

**Поурочные ссылки на онлайн-ресурсы для работы с учащимися
объединения «Программирование в Python»**

педагог Мельникова С.В.

МБУДО "Городской центр детского технического творчества им.В.П.Чкалова" г.Казани

| Дата занятия (по расписанию) | Время занятия (по расписанию) | Группа (по расписанию) | Тема и содержание занятия | Ссылка |
|------------------------------|-------------------------------|------------------------|---|--|
| 18.03.2020 | 8.30-9.30 | 2А | ТЕМА: Функции. Использование функций.. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM, просмотр ролика на youtube.com РЕЗУЛЬТАТ:вопросы по теме в чате | Приглашение на занятие на почте класса |
| 18.03.2020 | 9.30-10.30 | 2Б | ТЕМА: Функции. Использование функций.. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM, просмотр ролика на youtube.com РЕЗУЛЬТАТ:вопросы по теме в чате | Приглашение на занятие на почте класса |
| 21.03.2020 | 14.30-15.30 | 2А | ТЕМА: Примеры решения задач. Тренировочные задания. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM, разбор готовых программ с функциями РЕЗУЛЬТАТ: комментирование готовых программ, определение цели программы | Приглашение на занятие на почте класса |
| 21.03.2020 | 15.30-16.30 | 2Б | ТЕМА: Примеры решения задач. Тренировочные задания. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM, разбор готовых программ с функциями РЕЗУЛЬТАТ: комментирование готовых программ, определение цели программы | Приглашение на занятие на почте класса |
| 25.03.2020 | 8.30-9.30 | 2А | ТЕМА: Возврат значений. Локальные и глобальные переменные.. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM РЕЗУЛЬТАТ: программы на почту учителя | Приглашение на занятие на почте класса |
| 25.03.2020 | 9.30-10.30 | 2Б | ТЕМА: Возврат значений. Локальные и глобальные переменные.. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM РЕЗУЛЬТАТ:программы на почту учителя | Приглашение на занятие на почте класса |
| 28.03.2020 | 14.30-15.30 | 2А | ТЕМА: Примеры решения задач. Тренировочные задания СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM, разбор готовых программ с функциями РЕЗУЛЬТАТ: комментирование готовых программ, определение цели программы | Приглашение на занятие на почте класса |
| 28.03.2020 | 15.30-16.30 | 2Б | ТЕМА: Примеры решения задач. Тренировочные задания СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM, разбор готовых программ с функциями РЕЗУЛЬТАТ: комментирование готовых программ, определение цели программы | Приглашение на занятие на почте класса |
| 1.04.2020 | 8.30-9.30 | 2А | ТЕМА: Отработка навыков решения простейших задач. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM РЕЗУЛЬТАТ: программы на почту учителя | Приглашение на занятие на почте класса |
| 1.04.2020 | 9.30-10.30 | 2Б | ТЕМА: Отработка навыков решения простейших задач. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM РЕЗУЛЬТАТ: программы на почту учителя | Приглашение на занятие на почте класса |
| 4.04.2020 | 14.30- | 2А | ТЕМА: Отработка навыков решения простейших задач. | Приглашение на занятие на |

