Класс 9

06.04.2020 г

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **предмет** | **Тема урока** | **Д/з** | **e-mail** |
| 1 | Физика | Решение задач по теме «Радиоактивные превращения атомных ядер». <https://www.youtube.com/watch?v=sAW1MxBsNYs>  Задачи по ссылке. [https://multiring.ru/lesson/view/907/reshenie-zadach-na-radioaktivnye-prevrashheniya#](https://multiring.ru/lesson/view/907/reshenie-zadach-na-radioaktivnye-prevrashheniya) | Упр. 50. № 1, 2. (фото) Стр.254 | [leha.linichenko@mail.ru](mailto:leha.linichenko@mail.ru) |
| 2 | Биология | Экология как наука. **Лабораторная работа № 4** «Изучение приспособлений организмов к определённой среде обитания (на конкретных примерах)». (https://www.youtube.com/watch?v=GyUBUdP7Pko) | §39, стр.148-151  §40, тр. 152-155 | [kantsurova1968@mail.ru](mailto:kantsurova1968@mail.ru) |
| 3 | Алгебра | Сумма *n* первых членов арифметической прогрессии  <https://www.youtube.com/watch?v=iCQL469ZzM0&list=PLCx14LDfH0330xt15m_GQ2mYXxJsTh1w0&index=24&t=0s>  <https://www.youtube.com/watch?v=gf8NGnaO-BM&list=PLvtJKssE5NriuMSyYzFSAukBlWmpRz7bz&index=27&t=0s>  Геометрическая прогрессия  <https://www.youtube.com/watch?v=QHnQtDYsA1o&list=PLCx14LDfH0330xt15m_GQ2mYXxJsTh1w0&index=25&t=0s> | § 23,  № 774, 775   § 24,  № 820, 822 | [malevanaya55@yandex.ru](mailto:malevanaya55@yandex.ru) |
| 4 | Русский | ***РР*** Рецензия. Понятие о жанре <https://nsportal.ru/shkola/russkiy-yazyk/library/2014/02/04/prezentatsiya-k-uroku-russkogo-yazyka-v-9-klasse-po> | Рецензия на газетную статью (фото) | [irinakantsurova@yandex.ru](mailto:irinakantsurova@yandex.ru) |
| 5 | Литература | В.В. Маяковский. «Послушайте!», «А вы могли бы?», «Люблю»(отрывок). Новаторство поэзии Маяковского. Своеобразие стиха, ритма, интонации. Словотворчество. Маяковский о труде поэта. <http://www.myshared.ru/slide/1244544/> | Стр.79-86 выразительное чтение стихотворений  Реферат «Автобиография Маяковского» фото | [irinakantsurova@yandex.ru](mailto:irinakantsurova@yandex.ru) |
| 6 | Физкультура | Упражнения в висе  [**youtube.com**](http://www.youtube.com/watch?v=8xyf59hWX7w)  — источник видео  **Подтягивание из виса лежа на низкой перекладине**  Развитие гибкости.  [**youtube.com**](http://www.youtube.com/watch?v=ovFxUWsSWVk)  **Развитие гибкости** | Параг. 18 стр. 126-127 п.2 письменно (фото) | [olya.staharnaja@yandex.ru](mailto:olya.staharnaja@yandex.ru) |

