

**ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ РАБОЧИХ ПРОГРАММ**  
**на 2023 – 2024 учебный год**  
**МАОУ «Средняя общеобразовательная школа № 93**  
**с углубленным изучением отдельных предметов»**  
**Программно-методическое обеспечение**  
**образовательной программы МАОУ «СОШ № 93»**  
**10-11классы**

| №п/п | Учебный предмет | Рабочая программа |                                              |                                     |                                                | Учебник (учебное пособие)               |                                         |                           |         | Электронные приложения |
|------|-----------------|-------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|---------|------------------------|
|      |                 | Класс             | Автор и наименование рабочей программы       | Где и кем утверждена                | Наличие внешней экспертизы (дата, организация) | Автор(ы)*                               | Наименование *                          | Год издания, издательство | Наличие |                        |
| 1    | Русский язык    | 10а-в             | Рабочая программа по русскому языку 10 класс | Решение педсовета № 1 от 30.08.2023 |                                                | Гольцова Н.П., Шамшина И.В.             | Русский язык 10-11: учебник             | 2012, «Русское слово»     | +       | +                      |
| 2    | Литература      | 10а-в             | Рабочая программа по русскому языку 10 класс | Решение педсовета № 1 от 30.08.2023 |                                                | Коровин В.И., Вершинина Н.Л., Капитанов | Литература 10 класс в 2 частях: учебник | 2023, «Просвещение»       | +       | +                      |

|   |                  |       |                                            |                                     |  |                                                                                           |                                                                   |                              |   |   |
|---|------------------|-------|--------------------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|---|---|
|   |                  |       |                                            |                                     |  | <i>а Л.А. и другие: под редакцией Коровина В.И.</i><br><br><i>Сахаров В.И. Зинин С.А.</i> | <i>Литература 10 класс в 2 частях: учебное пособие</i>            | <i>2012, «Русское слово»</i> |   |   |
| 3 | Английский язык  | 10а-в | Рабочая программа по английскому 10 класс  | Решение педсовета № 1 от 30.08.2023 |  | <i>Афанасьева О.В., Дули Д.</i>                                                           | <i>Английский язык 10 класс (базовый уровень): учебник</i>        | <i>2021, «Просвещение»</i>   | + | + |
| 5 | Французский язык | 10а-в | Рабочая программа по французскому 10 класс | Решение педсовета № 1 от 30.08.2023 |  | <i>Григорьева Е.А., Горбачёва</i>                                                         | <i>Французский язык 10-11 класс: учебник</i>                      | <i>2018, «Просвещение»</i>   | + | + |
| 6 | Математика       | 10а-в | Рабочая программа по математике 10 класс   | Решение педсовета № 1 от 30.08.2023 |  | <i>Мерзляк А.Г., Номировский Д.А., Поляков В.М.; под редакцией Подольского В.Е.</i>       | <i>Алгебра и начала математического анализа 10 класс: учебник</i> | <i>2023, «ВЕНТАНА-ГРАФ»</i>  | + | + |

