pwd=-Q4TbxwU3Gw | § 102-106 стр.280-290 | § 102-106 стр.280-290 упр.14(2,3) | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 11а | 30.04 | Физика | Ядерные реакции. Цепные ядерные реакции. | РЭШ | Разбор теоретического материала по учебнику § 107-109Ознакомление с материалом по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=fvIkCVWLDVk&t=24s> |  | §107-109с.290-296 | §107-109с.290-296, упр.14(6,7) | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 11б | 20.04 | Физика | Методы наблюдения и регистрации элементарных частиц. Радиоактивность. Радиоактивные превращения. | РЭШ | Разбор теоретического материала по учебнику § 98-101Ознакомление с материалом по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=7FXYUfbZ5ec><https://www.youtube.com/watch?v=fxQ5aMiDZ_8><https://www.youtube.com/watch?v=4ywkBZ8KLNA> |  | § 98-101 с.269--280 | § 98-101 с.269--280,упр.14(1,4),№ 1199 | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 11б | 21.04 | Физика | Закон радиоактивного распада.Строение атомного ядра. Энергия связи атомных ядер. | РЭШ | Разбор теоретического материала по учебнику § 102-106Ознакомление с материалом по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=iuEbEzYC7U0><https://www.youtube.com/watch?v=8ONlO-e58LA&t=2s><https://www.youtube.com/watch?v=fvIkCVWLDVk&t=24s> | https://us04web.zoom.us/j/3807523838?pwd=-Q4TbxwU3Gw | § 102-106 стр.280-290  | § 102-106 стр.280-290 упр.14(2,3) | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |
| Зверкович | 11б | 27.04 | Физика | Ядерные реакции. Цепные ядерные реакции | РЭШ | Разбор теоретического материала по учебнику § 107-109Ознакомление с материалом по ссылке <https://www.youtube.com/watch?v=fvIkCVWLDVk&t=24s> |  | §107-109с.290-296 | §107-109с.290-296, упр.14(6,7) | Whatsapp,электронная почта, телефонный звонок | 89624295082 |