

**Перечень учебников на 2024-2025 учебный год,  
используемых в образовательном процессе  
МАОУ «СОШ с УИОП № 3» г. Березники**



УТВЕРЖДАЮ  
 Директор МАОУ «СОШ с УИОП №3»  
 О.М. Горохова  
 «19» сентября 2024 г.

| N<br>п/п  | Наименование предмета, в соответствии с учебным планом | Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы   | 3 | 4<br>% Обеспеченность | 5<br>Порядковый номер учебника в перечне |
|---|--|--|---|-----------------------|--|
| <b>Начальное общее образование.<br/>1 класс</b> |  |  |   |                       |  |
| 1.  | Азбука   | Горецкий В.Г., Кирюшкин В.А., Виноградская Л.А., Бойкина М.В. Русский язык. Азбука: 1-й класс: учебник: в 2 частях. - М.: Просвещение, 2023. |   | 100%                  | 1.1.1.1.1.1                              |
| 2.  | Русский язык   | Канакина В.П., Горецкий В.Г. Русский язык. 1 класс.- М.: Просвещение", 2023.   |   | 100%                  | 1.1.1.1.1.2                              |
| 3.  | Литературное чтение                                    | Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г., Голованова М.В. Литературное чтение в 2 частях. 1 класс. - М.: Просвещение, 2023                              |   | 100%                  | 1.1.1.2.1.1.                             |

|    |                |   |      |            |
|----|----------------|---|------|------------|
| 4. | Математика     | Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. <b>Математика в 2 частях.</b> 1 класс. - М.: Просвещение, 2023. | 100% | 1.1.1.4.1. |
| 5. | Окружающий мир | Прешиakov А.А. <b>Окружающий мир в 2 частях.</b> 1 класс. - М.: АО "Изд-во "Просвещение", 2023.         | 100% | 1.1.1.5.1. |

**2 класс**

|    |                     |  |      |            |
|----|---------------------|--|------|------------|
| 1. | Русский язык        | Канакина В.П., Горецкий В.Г. <b>Русский язык в 2-х частях.</b> 2 класс. Просвещение", 2024.                                | 100% | 1.1.1.1.1. |
| 2. | Литературное чтение | Климанова Л.Ф., Горюшкин В.Г., Голованова М.В. <b>Литературное чтение в 2 частях.</b> 2 класс. Просвещение, 2024           | 100% | 1.1.1.1.2. |
| 3. | Иностранный язык    | Быкова Н.И., Дули Д., Поспелова М.Д. и другие. <b>Английский язык в 2 частях.</b> 2 класс. АО "Изд-во "Просвещение", 2023. | 100% | 1.1.1.3.1. |
| 4. | Математика          | Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др. <b>Математика. 2 класс.</b> Учебник. В 2 ч. Просвещение, 2024.              | 100% | 1.1.1.4.1. |
| 5. | Окружающий мир      | Прешиakov А.А. <b>Окружающий мир в 2 частях.</b> 2 класс. - Просвещение, 2024.   | 100% | 1.1.1.5.1. |

**3 класс**

|    |                     |   |      |            |
|----|---------------------|---|------|------------|
| 1. | Русский язык        | Желтовская Л.Я., Калинина О.Б. <b>Русский язык в 2 частях.</b> 3 класс. - М.: ООО "Дрофа" АО "Изд-во "Просвещение", 2021.   | 100% | 1.1.1.1.1. |
| 2. | Литературное чтение | Виноградова Н.Ф., Хомякова И.С., Сафонова И.В. <b>Литературное чтение в 2-х частях, 3 класс.</b> Изд-во: ООО «Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ»; АО «Издательство Просвещение», 2021 | 100% | 1.1.1.1.2. |
| 3. | Иностранный язык    | Биболетова М.З., Денисенко О.А., Трубанева Н.Н. <b>Английский язык.</b> 3 класс. Изд-во: ООО «ДРОФА»; АО «Издательство Просвещение», 2021   | 100% | 1.1.1.2.1. |

|    |                |   |      |            |
|----|----------------|---|------|------------|
| 4. | Математика     | Вашмаков М.И., Нефёдова М.Г. <b>Математика</b> в 2 частях. 3 класс.- М.: ООО "Дрофа" АО "Изд-во "Просвещение", 2021.  | 100% | 1.1.1.3.1  |
| 5. | Окружающий мир | <b>Окружающий мир</b> в 2 частях. Часть 1: Ивченкова Г.Г., Потапов И.В.; Часть 2: Потапов И.В., Салпина Е.В., Салпин А.И. 3 класс.- М.: ООО "Дрофа" АО "Изд-во "Просвещение", 2021. | 100% | 1.1.1.4.1. |