| | | | | |
|------------|-------------|----|---|--|
| | 15.30 | | СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM РЕЗУЛЬТАТ: решение задач в личном кабинете на asmp.ru | почте класса |
| 4.04.2020 | 15.30-16.30 | 2Б | ТЕМА: Отработка навыков решения простейших задач. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM РЕЗУЛЬТАТ: решение задач в личном кабинете на asmp.ru | |
| 8.04.2020 | 8.30-9.30 | 2А | ТЕМА: Отработка навыков решения простейших задач. СОДЕРЖАНИЕ: участие во всероссийской акции «Цифровой диктант», 15-минутный урок на ZOOM для проведения инструктажа РЕЗУЛЬТАТ: прохождение теста и получение сертификата | Цифровойдиктант.рф Приглашение на занятие на почте класса |
| 8.04.2020 | 9.30-10.30 | 2Б | ТЕМА: Отработка навыков решения простейших задач. СОДЕРЖАНИЕ: участие во всероссийской акции «Цифровой диктант» 15-минутный урок на ZOOM для проведения инструктажа РЕЗУЛЬТАТ: прохождение теста и получение сертификата | Цифровойдиктант.рф Приглашение на занятие на почте класса |
| 11.04.2020 | 14.30-15.30 | 2А | ТЕМА: Отработка навыков решения простейших задач. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM , заполнение формы-теста на гугл-диске РЕЗУЛЬТАТ: мониторинг на гугл-диске | Приглашение на занятие на почте класса |
| 11.04.2020 | 15.30-16.30 | 2Б | ТЕМА: Отработка навыков решения простейших задач. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM, заполнение формы-теста на гугл-диске РЕЗУЛЬТАТ: мониторинг на гугл-диске | Приглашение на занятие на почте класса |
| 15.04.2020 | 8.30-9.30 | 2А | ТЕМА: Рекурсия. Использование рекурсии. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM РЕЗУЛЬТАТ: прохождение теста на сайте Решу ОГЭ (мониторинг в кабинете учителя) | Приглашение на занятие на почте класса |
| 15.04.2020 | 9.30-10.30 | 2Б | ТЕМА: Рекурсия. Использование рекурсии. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM РЕЗУЛЬТАТ: прохождение теста на сайте Решу ОГЭ (мониторинг в кабинете учителя) | Приглашение на занятие на почте класса |
| 18.04.2020 | 14.30-15.30 | 2А | ТЕМА: Примеры решения задач. Тренировочные задания. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM РЕЗУЛЬТАТ: свои программы прислать на почту учителя atevs-74@mail.ru | Приглашение на занятие на почте класса |
| 18.04.2020 | 15.30-16.30 | 2Б | ТЕМА: Примеры решения задач. Тренировочные задания. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM РЕЗУЛЬТАТ: свои программы прислать на почту учителя atevs-74@mail.ru | Приглашение на занятие на почте класса |
| 22.04.2020 | 8.30-9.30 | 2А | ТЕМА: Отработка навыков решения простейших задач. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM, работа с тренажером РЕЗУЛЬТАТ: программы на почту учителя | Приглашение на занятие на почте класса |
| 22.04.2020 | 9.30-10.30 | 2Б | ТЕМА: Отработка навыков решения простейших задач.. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM, работа с тренажером РЕЗУЛЬТАТ: программы на почту учителя | Приглашение на занятие на почте класса |
| 25.04.2020 | 14.30-15.30 | 2А | ТЕМА: Отработка навыков решения простейших задач. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM, работа с тренажером РЕЗУЛЬТАТ: программы на почту учителя | Приглашение на занятие на почте класса |
| 25.04.2020 | 15.30- | 2Б | ТЕМА: Отработка навыков решения простейших задач. | Приглашение на занятие на |

