ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ МАРШРУТЫ

для реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

для обучающихся **9 Б класса с 14.12.20 г. по 19.12.20 г.**

Учебный предмет русский язык

Учитель Филипенко Наталья Борисовна: nata.filipenko.59@inbox.ru

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование темы | Форма изучения | Срокиизучения | Формыконтроля | Срокиконтроля | Способ обратной связи |
| 1 | Повторение придаточных определительных, изъяснительных, обстоятельственных. | Самостоятельное изучение таблицы видов СПП. | 1 урок 14 декабря | Выполнение упражнения 188. Подчеркнуть грамматическую основу, выделить скобки. | 15 декабря | Телефонная связь, электронная почта |
| 2 | Придаточные причины, условия и цели. | Самостоятельное изучение таблицы видов СПП. | 1 урок 17 декабря | Выполнение упражнения 194. Подчеркнуть грамматическую основу, выделить скобки. | 18 декабря | Телефонная связь, электронная почта |
| 3 | Придаточные причины, условия и цели. | Самостоятельное изучение таблицы СПП. | 1урок 18 декабря | Выполнение упражнения 195. Подчеркнуть грамматическую основу, выделить скобки. | 19 декабря | Телефонная связь, электронная почта |

**Учебный предмет литература**

Филипенко Наталья Борисовна: nata.filipenko.59@inbox.ru

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование темы | Форма изучения | Сроки изучения | Формы контроля | Сроки контроля | Способ обратной связи |
| 1. | Вн./чт. «Моцарт и Сальери»- проблема гения и злодейства. | Самостоятельное изучение (чтение произведения) | 1 урок 16 декабря | Прочитать произведение. Прочитать гл.1-5 романа «Евгений Онегин». Письменно ответить на вопрос. Сравнительная характеристика Татьяны и Ольги. | 14 апреля | Телефонная связь, электронная почта |
| 2 | Р/Р Подготовка к сочинению по роману «Евгений Онегин». | Самостоятельное изучение(чтение произведения) | 1 урок 17 декабря | Прочитать гл.6-8 романа. | 18 декабря | Телефонная связь, электронная почта учителя. |
| 3 | Р/Р Сочинение по роману «Евгений Онегин». Темы1.Столичное и поместное дворянство в романе.2.Женские образы в романе. | Самостоятельная работа. Консультация учителя.  | 1 урок 18 декабря | Написать сочинение. | 21 декабря | Телефонная связь, электронная почта учителя |

**Предмет: родной русский язык**

Учитель Филипенко Наталья Борисовна: nata.filipenko.59@inbox.ru

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование темы | Форма изучения | Сроки изучения | Формы контроля | Сроки контроля | Способ обратной связи |
| 1. | Речевой этикет в деловом общении. | Познакомиться с основными требованиями. | 1 урок 14 декабря | Выписать основные требования делового этикета. |  15 декабря | Телефонная связь, электронная почта учителя. |

Учитель: Савченко Татьяна Александровна, tatyana16\_80@mail.ru

**Учебный предмет: Алгебра**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование темы | Форма изучения | Срокиизучения | Формыконтроля | Срокиконтроля | Способ обратной связи |
| 1. | Системы уравнений как математические модели реальных ситуаций. | Учебник, п.7, самостоятельное изучение | 14.12 | Выполнить№ 7.24 | 14.12. 20 г. | Телефонная связь, электронная почта,Whatsapp |
| 2. | Системы уравнений как математические модели реальных ситуаций. | Учебник, п.7, самостоятельное изучение | 16.12 | Выполнить№ 7.25 | 16.12. 20 г. | Телефонная связь, электронная почта,Whatsapp |
| 3. | Системы уравнений как математические модели реальных ситуаций. | Учебник, п.7, самостоятельное изучение | 18.12 | Выполнить№ 7.27 | 18.12. 20 г. | Телефонная связь, электронная почта,Whatsapp |

Учитель: Савченко Татьяна Александровна, tatyana16\_80@mail.ru

 **Учебный предмет: Геометрия**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование темы | Форма изучения | Срокиизучения | Формы контроля | Срокиконтроля | Способ обратной связи |
| 1. | Теорема о площади треугольника | Учебник, п.96, самостоятельное изучение | 15.12 | Выполнить№ 1020 (аб) | 15.12.20 г. | Телефонная связь, электронная почта,Whatsapp |
| 2. | Теорема синусов | Учебник, п.97, самостоятельное изучение | 17.12 | Выполнить№ 1026 | 17.12.20 г.  | Телефонная связь, электронная почта,Whatsapp |