**4 класс**

|    |  |  |      |            |
|----|--|--|------|------------|
| 1. | Русский язык                                 | Желтовская Л.Я., Калинина О.Б. <b>Русский язык</b> в 2 частях. 4 класс.  | 100% | 1.1.1.1.1  |
| 2. | Литературное чтение                          | Климанова Л.Ф., Горецкий В.Г., Голованова М.В. и другие <b>Литературное чтение</b> (в 2 частях) ( в эл. виде)  | 100% | 1.1.1.1.2  |
| 3. | Иностранный язык                             | Биболетова М.З., Денисенко О.А., Трубанёва Н.И. <b>Английский язык</b> . 4 класс.  | 100% | 1.1.1.2.1  |
| 4. | Математика                                   | Вашмаков М.И., Нефёдова М.Г. <b>Математика</b> в 2 частях. 4 класс   | 100% | 1.1.1.3.1  |
| 5. | Окружающий мир                               | <b>Окружающий мир</b> в 2 частях. Часть 1: Ивченкова Г.Г., Потапов И.В.; Часть 2: Потапов И.В., Салпина Е.В., Салпин А.И. 4 класс.                   | 100% | 1.1.1.4.1. |
| 6. | Основы религиозных культур и светской этики. | Шемшурина А.И. <b>Основы религиозных культур и светской этики</b> . Основы светской этики. 4 класс. Акционерное общество «Издательство «Просвещение» | 100% | 1.1.1.6.1. |

**Основное общее образование.**

**5 – 9 классы**

|   |              |   |      |           |
|---|--------------|---|------|-----------|
| 1 | Русский язык | Ладыженская Т.А., Баранов М.Т. <b>Русский язык</b> . 5 класс в 2 ч. – М.: Просвещение, 2023 | 100% | 1.1.2.1.1 |
|   |              | Баранов М.Т., Ладыженская Т.А. <b>Русский язык</b> . 6 класс в 2ч. Просвещение, 2024.       | 100% | 1.1.2.1.1 |

|   |                  |   |      |  |
|---|------------------|---|------|--|
|   |                  | <p>Баранов М.Т., Ладьяженская Т.А. Русский язык. <b>7 класс.</b> – М.: Просвещение, 2017.</p> <p>1.1.2.1.1</p>                                      | 100% |  |
|   |                  | <p>Бархударов С.Г., Крючков С.Е., Максимов Л.Ю. <b>Русский язык. 8 класс.</b> Акционерное общество «Издательство «Просвещение»</p> <p>1.1.2.1.1</p> | 100% |  |
|   |                  | <p>Бархударов С.Г. Русский язык. <b>9 класс.</b>- М.: Просвещение, 2019.</p> <p>1.1.2.1.1</p>   | 100% |  |
|   |                  | <p>Коровина В.Я., Журавлев В.П. Литература. <b>5 класс</b> в 2-х частях. – М.: Просвещение, 2023</p> <p>1.1.2.1.2</p>                               | 100% |  |
|   |                  | <p>Полухина В.П. Коровина В.Я. и др. Литература. <b>6 класс</b> в 2-х частях. Просвещение, 2024</p> <p>1.1.2.1.2</p>                                | 100% |  |
|   |                  | <p>Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И. Литература. <b>7 класс</b> в 2 частях – М.: Просвещение, 2017.</p> <p>1.1.2.1.2</p>                   | 100% |  |
| 2 | Литература       | <p>Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И. Литература. <b>8 класс</b> в 2 частях. – М.: Просвещение, 2018</p> <p>1.1.2.1.2</p>                   | 100% |  |
|   |                  | <p>Коровина В.Я., Журавлев В.П., Коровин В.И. и др. Литература. <b>9 класс</b> в 2 частях. – М.: Просвещение, 2019</p> <p>1.1.2.1.2</p>             | 100% |  |
|   |                  | <p>Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е. и др. Английский язык. <b>5 класс.</b> - М.: Просвещение, 2023. (Английский в фокусе).</p> <p>1.1.2.3.1</p> | 100% |  |
| 3 | Иностранный язык | <p>Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е. и др. Английский язык. <b>6 класс.</b> - М.: Просвещение, 2024. (Английский в фокусе).</p> <p>1.1.2.3.1</p> | 100% |  |
|   |                  | <p>Ваулина Ю.Е. и др. Английский язык. <b>7 класс.</b> - М.: Просвещение, 2017.</p> <p>1.1.2.2.1</p>  | 100% |  |