07.04.2020г

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **предмет** | **Тема урока** | **Д/з** | **e-mail** |
| 1 | Геометрия | Объем тела.  <https://www.youtube.com/watch?v=SOLFeRI2pJE&list=PLCx14LDfH030pDFVMT3WmTC4NxbmUD5ur&index=39&t=0s>  Свойства прямоугольного параллелепипеда.  <https://www.youtube.com/watch?v=5omWbzijqzU&list=PLCx14LDfH030pDFVMT3WmTC4NxbmUD5ur&index=40&t=0s>  Пирамида.  <https://www.youtube.com/watch?v=oTgBifYpvwM&list=PLCx14LDfH030pDFVMT3WmTC4NxbmUD5ur&index=41&t=0s>  Тела и поверхности вращения: Цилиндр.  <https://www.youtube.com/watch?v=CnUl57FGTNE&list=PLCx14LDfH030pDFVMT3WmTC4NxbmUD5ur&index=42&t=0s>  Конус.  <https://www.youtube.com/watch?v=MYbY4BGA1gQ&list=PLCx14LDfH030pDFVMT3WmTC4NxbmUD5ur&index=43&t=0s> | П. 122-125 ( повторить)  П. 126-130,  № 1196, 1197, 1199, 1214 (а,б), 1216, 1220(б) | [malevanaya55@yandex.ru](mailto:malevanaya55@yandex.ru) |
| 2 | Русский | Построение сложных предложений с различными видами связи <https://nsportal.ru/shkola/russkiy-yazyk/library/2016/10/11/slozhnye-predlozheniya-s-razlichnymi-vidami-svyazi> | П.37, упр. 212 (фото) | [irinakantsurova@yandex.ru](mailto:irinakantsurova@yandex.ru) |
| 3 | История | Перемены в экономике и социальном строе. <https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-na-temu-peremeni-v-ekonomike-i-socialnoy-strukture-3636504.html> | §26 стр.11. | [leha.linichenko@mail.ru](mailto:leha.linichenko@mail.ru) |
| 4 | Химия | Углеводороды.  <https://youtu.be/cFT4bJYsyC8>  Кислородсодержащие органические соединения.  <https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fvideouroki.net%2Fblog%2Fvideourok-po-khimii-ponyatie-o-spirtakh.html%3Futm_source%3Dvk%26utm_medium%3Dcpc%26utm_campaign%3Dpost_vgrupe%26utm_content%3Dblog%26utm_term%3D20200321himiya&post=-62338492_14305&cc_key>= | § 22, № 6,7  § 23, № 8 | [kaplenko.1969@mail.ru](mailto:kaplenko.1969@mail.ru) |
| 5 | ОБЖ | **ПДД.** Правила движения для велосипедиста, мопедиста, мотоциклиста.  Обязанности водителя.  Дополнительные требования к движению велосипедов, мопедов.  Оказание первой помощи при ДТП.  Правила перевозки травмированных.  <https://youtu.be/jyAzKJ_Rxhk>  <https://youtu.be/RN6uPafELxc>  <https://youtu.be/7Z5fPpcuH5Y>  Определение международного гуманитарного права и сфера его применения.  Правовая защита раненых, больных и потерпевших кораблекрушение.  Медицинский и духовный персонал  <https://ok.ru/video/528773285241>  <https://youtu.be/rEPikBuhyGc> | Конспект  Гл. 2 § 1-3 | [kaplenko.1969@mail.ru](mailto:kaplenko.1969@mail.ru) |
| 6 | Обществознание | Уголовно-правовые отношения. <https://www.youtube.com/watch?v=8y_1t0PTgH0> | §23 стр.184. | [leha.linichenko@mail.ru](mailto:leha.linichenko@mail.ru) |
| 7 | Информатика | Сортировка массива. Составление программы на Паскале сортировки массива.  <https://youtu.be/QXEobeuKQ00>  Тестирование по теме «Программное управление работой компьютера»  <https://testedu.ru/test/informatika/9-klass/programmnoe-upravlenie-rabotoj-kompyutera-2.html> | § 21  Повтор § 8-21 | [kaplenko.1969@mail.ru](mailto:kaplenko.1969@mail.ru) |