|   |                       |       |                                                                     |                                              |  |                                                                                       |                                                                                                     |                                                       |   |   |
|---|-----------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---|---|
|   |                       |       |                                                                     |                                              |  | <i>Никольский<br/>С.М.,<br/>Потапов<br/>М.К</i>                                       | <i>Алгебра и<br/>начала<br/>математичес<br/>кого анализа<br/>10 класс:<br/>учебное<br/>пособие</i>  | <i>2018,<br/>«Просвещени<br/>е»</i>                   |   |   |
|   |                       |       |                                                                     |                                              |  | <i>Атанасян<br/>Л.С.</i>                                                              | <i>Геометрия<br/>10-11</i>                                                                          | <i>2014,<br/>Просвещение</i>                          |   |   |
| 7 | Информатик<br>а и ИКТ | 10а-в | Зинкевич А.Н.<br>Рабочая<br>программа по<br>информатике<br>10 класс | Решение<br>педсовета<br>№ 1 от<br>30.08.2023 |  | <i>Поляков<br/>К.Ю.<br/>Ерёмин Е.А.</i>                                               | <i>Информатика<br/>10класс:<br/>учебник</i>                                                         | <i>2019,<br/>«БИНОМ.<br/>Лаборатори<br/>я знаний»</i> | + | + |
| 8 | История               | 10а-в | Рабочая<br>программа по<br>истории 10<br>класс                      | Решение<br>педсовета<br>№ 1 от<br>30.08.2023 |  | <i>Никонов<br/>В.А.,<br/>Девятов<br/>С.В.; под<br/>редакцией<br/>Карпова<br/>С.П.</i> | <i>История<br/>России 1914 г.<br/>- начало XXI в.<br/>(в 2 частях)<br/>10-11 класс:<br/>учебник</i> | <i>2023,<br/>«Русское<br/>слово»</i>                  | + | + |
|   |                       |       |                                                                     |                                              |  | <i>Сахаров<br/>А.Н.,<br/>Загладин<br/>Н.В.,</i>                                       | <i>История (в 2<br/>частях). 10-11<br/>класс: учебник</i>                                           | <i>2023,<br/>«Русское<br/>слово»</i>                  |   |   |

|    |                    |       |                                                  |                                              |  |                                                                         |                                                                                         |                                 |   |   |
|----|--------------------|-------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---|---|
|    |                    |       |                                                  |                                              |  | <i>Петров Ю.А.</i>                                                      |                                                                                         |                                 |   |   |
| 9  | Обществозн<br>ание | 10а-в | Рабочая<br>программа по<br>истории 10<br>класс   | Решение<br>педсовета<br>№ 1 от<br>30.08.2023 |  | <i>Под ред.<br/>Боголюбова<br/>Л.Н.</i>                                 | <i>Обществозна<br/>ние (базовый и<br/>профильный<br/>уровень) 10<br/>класс: учебник</i> | 2018, 2016<br>«Просвещени<br>е» | + | + |
| 10 | География          | 10а-в | Рабочая<br>программа по<br>географии 10<br>класс | Решение<br>педсовета<br>№ 1 от<br>30.08.2023 |  | <i>Домогацких<br/>Е.М.,<br/>Алексеевски<br/>й Н.И.</i>                  | <i>География 10<br/>класс часть 1:<br/>учебник</i>                                      | 2013,<br>«Русское<br>слово»     | + | + |
| 11 | Физика             | 10а-в | Рабочая<br>программа по<br>физике 10<br>класс    | Решение<br>педсовета<br>№ 1 от<br>30.08.2023 |  | <i>Мякишев<br/>Г.Я.,<br/>Буховцев<br/>Б.Б.</i>                          | <i>Физика 10<br/>класс<br/>(базовый и<br/>профильный<br/>уровень):<br/>учебник</i>      | 2013<br>«Просвещени<br>е»       | + | + |
| 12 | Химия              | 10а-в | Рабочая<br>программа по<br>химии 10<br>класс     | Решение<br>педсовета<br>№ 1 от<br>30.08.2023 |  | <i>Габриелян<br/>О.С.,<br/>Остроумов<br/>И.Г.,<br/>Сладков<br/>С.А.</i> | <i>Химия 10<br/>класс: учебник</i>                                                      | 2023,<br>«Просвещени<br>е»      | + | + |
|    |                    |       |                                                  |                                              |  | <i>Новошинск</i>                                                        | <i>Химия 10</i>                                                                         | 2012                            |   |   |