|   |            |  |      |           |
|---|------------|--|------|-----------|
|   |            | Деревянко Н.Н и др. Английский язык. <b>7 класс.</b> - Обнинск: Титул, 2012.   | 100% | 1.1.2.2.1 |
|   |            | Ваулина Ю.Е. и др. Английский язык. <b>8 класс.</b> – М.: Просвещение, 2017. (Английский в фокусе).                      | 100% | 1.1.2.2.1 |
|   |            | Дворецкая О.Б. и др. Английский язык <b>8 класс.</b> – Обнинск: Титул, 2012  | 100% | 1.1.2.2.1 |
|   |            | Гроза О.Л., Дворецкая О.Б. Английский язык. <b>9 класс.</b> - Обнинск: Титул, 2011.                                      | 100% | 1.1.2.2.1 |
|   |            | Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е. Английский язык. <b>9 класс.</b> - АО «Издательство «Просвещение», 2021             | 100% | 1.1.2.2.1 |
|   |            | Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др. <b>Математика. 5 класс</b> в 2 ч. - М.: Просвещение, 2023                 | 100% | 1.1.2.4.1 |
|   |            | <b>Математика. 5 класс.</b> Углубленный уровень. Учебник. В 2 ч. Автор: Дорофеев Г.В., Петерсон Л.Г., Просвещение, 2024. | 100% | 2.1.2.4.1 |
|   |            | <b>Математика. 6 класс.</b> Углубленный уровень. Учебник. В 3 ч. Автор: Дорофеев Г.В., Петерсон Л.Г., Просвещение, 2024. | 100% | 2.1.2.4.1 |
| 4 | Математика | Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др. <b>Математика. 6 класс</b> в 2 ч. Просвещение, 2024                       | 100% | 1.1.2.4.1 |
|   |            | Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г. Алгебра. <b>7 класс.</b>   | 100% | 1.1.2.4.1 |
|   |            | Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г. Алгебра <b>8 класс.</b>  | 100% | 1.1.2.4.2 |

|   |                          |   |      |            |
|---|--------------------------|---|------|------------|
|   |                          | Макарычев Ю.Н. Алгебра. (угл.). <b>9 класс</b>  | 100% | 1.1.2.4.2  |
|   |                          | Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Алгебра. <b>9 класс.</b> – М.: Вентана-Граф, 2019, 2020   | 100% | 1.1.2.4.2  |
| 5 | Вероятность и статистика | Высоцкий И.Р., Ященко И.В.; под ред. Ященко И.В. Математика. Вероятность и статистика: 7 - 9-е классы: базовый уровень: учебник: в 2 частях. - М.: Просвещение, 2023 г. | 100% | 1.1.2. 4.1 |
| 6 | Геометрия                | Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф. <b>Геометрия. 7-9 класс.</b> – М.: Просвещение, 2019  | 100% | 1.1.2.4.3  |
|   |                          | <b>Математика. Геометрия. 7-9 класс.</b> Базовый уровень. Учебник Автор: Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Просвещение, 2024.                            | 100% | 1.1.2.4.1  |
|   |                          | Босова Л.Л. Информатика. <b>7 класс.</b>  | 100% | 1.1.2.4.2  |
| 7 | Информатика              | Босова Л.Л. Информатика. <b>8 класс.</b>  | 100% | 1.1.2.4.4  |
|   |                          | Босова Л.Л. Информатика. <b>9 класс.</b>  | 100% | 1.1.2.4.4  |
| 8 | История                  | Вигасин А.А., Годер Г.И., Свенцицкая И.С. История. Всеобщая история. История Древнего мира. <b>5 класс.</b> - М.: Просвещение, 2023.                                    | 100% | 1.1.2.5.1  |
|   |                          | Данилевский И.Н., Андреев И.Л. История России с древнейших времен до начала XVI века. <b>6 класс.</b> – М.: Дрофа, 2017. (Вертикаль).                                   | 100% | 1.1.2.3.1  |