08.04.2020г

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **предмет** | **Тема урока** | **Д/з** | **e-mail** |
| 1 | Русский | Знаки препинания в сложносочиненном предложении с союзом И и общим второстепенным членом <https://nsportal.ru/shkola/russkiy-yazyk/library/2014/09/28/znaki-prepinaniya-v-slozhnosochinyonnom-predlozhenii> | П.38, упр.216 (фото) | [irinakantsurova@yandex.ru](mailto:irinakantsurova@yandex.ru) |
| 2 | Немецкий | Сортировка массива. Составление программы на Паскале сортировки массива.  <https://youtu.be/QXEobeuKQ00>  Тестирование по теме «Программное управление работой компьютера»  <https://testedu.ru/test/informatika/9-klass/programmnoe-upravlenie-rabotoj-kompyutera-2.html> | § 21  Повтор § 8-21 | [kaplenko.1969@mail.ru](mailto:kaplenko.1969@mail.ru) |
| 3 | Химия | Кислородсодержащие органические соединения.  <https://youtu.be/FkkPK7fHXzE>  Кремний и его соединения.  <https://youtu.be/r9Jm8mzunSU> | § 23, № 6,7  § 24, № 5 | [kaplenko.1969@mail.ru](mailto:kaplenko.1969@mail.ru) |
| 4 | Физика | Экспериментальные методы исследования частиц. <https://www.youtube.com/watch?v=TKb79UHcVfA> | §59 стр.255. | [leha.linichenko@mail.ru](mailto:leha.linichenko@mail.ru) |
| 5 | Литература | М.И. Цветаева. Слово о поэте. Стихи о поэзии, о любви, жизни и смерти. «Идешь, на меня похожий..», «Бабушке», «Мне нравится, что вы больны не мной..», «Стихи к Блоку», «Откуда такая нежность?». Особенность поэтики Цветаевой. <http://www.myshared.ru/slide/1358061/> | Стр 96-97 наизусть «Идёшь, на меня похожий…» | [irinakantsurova@yandex.ru](mailto:irinakantsurova@yandex.ru) |
| 6 | Алгебра | Геометрическая прогрессия. Учебник § 24,  № 826, 827, 829 | § 24,  № 833, 837 | [malevanaya55@yandex.ru](mailto:malevanaya55@yandex.ru) |
| 7 | История | Общественное движение при Александре III. Тест по домашней <https://videouroki.net/tests/5622640/>  Тема урока. <https://www.youtube.com/watch?v=W5S4hGVKZJQ> | §27 стр.20. | [leha.linichenko@mail.ru](mailto:leha.linichenko@mail.ru) |

09.04.2020г

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **предмет** | **Тема урока** | **Д/з** | **e-mail** |
| 1 | Физика | Открытие протона и нейтрона. Тест по домашней: <https://videouroki.net/tests/7297313/>  Тема урока: <https://www.youtube.com/watch?v=VyP7qBJDL80>  <https://www.youtube.com/watch?v=QGbhAuEsUKo> | §60 стр.258. упр. 51. Письменно (фото) | [leha.linichenko@mail.ru](mailto:leha.linichenko@mail.ru) |
| 2 | Немецкий | Контроль домашнего чтения. «Продавец и лось» <https://newgdz.com/fullpage/?27062017dfjksflpp7/1/nemetskij-yazyk-2-11-klassy/nemetskij-yazyk-7-klass/13722-kniga-dlya-chteniya-po-nemetskomu-yazyku-7-9-klass-bim-ignatova-2011>  С. 94-95  Средства массовой информации: преимущества и недостатки (1)  С. 166-167 упр. 11  [https://kopilkaurokov.ru/nemeckiy/presentacii/priezientatsiia\_na\_niemietskom\_iazykie\_dlia\_uchashchikhsia\_9\_klassa\_die\_medienki#](https://kopilkaurokov.ru/nemeckiy/presentacii/priezientatsiia_na_niemietskom_iazykie_dlia_uchashchikhsia_9_klassa_die_medienki)  Ответить на вопросы в презентации | С. 176 сл. наиз.  С. 167-168 упр 12 | [kaplenko.1969@mail.ru](mailto:kaplenko.1969@mail.ru) |
| 3 | География | Природа и ресурсы гор Южной Сибири.  (<https://interneturok.ru/lesson/geografy/9-klass/prirodno-hozjajstvennye-regiony-rossii/yuzhnaya-sibir-geograficheskoe-polozhenie-osnovnye-cherty-prirody>)  Арктические моря. (https://www.youtube.com/watch?v=VhJrFPiGfZI | Стр.235-239 Стр.239-243, §44-45 | [kantsurova1968@mail.ru](mailto:kantsurova1968@mail.ru) |
| 4 | Алгебра | Сумма *n* первых членов геометрической прогрессии  <https://www.youtube.com/watch?v=1huyeF9uRZY> | § 25,  № 870, 872, 876, 883 | [malevanaya55@yandex.ru](mailto:malevanaya55@yandex.ru) |
| 5 | Родной русский язык | Деловое письмо  <https://weburok.com/downtimer/?fileid=195462> | Написать деловое письмо  фото | [irinakantsurova@yandex.ru](mailto:irinakantsurova@yandex.ru) |
| 6 | Литература | М.И. Цветаева. Образ Родины в лирическом цикле «Стихи о Москве». Традиции и новаторство в творческих поисках поэта. <https://bigslide.ru/literatura/6193-tema-rodini-v-lirike-micvetaevoy.html> | Стр. 98-103 выразительное чтение. Письм. ответ на вопрос № 2 стр 103 фото | [irinakantsurova@yandex.ru](mailto:irinakantsurova@yandex.ru) |
| 7 | ОДНКНР | Музыка в православном богослужении. История церковной музыки  <https://multiurok.ru/index.php/files/priezientatsiia-muzyka-v-khramie.html> | Лекция (фото на эл. почту) | [nataljaizjumova@rambler.ru](mailto:nataljaizjumova@rambler.ru) |