|    |          |       |                                                 |                                              |  |                                                                                                                     |                                                                                 |                                     |   |   |
|----|----------|-------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---|---|
|    |          |       |                                                 |                                              |  | <i>ий И.И.,<br/>Новошинск<br/>ая Н.С.</i>                                                                           | <i>класс: учебное<br/>пособие</i>                                               | <i>«Русское<br/>слово»</i>          |   |   |
| 13 | Биология | 10а-в | Рабочая<br>программа по<br>биологии 10<br>класс | Решение<br>педсовета<br>№ 1 от<br>30.08.2023 |  | <i>Пасечник<br/>В.В.,<br/>Каменский<br/>А.А., Рубцов<br/>А.М. и<br/>другие /Под<br/>ред.<br/>Пасечника<br/>В.В.</i> | <i>Биология. 10<br/>класс: учебник</i>                                          | <i>2023,<br/>«Просвещени<br/>е»</i> | + | + |
|    |          |       |                                                 |                                              |  | <i>Сивоглазов<br/>В.И.,<br/>Агафонова<br/>И.Б.,<br/>Захарова<br/>Е.Т.</i>                                           | <i>Биология 10-<br/>11 класс:<br/>учебное<br/>пособие</i>                       | <i>2013,<br/>«Дрофа»</i>            |   |   |
| 14 | ОБЖ      | 10а-в | Рабочая<br>программа по<br>ОБЖ 10 класс         | Решение<br>педсовета<br>№ 1 от<br>30.08.2023 |  | <i>Хренников<br/>Б.О.,<br/>Гололобов<br/>Н.В.,<br/>Льняная<br/>Л.И.,<br/>Маслов<br/>М.В.: под<br/>ред.</i>          | <i>Основы<br/>безопасности<br/>жизнедеятель<br/>ности 10<br/>класс: учебник</i> | <i>2023,<br/>«Просвещени<br/>е»</i> | + | + |

|    |                        |       |                                                                                        |                                              |  |                                                                                  |                                                                                                                          |                                                     |   |   |
|----|------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---|---|
|    |                        |       |                                                                                        |                                              |  | Егорова<br>С.Н.,<br><br>Смирнов<br>А.Т.,<br>Хренников<br>Б.О.                    | ОБЖ 10<br>класс: учебное<br>пособие                                                                                      | 2015,<br>«Просвещени<br>е»                          |   |   |
| 15 | Физическая<br>культура | 10а-в | Моисеев С.П.,<br>Перетятыко<br>П.Г. Рабочая<br>программа по<br>физкультуре<br>10 класс | Решение<br>педсовета<br>№ 1 от<br>30.08.2023 |  | В.И. Лях                                                                         | Физическая<br>культура 10-<br>11 класс:<br>учебник                                                                       | 2019,<br>«Просвещени<br>е»                          | + | + |
| 16 | Экономика              | 10а-в | Рабочая<br>программа по<br>экономике 10<br>класс                                       | Решение<br>педсовета<br>№ 1 от<br>30.08.2023 |  | Королёва<br>Г.Е.,<br>Бурмистров<br>А.Т.В.                                        | Экономика 10-<br>11: учебник                                                                                             | 2015,<br>«Вентана-<br>граф»                         | + | + |
| 17 | Право                  | 10а-в | Рабочая<br>программа по<br>праву 10 класс                                              | Решение<br>педсовета<br>№ 1 от<br>30.08.2023 |  | Никитин<br>А.Ф.,<br>Никитина<br>Т.И.,<br>Акчурина<br>Т.Ф.<br><br>Баранов<br>П.Ф. | Право 10-11<br>класс<br>(базовый и<br>углубленный<br>уровни):<br>учебник<br><br>Право 10-11<br>класс: учебное<br>пособие | 2023,<br>«Дрофа»<br><br>2014,<br>«Вентана-<br>граф» | + | + |
| 18 | Английский             | 10а-в | Рабочая                                                                                | Решение                                      |  | Маневич                                                                          | Английский                                                                                                               | 2019,                                               | + | + |