|  |                |   |      |           |
|--|----------------|---|------|-----------|
| 9  | Обществознание | Агибалова Е.В., Донской Г.М. Всеобщая история. История Средних веков. <b>6 класс.</b> АО «Издательство «Просвещение»», 2021                       | 100% | 1.1.2.3.2 |
|  |                | Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М. Всеобщая история. История Нового времени <b>7 класс.</b> Изд-во АО «Издательство «Просвещение»», 2022 | 100% | 1.1.2.3.2 |
|  |                | Андреев И.Л., Данилевский И.Н. История России. <b>7 класс.</b> – М.: Дрофа., 2017. (Вертикаль).   | 100% | 1.1.2.3.1 |
|  |                | Андреев И.Л., Ляшенко Л.М. История России. <b>8 класс.</b> М.: Дрофа., 2017.  | 100% | 1.1.2.3.1 |
|  |                | Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М. Всеобщая история. История Нового времени. <b>8 класс</b> Изд-во АО «Издательство Просвещение», 2022   | 100% | 1.1.2.3.2 |
|  |                | Юдовская А.Я., Баранов П.А. И др. Всеобщая история. История нового времени. <b>9 класс.</b> –М.: Просвещение, 2019                                | 100% | 1.1.2.3.2 |
|  |                | Ляшенко Л.М., Волобуев О.В. История России: 19 начало 20 века. <b>9 класс.</b> –М.:Дрофа, 2019  | 100% | 1.1.2.3.1 |
|  |                | Боголюбов Л.Н. Обществознание. <b>6 класс.</b> – М.: Просвещение  | 100% | 1.1.2.5.2 |
|  |                | Боголюбов Л.Н. Обществознание. <b>7 класс.</b> – М.: Просвещение, 2021.   | 100% | 1.1.2.3.3 |
|  |                | Боголюбов Л.Н. Обществознание. <b>8 класс.</b> – М.: Просвещение, 2021  | 100% | 1.1.2.3.3 |
| Боголюбов Л.Н. <b>Обществознание. 9 класс.</b> – М.: Просвещение, 2022 | 100%           | 1.1.2.3.3   |      |           |

|    |           |   |      |  |                        |
|----|-----------|---|------|--|------------------------|
|    |           | <p><b>Обществознание. 9 класс.</b> Учебник Автор: Боголюбов Д. Н., Лазебникова А. Ю., Лобанов И. А. и др. Просвещение, 2024.</p> <p>Котова О.А., Лискова Т.Е. Обществознание. <b>9 класс.</b> Изд-во «Просвещение», 2019,2021 г.</p> <p>Алексеев А.И., Николина В.В., Липкина Е.К. География: 5-6 кл. - М.: Просвещение, 2023</p> <p>Климанова О.А., Климанов В.В., Ким Э.В. География: Страноведение. <b>7 класс.</b> ООО «ДРОФА»; АО «Издательство Просвещение», 2022</p> |      |  |                        |
| 10 | География | <p>Алексеев А.И., Низовцев В.А., Ким Э.В. География: География России: Природа и население. <b>8 Класс.</b> Изд-во ООО «ДРОФА»; АО «Издательство Просвещение», 2023</p> <p>Алексеев А.И., Николина География. <b>9 класс.</b> - М.: Просвещение, 2019</p>   | 100% |  | 1.1.2.3.4              |
| 11 | Физика    | <p><b>Физика. 7 класс.</b> Базовый уровень. Учебник Автор: Перышкин И. М., Иванов А. И. Просвещение</p>   | 100% |  | 1.1.2.6.1              |
|    |           | <p><b>Физика. 8 класс.</b> Базовый уровень. Учебник Перышкин И. М., Иванов А. И. Просвещение</p>  | 100% |  | 1.1.2.6.1              |
|    |           | <p><b>Физика. 9 класс.</b> Базовый уровень. Учебник Перышкин И. М., Гутник Е. М., Иванов А. И. Просвещение, 2024.</p>   | 100% |  | 1.1.2.6.1              |
|    |           | <p>Перышкин А.В., Гутник Е.М. Физика. <b>9 класс.</b> – М.: Дрофа, 2019</p>   | 100% |  | 1.1.2.5.1              |
| 12 | Химия     | <p><b>Химия. 8 класс.</b> Базовый уровень. Учебник Автор: Габриелян О. С., Остроумов И. Г., Сладков С. А. Просвещение</p> <p>Рудзитис Г.Е. Химия. <b>9 класс.</b>– М.: Просвещение, 2019 (Базовый уровень)</p>  | 100% |  | 1.1.2.6.2<br>1.1.2.5.3 |