**Учебный предмет физика**

Учитель Москвитина Наталья Владимировна: nzamoreeva@mail.ru

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование темы  | Форма изучения | Сроки изучения | Формы контроля | Сроки контроля | Способ обратной связи |
| 1 | Гармонические колебания |  | 16.12.2020 г. | п. 29 сборник задач по физике В.И. Лукашик №871,873,874 | 17.12.2020 г.  | электронная почтаОнлайн-консультацияWhatApp |
| 2 | Затухающие колебания. Вынужденные колебания |  | 18.12.2020 г. | п. 30 сборник задач по физике В.И. Лукашик №882, 879 | 19.12.2020 г. | электронная почтаОнлайн-консультацияWhatApp |
| 3 | Резонанс |  | 19.12.2020 г. | п. 31 вопросы 2,4,5 с. 140 | 20.12.2020 г. | электронная почтаОнлайн-консультацияWhatApp |

**Учебный предмет** **английский язык** **- 9 Б класс**

Учитель: Аксенова Наталья Анатольевна: **what’s app 8-962-4002-21-71** **na777@yandex.ru**

**(Предпочтительно отправлять д/з на what’s app!!! Особенно аудиофайлы)**

***На 14.12.2020 г. - ПОНЕДЕЛЬНИК***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование темы  | Форма изучения | Сроки изучения | Формы контроля | Сроки контроля | Способ обратной связи |
| 1 | Урок 4b Аудирование и говорение   | Прослушать аудиофайл (высылается учителем) к уроку.Отработать диалог (стр. 60), записать чтение диалога, отправить на what’s app, отработать лексику урока Выполнить в тетради упр. 2,3 стр. 35 | 14.12.2020 |  | 14.12.2020 г.  | Телефонная связь, электронная почта, приложение what’s app  |

***На 15.12.2020 г. - ВТОРНИК***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование темы  | Форма изучения | Сроки изучения | Формы контроля | Сроки контроля | Способ обратной связи |
| 1 | Урок 4 сГрамматика в использовании   | Просмотреть видео (высылается учителем) к уроку.Сделать конспект по теме «Выражаем будущие действия» и отправить на what’s app., № 2,3 – устно стр.62Выполнить в тетради упр. 3,4 стр. 36  | 15.12.2020 |  | 15.12.2020 г. | Телефонная связь, электронная почта, приложение what’s app  |

***На 16.12.2020 г. - СРЕДА***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование темы  | Форма изучения | Сроки изучения | Формы контроля | Сроки контроля | Способ обратной связи |
| 1 | Урок 4 сГрамматика в использовании | Выполнить в тетради для записей № 5,7,8,9,10 стр. 63 и отправить на what’s app | 16.12.2020 |  | 16.12.2020 г. | Телефонная связь, электронная почта, приложение what’s app  |

**Учебный предмет** **английский язык 9б класс**

Учитель: Пахомова Наталья Михайловна: электронная почта pakhomova.natasha2012@yandex.ru

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование темы  | Форма изучения | Сроки изучения | Формы контроля | Сроки контроля | Способ обратной связи |
| 1 | Модуль 4.**Технология****Урок 4а. «Где роботы?»** Видео урок | Учебник стр. 58 , упр. 1,2,4,5Рабочая тетрадь стр.35<https://youtu.be/rgC3q7CTEok> | 14 декабря2020 г. | Телефонная связь, электронная почта, приложение what’s app  | 14 декабря2020 г. | Телефонная связь, электронная почта, приложение what’s app  |
| 2 | Модуль 4.**Технология**Урок 4B «Неполадки с компьютером»Видео урок | Учебник стр. 60 упр. 1-4Рабочая тетрадь стр.36 <https://youtu.be/sBut_ZfekiA> |  15 декабря2020 г. | Телефонная связь, электронная почта, приложение what’s app  | 15 декабря2020 г. | Телефонная связь, электронная почта, приложение what’s app  |
| 3 | Модуль 4.**Технология** Урок 4C «Grammar in Use». Группа будущих времен.Видео урок | Учебник стр.62 упр.1.2.3Рабочая тетрадь стр.37<https://youtu.be/BSHyqVh3Qxs> | 16 декабря2020г. | Телефонная связь, электронная почта, приложение what’s app  | 17 декабря 2020 г. | Телефонная связь, приложение what’s app  |

**Учебный предмет История России**

Учитель Мартынова Юлия Сергеевна: uliacm79@mail.ru

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование темы  | Форма изучения | Сроки изучения | Формы контроля | Сроки контроля | Способ обратной связи |
| 1 | Внешняя политика АлександраI в1801–1812 гг. | Дистанционная | 14.12.2020 г. | п. 3, пересказ, выписать в тетрадь условия и последствия Тильзитского мира.  | 14.12.20 г. | электронная почтаОнлайн-консультацияWhatApp |
| 2 | Отечественная война1812 г. | Дистанционная | 16.12.2020 г. | п. 4, работа с схемой-картой на стр.30, пункты 5,6,7- изучить, просмотр видеоурока https://youtu.be/NlZ3qvMqZQA | 16.12. 20 г. | электронная почтаОнлайн-консультацияWhatApp |
| 3 | Отечественная война1812 г. | Дистанционная | 18.12.2020 г. | п. 4, ответить письменно на вопросы с.33, раздел «Вопросы и задания для работы с текстом параграфа», вопросы номер 1-6. | 18.12.20 г. | электронная почтаОнлайн-консультацияWhatApp |