| | | | | |
|------------|-------------|----|---|---|
| | 16.30 | | СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM, работа с тренажером РЕЗУЛЬТАТ: программы на почту учителя | почте класса |
| 29.04.2020 | 8.30-9.30 | 2А | ТЕМА: Отработка навыков решения простейших задач. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM, работа с тренажером РЕЗУЛЬТАТ: программы на почту учителя | Приглашение на занятие на почте класса |
| 29.04.2020 | 9.30-10.30 | 2Б | ТЕМА: Отработка навыков решения простейших задач. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM, работа с тренажером РЕЗУЛЬТАТ: программы на почту учителя | Приглашение на занятие на почте класса |
| 2.05.2020 | 14.30-15.30 | 2А | ТЕМА: Примеры решения задач. Тренировочные задания. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM, работа с тренажером РЕЗУЛЬТАТ: программы на почту учителя | Приглашение на занятие на почте класса |
| 2.05.2020 | 15.30-16.30 | 2Б | ТЕМА: Примеры решения задач. Тренировочные задания. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM, работа с тренажером РЕЗУЛЬТАТ: программы на почту учителя | Приглашение на занятие на почте класса |
| 6.05.2020 | 8.30-9.30 | 2А | ТЕМА: Кортежи. Функция RANGE, цикл FOR. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM, работа с тренажером РЕЗУЛЬТАТ: программы на почту учителя | Приглашение на занятие на почте класса |
| 6.05.2020 | 9.30-10.30 | 2Б | ТЕМА: Кортежи. Функция RANGE, цикл FOR. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM, работа с тренажером РЕЗУЛЬТАТ: программы на почту учителя | Приглашение на занятие на почте класса |
| 8.05.2020 | 14.30-15.30 | 2А | ТЕМА: Отработка навыков решения простейших задач. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM, работа с тренажером РЕЗУЛЬТАТ: программы на почту учителя: | Приглашение на занятие на почте класса |
| 8.05.2020 | 15.30-16.30 | 2Б | ТЕМА: Отработка навыков решения простейших задач. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM, работа с тренажером РЕЗУЛЬТАТ: программы на почту учителя | Приглашение на занятие на почте класса |
| 13.05.2020 | 8.30-9.30 | 2А | ТЕМА: Списки. Метод SPLIT и JOIN. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM, работа с тренажером РЕЗУЛЬТАТ: программы на почту учителя | Приглашение на занятие на почте класса |
| 13.05.2020 | 9.30-10.30 | 2Б | ТЕМА: Списки. Метод SPLIT и JOIN.. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM, работа с тренажером РЕЗУЛЬТАТ: программы на почту учителя | Приглашение на занятие на почте класса |
| 16.05.2020 | 14.30-15.30 | 2А | ТЕМА: Примеры решения задач. Тренировочные задания. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM, создание теста по теме «Питон» РЕЗУЛЬТАТ: прислать на почту учителя | Приглашение на занятие на почте класса |
| 16.05.2020 | 15.30-16.30 | 2Б | ТЕМА: Примеры решения задач. Тренировочные задания. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM, создание теста по теме «Питон» РЕЗУЛЬТАТ: прислать на почту учителя | Приглашение на занятие на почте класса |
| 20.05.2020 | 8.30-9.30 | 2А | ТЕМА: Представление и защита. проектов Итоговое тестирование СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM, заполнение формы-теста на гугл-диске РЕЗУЛЬТАТ: мониторинг на гугл-диске | Приглашение на занятие на почте класса |

| | | | | |
|------------|-------------|----|---|--|
| 20.05.2020 | 9.30-10.30 | 2Б | ТЕМА: Представление и защита. проектов Итоговое тестирование СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM,заполнение формы-теста на гугл-диске РЕЗУЛЬТАТ: мониторинг на гугл-диске | Приглашение на занятие на почте класса |
| 23.05.2020 | 14.30-15.30 | 2А | ТЕМА: Решение несложных олимпиадных задач. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM РЕЗУЛЬТАТ: решение задач в личном кабинете на астр.ru | Приглашение на занятие на почте класса |
| 23.05.2020 | 15.30-16.30 | 2Б | ТЕМА: Решение несложных олимпиадных задач. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM РЕЗУЛЬТАТ: решение задач в личном кабинете на астр.ru | Приглашение на занятие на почте класса |
| 27.05.2020 | 8.30-9.30 | 2А | ТЕМА: Решение несложных олимпиадных задач. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM РЕЗУЛЬТАТ: решение задач в личном кабинете на астр.ru | Приглашение на занятие на почте класса |
| 27.05.2020 | 9.30-10.30 | 2Б | ТЕМА: Решение несложных олимпиадных задач. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM РЕЗУЛЬТАТ: решение задач в личном кабинете на астр.ru | Приглашение на занятие на почте класса |
| 30.05.2020 | 14.30-15.30 | 2А | ТЕМА: Решение несложных олимпиадных задач. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM РЕЗУЛЬТАТ: решение задач в личном кабинете на астр.ru | Приглашение на занятие на почте класса |
| 30.05.2020 | 15.30-16.30 | 2Б | ТЕМА: Решение несложных олимпиадных задач. СОДЕРЖАНИЕ: урок на ZOOM РЕЗУЛЬТАТ: решение задач в личном кабинете на астр.ru | Приглашение на занятие на почте класса |