|   |              |  |      |           |
|---|--------------|--|------|-----------|
|   |              | Еремин В.В и др. Химия. <b>9 класс.</b> - М.: Дрофа, 2019  | 100% | 1.1.2.5.3 |
|   |              | Пасечник В.В., Суматохин С.В., Галонюк З.Г., Швецов Г.Г.; под ред. Пасечника В.В. <b>Биология 5 класс.</b> – М.: Просвещение, 2023 | 100% | 1.1.2.6.3 |
|   |              | Пасечник В. В., Суматохин С. В., Галонюк З.Г. и др. <b>Биология. 6 класс.</b> Базовый уровень. Учебник. Просвещение, 2024          | 100% | 1.1.2.6.3 |
| 13  | Биология     | Сивоглазов В.И., Сапин М.Р. Биология. <b>7 класс.</b> Изд-во: ООО «ДРОФА»; АО «Издательство Просвещение», 2022                     | 100% | 1.1.2.5.2 |
|   |              | Сивоглазов В.И., Сапин М.Р. Биология. <b>8 класс.</b> Изд-во: АО «Издательство Просвещение», 2023                                  | 100% | 1.1.2.5.2 |
|   |              | Пономарёва И.Н., Корнилова О.А. Биология. <b>9 класс.</b> – М.:«Вентана – Граф», 2018.   | 100% | 1.1.2.5.2 |
| 14  | ОДНК         | Виноградова Н.Ф., Власенко В.И. Основы духовно-нравственной культуры народов России. 5 класс - М.: Вентана-Граф, 2020              | 100% | 2.1.2.2.1 |
| <b>Среднее (полное) общее образование</b> |              |  |      |           |
|   |              | Рыбченкова Л.М., Александрова О.М. Русский язык. 10-11 класс (в эл. виде)  | 100% | 1.1.3.1.1 |
| 1   | Русский язык | Учебное пособие. Львова С.И., Львов В.В. Русский язык. <b>10 класс.</b> - М.: ООО «ИОЦ Мнемозина», 2020                            | 100% | 1.1.3.1.1 |
|   |              | Львова С.И., Львов В.В. Русский язык. <b>11 класс.</b> - М.: ООО «ИОЦ Мнемозина», 2021   | 100% | 1.1.3.1.1 |
|   |              | Лебедев Ю.В. Литература в 2 частях. 10 класс (в эл. виде)  | 100% | 1.1.3.1.2 |
| 2   | Литература   | Учебное пособие. Архангельский А.Н., Бак Д.П. Литература (в 2 частях). 10 класс. – М.: ООО «ДРОФА», 2019                           | 100% | 1.1.3.1.2 |