|    |                                       |       |                                                             |                                     |  |                                                      |                                                               |                              |   |   |
|----|---------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------|---|---|
|    | язык (второй иностранный )            |       | программа по английскому языку- второй класс                | педсовета № 1 от 30.08.2023         |  | <i>Е.Г., Полякова А.А., Дули и др.</i>               | <i>язык как второй язык базовый уровень 10 класс: учебник</i> | <i>«Просвещени е»</i>        |   |   |
| 19 | Французский язык(второй иностранный ) | 10а-в | Рабочая программа по французскому 11 класс- второй язык     | Решение педсовета № 1 от 30.08.2023 |  | <i>Григорьева Е.А., Горбачёва Е.Ю., Лисенко М.Ю.</i> | <i>Французский язык как второй язык 10 класс: учебник</i>     | <i>2019, «Просвещени е»</i>  | + | + |
| 20 | Немецкий язык (второй иностранный )   | 10а-в | Бадикова Т.П. Рабочая программа по немецкому языку 11 класс | Решение педсовета № 1 от 30.08.2023 |  | <i>Аверин М.М., Бажанов А.Е., Фурманова С.Л.</i>     | <i>Немецкий как второй язык 10 класс: учебник</i>             | <i>2019, «Просвещени е»</i>  | + | + |
| 21 | Астрономия                            | 10а-в | Панюшкина Е.Г. Рабочая программа по астрономии              | Решение педсовета № 1 от 30.08.2023 |  | <i>Воронцев-Вельямин Б.А.</i>                        | <i>Астрономия 10-11класс: учебник</i>                         | <i>2019, «Дрофа»</i>         |   |   |
| 22 | Русский язык                          | 11а-в | Рабочая программа по русскому языку 11 класс                | Решение педсовета № 1 от 30.08.2023 |  | <i>Гольцова Н.П., Шамина И.В.</i>                    | <i>Русский язык 10-11: учебник</i>                            | <i>2012, «Русское слово»</i> | + |   |
| 23 | Литература                            | 11а-в | Рабочая программа по                                        | Решение педсовета                   |  | <i>Чалмаев В.А., Зинин</i>                           | <i>Литература 10 класс в 2</i>                                | <i>2015, «Русское</i>        | + |   |

|    |                       |       |                                                                     |                                              |  |                                                                                 |                                                                                                                                   |                                                                         |   |  |
|----|-----------------------|-------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---|--|
|    |                       |       | русскому<br>языку 11<br>класс                                       | № 1 от<br>30.08.2023                         |  | <i>С.А.</i>                                                                     | <i>частях:<br/>учебник</i>                                                                                                        | <i>слово»</i>                                                           |   |  |
| 24 | Английский<br>язык    | 11а-в | Рабочая<br>программа по<br>английскому<br>11 класс                  | Решение<br>педсовета<br>№ 1 от<br>30.08.2023 |  | <i>Афанасьева<br/>О.В., Дули и<br/>др.</i>                                      | <i>Английский<br/>язык 11 класс<br/>(базовый<br/>уровень):<br/>учебник</i>                                                        | <i>2021,<br/>«Просвещени<br/>е»</i>                                     | + |  |
| 25 | Французски<br>й язык  | 11а-в | Рабочая<br>программа по<br>французскому<br>11 класс                 | Решение<br>педсовета<br>№ 1 от<br>30.08.2023 |  | <i>Григорьева<br/>Е.А.,<br/>Горбачёва</i>                                       | <i>Французский<br/>язык 10-11<br/>класс: учебник</i>                                                                              | <i>2018,<br/>«Просвещени<br/>е»</i>                                     | + |  |
| 26 | Математика            | 11а-в | Рабочая<br>программа по<br>математике 11<br>класс                   | Решение<br>педсовета<br>№ 1 от<br>30.08.2023 |  | <i>Никольский<br/>С.М.,<br/>Потапов<br/>М.К</i><br><br><i>Атанасян<br/>Л.С.</i> | <i>Алгебра и<br/>начала<br/>математичес<br/>кого анализа<br/>11 класс:<br/>учебник</i><br><br><i>Геометрия<br/>10-11: учебник</i> | <i>2018,<br/>«Просвещени<br/>е»</i><br><br><i>2014,<br/>Просвещение</i> | + |  |
| 27 | Информатик<br>а и ИКТ | 11а-в | Зинкевич А.Н.<br>Рабочая<br>программа по<br>информатике<br>11 класс | Решение<br>педсовета<br>№ 1 от<br>30.08.2023 |  | <i>Поляков<br/>К.Ю.<br/>Ерёмин Е.А.</i>                                         | <i>Информатика<br/>11класс:<br/>учебник</i>                                                                                       | <i>2019,<br/>«БИНОМ.<br/>Лаборатори<br/>я знаний»</i>                   | + |  |