**Учебный предмет Обществознание**

Учитель Мартынова Юлия Сергеевна: uliacm79@mail.ru

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование темы  | Форма изучения | Сроки изучения | Формы контроля | Сроки контроля | Способ обратной связи |
| 1 | Права и свободы человека и гражданина  | Дистанционная  | 15.12.2020 г. | п.10-11, пересказ, выписать в тетрадь по 5 пунктов гражданских(личных), политических, социально-экономических, культурных прав человека закреплённых в Конституции РФ. | 15.12.20 г.  | электронная почтаОнлайн-консультацияWhatApp |

**Учебный предмет география**

Учитель Ревякина Татьяна Олеговна: электронная почта **Liza092006@yandex.ru**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование темы | Форма изучения | Сроки изучения | Формы контроля | Сроки контроля | Способ обратной связи |
|  1. |  География электроэнергетики. | Самостоятельное изучение параграфа, работа с текстом https://www.youtube.com/watch?v=EoB3qqy0uYohttps://www.youtube.com/watch?v=d-7CjyU887o | 1занятие (16 декабря) | Выполнение теории и заданий по теме |  16,17, декабря | Телефонная связь, электронная почта,Whatsapp |
| 2.  | Металлургический комплекс. Черная металлургияПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА **Составление характеристики одной из металлургических баз по картам и статистическим материалам** | Самостоятельное изучение параграфа, работа с текстом  https://www.youtube.com/watch?v=epI6yT9bfuA | 18 декабря | Выполнение практической работы | 18,19, декабря | Телефонная связь, электронная почта,Whatsapp |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Профилактика осложнений ран. Асептика и антисептика. | Электронный учебник по ОБЖ :Глава 2., п.2.1., стр. 109-113[Рабочие программы Латчук\Учебник ОБЖ 9 класс.pdf](%D0%A0%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%87%D0%B8%D0%B5%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D1%8B%20%D0%9B%D0%B0%D1%82%D1%87%D1%83%D0%BA/%D0%A3%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%9E%D0%91%D0%96%209%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81.pdf) | 14.12. – 18.12. 2020 г. | Ответить письменно в тетради на вопросы 1,2,3,4 на странице 117 учебника ОБЖ. | - | WhatsAppСот. 89187579850,korotchenko.stepan@yandex.ru |

**Предмет: ОБЖ.** Учитель Коротченко Степан Михайлович: korotchenko.stepan@yandex.ru

**Учебный предмет информатика**

Учитель Москвитина Наталья Владимировна nzamoreeva@mail.ru, Бонарева Оксана Николаевна okana13\_86@mail.ru

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование темы | Форма изучения | Сроки изучения | Формы контроля | Сроки контроля | Способ обратной связи |
|  1. | **Программирование ветвлений на Паскале** | Самостоятельное изучение параграфа п.13,онлайн-уроки <https://www.youtube.com/watch?v=L1NJS5RIbYM>  | 1 занятие | конспект изученного материала, задачи  | 17 декабря | Электронная почта |

Учебный предмет **БИОЛОГИЯ**

Учитель Урсова Оксана Валерьевна: ursova1974@mail.ru, телефон 8-918-887-36-08

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименованиетемы | Формаизучения | Срокиизучения | Формы контроля | Сроки контроля | Способ обратной связи |
| 1 | Обмен веществ и превращение энергии в клетке. Фотосинтез. | Просмотреть видеоурок «Автотрофное питание клетки. Фотосинтез и хемоситнтез». (учитель пришлет через WhatsApp 14.12.2020 г.), ознакомиться с параграфом учебника номер 2.10-2.12. Задание в тетради на печатной основе по данным темам. Фото сделанных заданий прислать на электронную почту учителя или в WhatsApp. | 15 декабря2020г. | Проверка выполнен-ного задания (через электронную почту или WhatsApp) | 18 декабря 2020 г. | Телефонная связь, электронная почта |
| 2 | Биосинтез белков. Генетический код и матричный принцип биосинтеза белков. Регуляция процессов жизнедеятельности в клетке. | Просмотреть видеоурок «Генетический код. Биосинтез белка в клетке» (учитель пришлет через WhatsApp 17.12.2020 г.), ознакомиться с параграфом учебника номер 2.13. Задание в тетради на печатной основе по данной теме. Фото сделанных заданий прислать на электронную почту учителя или в WhatsApp. | 17 декабря2020г. | Проверка выполненного задания (через электронную почту или WhatsApp) | 20 декабря 2020 г. | Телефонная связь, электронная почта |