|   |  |  |      |            |
|---|--|--|------|------------|
|   |  | <p>Михайлов О.Н., Шайтанов И.О. Литература в 2 частях. 11 класс (в эл. виде)</p> <p>Учебное пособие. Агеносов В.В. и др. Литература (в 2 частях) 11 класс. - М.: ООО «ДРОФА»; АО «Издательство Просвещение», 2021</p>      | 100% | 1.1.3.1.2  |
| 3 | Иностранный язык<br>(английский язык)    | Афанасьева О.В., Дули Д. Английский язык. <b>10 класс.</b> – М.: АО «Издательство «Просвещение», 2020  | 100% | 1.1.3.3.1  |
|   |  | Афанасьева О.В., Дули Д. Английский язык. <b>11 класс.</b> – М.: АО «Издательство «Просвещение», 2021  | 100% | 1.1.3.3.1  |
| 4 | Алгебра и начала математического анализа | Алимов Ш.А., Колягин Ю.М., Ткачева М.В. и другие. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 класс (в эл. виде)                                      | 100% | 1.1.3.5.1  |
|   |  | Учебное пособие. Алгебра и начала математического анализа (в 2 частях) <b>10 класс.</b> Часть 1: Мордкович А.Г., Семенов П.В.; Часть 2: Мордкович А.Г. и другие; под редакцией Мордковича А.Г. - М.: Мнемозина             | 100% | 1.1.3.4.1  |
|   |  | Учебное пособие. Алгебра и начала математического анализа (в 2 частях) <b>11 класс.</b> Часть 1: Мордкович А.Г., Семенов П.В.; Часть 2: Мордкович А.Г. и другие; под редакцией Мордковича А.Г. - М.: Мнемозина, 2012, 2021 | 100% | 1.1.3.4.1  |
| 5 | Геометрия                                | Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и другие Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия. 10-11 класс (в эл. виде)   | 100% | 1.1.3.5.1  |
|   |  | Учебное пособие. Потоскуев Е.В., Завич Л.И. Математика: Геометрия. Углубленный уровень (учебник, задачник). <b>10 класс.</b> – М.: Дрофа, 2014.  | 100% | 1.1.3.4.1. |
|   |  | Учебное пособие. Потоскуев Е.В., Завич Л.И. Математика: Геометрия. Углубленный уровень (учебник, задачник). <b>11 класс.</b> – М.: Дрофа, 2015.  | 100% | 1.1.3.4.1. |
| 6 | Информатика                              | Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика (в 2 частях) <b>10 класс.</b> - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019, 2020.   | 100% | 1.1.3.5.2. |

|    |            |   |      |            |
|----|------------|---|------|------------|
|    |            | Мякишев Г. Я., Синяков А.З. Физика. Коллебания и волны. Углубленный уровень. <b>11 класс.</b> – М.: Дрофа, 2005                           | 100% | 1.1.3.5.1. |
|    |            | Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. Химия. <b>10 класс</b> (в эл. виде)  | 100% | 1.1.3.6.2  |
|    |            | Учебное пособие. Ерёмин В.В., Кузьменко Н.Е. и др. Химия. <b>10 класс.</b> (база) – М.: Дрофа, 2020.                                      | 100% | 1.1.3.5.3  |
| 10 | Химия      | Габриелян О.С., Остроумов И.Г., Сладков С.А. Химия. <b>11 класс</b> (в эл. виде)  | 100% | 1.1.3.6.2  |
|    |            | Учебное пособие. Ерёмин В.В., Кузьменко Н.Е. и др. Химия. <b>11 класс.</b> (база) – М.: ООО «ДРОФА»; АО «Издательство Просвещение», 2021. | 100% | 1.1.3.5.3  |
| 11 | Биология   | Теремов А.В., Петросова Р.А. <b>Биология.</b> Биологические системы и процессы. 10 класс. М.: "Просвещение", 2021 г.                      | 100% | 1.1.3.6.3  |
|    |            | Учебное пособие. Велязев Д.К., Дымшиц Г.М. Биология. 11 класс.  | 100% | 1.1.3.5.4  |
| 12 | География  | Гладкий Ю.Н., Николина В.В. География. <b>10 класс.</b> – М.: Просвещение, 2021   | 100% | 1.1.3.4.2  |
| 13 | Астрономия | Воронцов-Вельяминов Б.А. Астрономия. <b>10-11 класс.</b> – М.: Дрофа, 2018  | 100% | 2.1.3.2.1  |

Заместитель директора по УР \_\_\_\_\_ Засантрейгер О.М.

Заместитель директора по УР \_\_\_\_\_ Жуланова С.В.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 620742407212716292896657514693751711534004166464

Владелец Горохова Ольга Михайловна

Действителен с 18.09.2024 по 18.09.2025