|    |                |       |                                         |                                     |  |                                                                                                                         |                                                                                                                                                |                                                    |   |  |
|----|----------------|-------|-----------------------------------------|-------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---|--|
| 28 | История        | 11а-в | Рабочая программа по истории 11 класс   | Решение педсовета № 1 от 30.08.2023 |  | Загладин Н.В., Белоусов Л.С.: под редакцией Карпова С.П.<br><br>Никонов В.А., Девятков С.В.; под редакцией Карпова С.П. | Всеобщая история. Новейшая история. 1914 г. - начало XXI в. 10-11 класс<br><br>История России 1914 г. - начало XXI в. (в 2 частях) 10-11 класс | 2023, «Русское слово»<br><br>2023, «Русское слово» | + |  |
| 29 | Обществознание | 11а-в | Рабочая программа по истории 11 класс   | Решение педсовета № 1 от 30.08.2023 |  | Под ред. Боголюбова Л.Н.                                                                                                | Обществознание (базовый и профильный уровень) 11 класс: учебник                                                                                | 2018, 2016 «Просвещение»                           | + |  |
| 30 | География      | 11а-в | Рабочая программа по географии 11 класс | Решение педсовета № 1 от 30.08.2023 |  | Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И.                                                                                      | География 11 класс часть 2: учебник                                                                                                            | 2013, «Русское слово»                              | + |  |
| 31 | Физика         | 11а-в | Рабочая программа по физике 11 класс    | Решение педсовета № 1 от 30.08.2023 |  | Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б.                                                                                             | Физика 11 класс (базовый и профильный                                                                                                          | 2013 «Просвещение»                                 | + |  |

|    |          |       |                                        |                                     |  |                                                                                                                 |                                                                                                                                        |                                                                      |   |  |
|----|----------|-------|----------------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---|--|
|    |          |       |                                        |                                     |  |                                                                                                                 | уровень) :<br>учебник                                                                                                                  |                                                                      |   |  |
| 32 | Химия    | 11а-в | Рабочая программа по химии 11 класс    | Решение педсовета № 1 от 30.08.2023 |  | <p>Габриелян О.С.,<br/>Остроумов И.Г.,<br/>Сладков С.А.</p> <p>Новошинский И.И.,<br/>Новошинская Н.С.</p>       | <p>Химия 11 класс<br/>(базовый уровень):<br/>учебник</p> <p>Химия 11 класс<br/>(базовый и профильный уровень):<br/>учебное пособие</p> | <p>2023,<br/>«Просвещение»</p> <p>2012, 2017<br/>«Русское слово»</p> | + |  |
| 33 | Биология | 11а-в | Рабочая программа по биологии 11 класс | Решение педсовета № 1 от 30.08.2023 |  | <p>Пасечник В.В.,<br/>Каменский А.А., Рубцов А.М. и другие /Под ред. Пасечника В.В.</p> <p>Сивоглазов В.И.,</p> | <p>Биология. 11 класс<br/>(базовый):<br/>учебник</p> <p>Биология 10-11 класс:</p>                                                      | <p>2023,<br/>«Просвещение»</p> <p>2013<br/>«Дрофа»</p>               | + |  |