 **Учебный предмет: химия**

Учитель: Грядских Диана Анатольевна, d.gryadskikh@mail.ru

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование темы | Форма изучения | Сроки      изучения | Формы контроля | Сроки    контроля | Способ обратной связи |
| 1. | Реакции ионного обмена и условия их протекания | Дистанционная | 17.12.2020 | Письменно выполнить вопросы и задания стр. 71 1-6 | 17.12.2020 | Электронная почта, мобильная связьd.gryadskikh@mail.ru89964189139 |
| 2. | Реакции ионного обмена в растворах электролитов | Дистанционная |  17.12.2020 | Письменно ответить на вопросы и задания 7-12 на стр. 72 | 19.12.2020 | Электронная почта, мобильная связьd.gryadskikh@mail.ru89964189139 |

**Учебный предмет** Французский язык

Учитель Алимгереева Руфина Рашидовна ( 89283707997; moonriverru@gmail.com)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименованиетемы | Форма изучения | Сроки изучения | Формы контроля | Сроки контроля | Способ обратной связи |
| 1 | **Неопределенный и определенный артикль**  | Дистанционная  | До 16.12. | Стр.74-75 правила. Стр. 75 упр.20(письменно) стр.76 упр.21( письменно)  | .16.12. 2020 г. | 89283707997- вотсап,moonriverru@gmail.com  |
| 2 | **Повторение тем: Распорядок дня. Время.** | Дистанционная  | До 20.12 | Стр.78 упр 25. ( письменно). Стр. 79 упр28 (письменно). Повторить пройденный материал из Юнита 2.  | 20.12. 2020 г. | 89283707997moonriverru@gmail.com  |
| 3 | **Проверочный тест по Юниту 2.** | Дистанционная  | До 23.12. | Письменная. Тест будет отправлен 20.12  | 23.12. 2020 г. | 89283707997moonriverru@gmail.com |
| 4 |  **Знакомство с юнитом 3. Лексика на тему Праздники. Дружба.**  | Дистанционная | До 27.12 | Стр.83 упр.1 стр 84 разбор лексики ( выписать все слова в словарь) упр4. Стр 85 письменно( опираться на новую лексику)  | 27.12. 2020 г. | 89283707997moonriverru@gmail.com |

Ссылка на электронный учебник : https://uchebniki-rabochie-tetradi.com/knijka2340listat/num2340.html

Учебный предмет: **Физическая культура**

Учитель Гребенченко Екатерина Витальевна: e.grebenсhenko@yandex.ru

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование темы | Форма изучения | Сроки изучения | Формы контроля | Сроки контроля | Способ обратной связи |
| 1. | Гимнастика | Самостоятельное изучение параграфа 17 стр.84- 86 учебник «Физическая культура 8 - 9 класс» на сайте школы, раздел «ученику». Выполнение комплекса физкультминутки. | 14.12 – 19.12.2020г. | Самостоятельно ознакомиться, ответить на 1 вопрос в конце параграфа. Самоконтроль. | 19.12.2020 г. | Телефонная связь, электронная почтаWhatsapp |

**Учебный предмет технология (девочки)**

Учитель Хилько Лидия Павловна: электронная почта- hilkolidia@yandex.ru

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование темы | Форма изучения | Сроки изучения | Формы контроля | Сроки контроля | Способ обратной связи |
| 1 | Фотоника | П.41. с.154-157Работа с текстом электронного учебника технология на сайте школы в разделе «Ученикам»,записи в тетради | 19.12.20 г. | Проверка выполнения заданий  | 19.12.20 г. | Телефонная связь, электронная почта,Whatsapp(89197306004) |

**Учебный предмет технология (мальчики)-9В**

Учитель Лещенко Андрей Эдуардович: электронная почта- andrey.leshchenko.1960@gmail.com

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование темы  | Форма изучения | Сроки изучения | Формы контроля | Сроки контроля | Способ обратной связи |
|  | Фотоника. Параграф 41, с.154-157 | Самостоятельное изучение параграфа, работа с текстом электронного учебника на сайте школы в разделе «Ученикам» | 1 занятие (19 декабря) | Прочитать параграф, выполнить задания. Письменно ответить на вопросы в конце параграфа (с.157) | До 23 декабря | Телефонная связь, электронная почта,Whatsapp(89187579880) |
|  | Технологическое развитие цивилизации. Параграф 42, с.158-159 | Работа с текстом электронного учебника на сайте школы в разделе «Ученикам» | 2 занятие (26 декабря) | Ознакомиться с текстом (с.158-159, законспектировать) | До 28 декабря | Телефонная связь, электронная почта,Whatsapp(89187579880) |