10.04.2020г

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **предмет** | **Тема урока** | **Д/з** | **e-mail** |
| 1 | Физкультура | Комбинации из акробатических элементов.  [**youtube.com**](http://www.youtube.com/watch?v=TYmI7nkN578)  **Акробатическая комбинация** | Параг. 18 стр. 127-128 п.3 | [olya.staharnaja@yandex.ru](mailto:olya.staharnaja@yandex.ru) |
| 2 | Родная литература | Тема войны в творчестве поэтов XX века  <https://nsportal.ru/sites/default/files/2015/09/13/poeziya_o_vov.ppt> | Выразительное чтение на выбор | [irinakantsurova@yandex.ru](mailto:irinakantsurova@yandex.ru) |
| 3 | Немецкий | О вредных пристрастиях. Компьютер и его место в жизни молодежи (1)  <http://56bit.ru/media/presentation/t/M/q/2/Y/Немецкий%20язык%209кл%20-%20Презентация.ppt>  С. 166-167 упр. 11  СМИ – четвертая власть? (2)  <https://videouroki.net/catalog/19?utm_source=videouroki&utm_medium=button&utm_campaign=vdwl&utm_content=catalog&utm_term=nemeckiy&dlink=%2Frazrabotki%2Fdownload%2F23ae8fc048015abe0c197f45dcd4aaa6%2F>  Записать и выучить новые слова из презентации. Написать письмо. | С. 170 упр. 14  С. 172-173 упр.3 | [kaplenko.1969@mail.ru](mailto:kaplenko.1969@mail.ru) |
| 4 | География | Население Сибири. Хозяйственное освоение Сибири.  (<https://interneturok.ru/lesson/geografy/9-klass/prirodno-hozjajstvennye-regiony-rossii/sibir-osobennosti-zaseleniya-i-hozyaystvennogo-osvoeniya>) | Стр.243-256, стр. §46-47 | [kantsurova1968@mail.ru](mailto:kantsurova1968@mail.ru) |
| 5 | Биология | Экологическая ниша. Лабораторная работа №6 «Описание экологической ниши организма».  (https://www.youtube.com/watch?v=672Wm9KhbmQ)  Структура популяций. (https://www.youtube.com/watch?v=q0nVaFtt3yI) | §41, стр.156-157 | [kantsurova1968@mail.ru](mailto:kantsurova1968@mail.ru) |
| 6 | Геометрия | Сфера и шар.  <https://www.youtube.com/watch?v=eAliD5oLBv0&list=PLCx14LDfH030pDFVMT3WmTC4NxbmUD5ur&index=44&t=0s>  Об аксиомах планиметрии | П.131,  № 1225,1226  П. 1 (стр.337) | [malevanaya55@yandex.ru](mailto:malevanaya55@yandex.ru) |