|    |                     |       |                                                                         |                                     |  |                                                                                                         |                                                                |                        |   |  |
|----|---------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------|---|--|
|    |                     |       |                                                                         |                                     |  | <i>Агафонова И.Б.,<br/>Захарова Е.Т.</i>                                                                | <i>учебное пособие</i>                                         |                        |   |  |
| 34 | ОБЖ                 | 11а-в | Рабочая программа по ОБЖ 11 класс                                       | Решение педсовета № 1 от 30.08.2023 |  | <i>Хренников Б.О.,<br/>Гололобов Н.В.,<br/>Льняная Л.И.,<br/>Маслов М.В.: под ред.<br/>Егорова С.Н.</i> | <i>Основы безопасности жизнедеятельности 10 класс: учебник</i> | 2023,<br>«Просвещение» | + |  |
|    |                     |       |                                                                         |                                     |  | <i>Смирнов А.Т.,<br/>Хренников Б.О.</i>                                                                 | <i>ОБЖ 11 класс: учебное пособие</i>                           | 2015,<br>«Просвещение» |   |  |
| 35 | Физическая культура | 11а-в | Моисеев С.П., Перетяцько П.Г. Рабочая программа по физкультуре 11 класс | Решение педсовета № 1 от 30.08.2023 |  | <i>В.И. Лях</i>                                                                                         | <i>Физическая культура 10-11 класс: учебник</i>                | 2019,<br>«Просвещение» | + |  |
| 36 | Экономика           | 11а-в | Рабочая программа по                                                    | Решение педсовета                   |  | <i>Королёва Г.Е.,</i>                                                                                   | <i>Экономика 10-11: учебник</i>                                | 2015,<br>«Вентана-     | + |  |

|    |                                       |       |                                                         |                                     |  |                                                              |                                                                          |                      |   |   |
|----|---------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|---|---|
|    |                                       |       | истории 11 класс                                        | № 1 от 30.08.2023                   |  | <i>Бурмистрова Т.В.</i>                                      |                                                                          | <i>граф»</i>         |   |   |
| 37 | Право                                 | 11а-в | Рабочая программа по праву 11 класс                     | Решение педсовета № 1 от 30.08.2023 |  | <i>Никитин А.Ф.,<br/>Никитина Т.И.,<br/>Акчурин Т.Ф.</i>     | <i>Право 10-11 класс (базовый и углубленный уровни): учебник</i>         | 2023, «Дрофа»        | + | + |
|    |                                       |       |                                                         |                                     |  | <i>Баранов П.Ф.</i>                                          | <i>Право 10-11 класс: учебное пособие</i>                                | 2014, «Вентана-граф» |   |   |
| 38 | Английский язык (второй иностранный ) | 11а-в | Рабочая программа по английскому языку- второй класс    | Решение педсовета № 1 от 30.08.2023 |  | <i>Маневич Е.Г.,<br/>Полякова А.А., Дули д.</i>              | <i>Английский язык как второй язык базовый уровень 11 класс: учебник</i> | 2019, «Просвещение»  | + |   |
| 39 | Французский язык(второй иностранный ) | 11а-в | Рабочая программа по французскому 11 класс- второй язык | Решение педсовета № 1 от 30.08.2023 |  | <i>Григорьева Е.А.,<br/>Горбачёва Е.Ю.,<br/>Лисенко М.Ю.</i> | <i>Французский язык как второй язык 11 класс: учебник</i>                | 2019, «Просвещение»  | + |   |
| 40 | Немецкий язык (второй иностранный )   | 11а-в | Бадикова Т.П. Рабочая программа по немецкому            | Решение педсовета № 1 от 30.08.2023 |  | <i>Аверин М.М.,<br/>Бажанов А.Е.,</i>                        | <i>Немецкий как второй язык 11 класс: учебник</i>                        | 2019, «Просвещение»  | + |   |

|  |  |  |                   |  |  |                                 |  |  |  |  |
|--|--|--|-------------------|--|--|---------------------------------|--|--|--|--|
|  |  |  | языку 11<br>класс |  |  | <i>Фурманова</i><br><i>С.Л.</i> |  |  |  |  |
|--|--|--|-------------------|--|--|---------------------------------|--|--|--|--|