

# **Аналитическая справка по результатам проведения Всероссийских проверочных работ в 2025 году**

16.05.2025

В 2025 году в соответствии с приказом Рособрнадзора от 13.05.2024 № 1008 «Об утверждении состава участников, сроков и продолжительность проведения всероссийских проверочных работ в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования, а также перечня учебных предметов, по которым проводятся всероссийские проверочные работы в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования в 2024/2025 учебном году», Управления образования Администрации Орджоникидзевского района Республики Хакасия от 18.09.2024 № «О проведении мониторинга качества образования в форме всероссийских проверочных работ » Всероссийские проверочные работы проводились в 4, 5, 6, 7, 8, 10-х классах.

## **Количественный состав участников ВПР-2025**

| Наименование предметов                                   | 4-й<br>класс,<br>чел. | 5-й<br>класс,<br>чел. | 6-й<br>класс,<br>чел. | 7-й<br>класс,<br>чел. | 8-й<br>класс,<br>чел. | 10-й<br>класс,<br>чел. |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Русский язык                                             | 7                     | 13                    | 13                    | 6                     | 11                    | 3                      |
| Математика                                               | 7                     | 13                    | 12                    | 7                     | 11                    | 3                      |
| Окружающий мир                                           | 6                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                      |
| Биология                                                 | -                     | 13                    | 13                    | -                     | -                     | -                      |
| История                                                  | -                     | 14                    | -                     | 7                     | 10                    | -                      |
| Обществознание                                           | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | 2                      |
| География                                                | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | 3                      |
| Химия                                                    | -                     | -                     | -                     | -                     | 12                    | -                      |
| Физика                                                   | -                     | -                     | -                     | 6                     | -                     | -                      |
| Литература                                               | -                     | -                     | 12                    | -                     | -                     | -                      |
| Иностранные языки<br>(английский язык, немецкий<br>язык) | -                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                      |

**Вывод:** в работе приняли участие 56 учеников из 62 (90,33%). Данный показатель позволил получить достоверную оценку образовательных результатов учеников по школе.

## **Итоги ВПР 2025 года в 4-м классе**

Обучающиеся 4-го класса писали Всероссийские проверочные работы по трем основным учебным предметам: «Русский язык», «Математика», «Окружающий мир». Форма проведения – традиционная.

## **Русский язык**

| Класс | Учитель | Итоги 3 четверти |     |     |     | Качество<br>знаний | Итоги ВПР |     |     |     | Качество<br>знаний |
|-------|---------|------------------|-----|-----|-----|--------------------|-----------|-----|-----|-----|--------------------|
|       |         | «5»              | «4» | «3» | «2» |                    | «5»       | «4» | «3» | «2» |                    |

|   |                |   |   |   |   |       |   |   |   |   |       |
|---|----------------|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|-------|
| 4 | Додонкина Г.Н. | 0 | 3 | 4 | 0 | 42,8% | 0 | 3 | 4 | 0 | 42,8% |
|---|----------------|---|---|---|---|-------|---|---|---|---|-------|

**Вывод:** подтвердили (отм. = отм. по журналу) – 100% обучающихся.

#### Математика

| Класс | Учитель        | Итоги 3 четверти |     |     |     | Качество знаний | Итоги ВПР |     |     |     | Качество знаний |
|-------|----------------|------------------|-----|-----|-----|-----------------|-----------|-----|-----|-----|-----------------|
|       |                | «5»              | «4» | «3» | «2» |                 | «5»       | «4» | «3» | «2» |                 |
| 4     | Додонкина Г.Н. | 1                | 3   | 3   | 0   | 57%             | 1         | 3   | 3   | 0   | 57%             |

**Вывод:** подтвердили (отм. = отм. по журналу) – 100% обучающихся.

#### Окружающий мир

| Класс | Учитель        | Итоги 3 четверти |     |     |     | Качество знаний | Итоги ВПР |     |     |     | Качество знаний |
|-------|----------------|------------------|-----|-----|-----|-----------------|-----------|-----|-----|-----|-----------------|
|       |                | «5»              | «4» | «3» | «2» |                 | «5»       | «4» | «3» | «2» |                 |
| 4     | Додонкина Г.Н. | 0                | 3   | 3   | -   | 50%             | 0         | 3   | 3   | 0   | 50%             |

**Вывод:** подтвердили (отм. = отм. по журналу) – 100% обучающихся.

#### Итоги ВПР 2025 года в 5-м классе

Обучающиеся 5-х классов писали Всероссийские проверочные работы по четырем учебным предметам: «Русский язык», «Математика»; «История», «Биология» - на основе случайного выбора Рособрнадзора. Форма проведения – традиционная.

#### Русский язык

| Класс | Учитель        | Итоги 3 четверти |     |     |     | Качество знаний | Итоги ВПР |     |     |     | Качество знаний |
|-------|----------------|------------------|-----|-----|-----|-----------------|-----------|-----|-----|-----|-----------------|
|       |                | «5»              | «4» | «3» | «2» |                 | «5»       | «4» | «3» | «2» |                 |
| 5     | Додонкина Г.Н. | 2                | 7   | 4   | 0   | 69,23%          | 2         | 7   | 4   | 0   | 69,23%          |

**Вывод:** подтвердили (отм. ВПР = отм. по журналу) – 100% обучающихся.

#### Математика

| Класс | Учитель     | Итоги 3 четверти |     |     |     | Качество знаний | Итоги ВПР |     |     |     | Качество знаний |
|-------|-------------|------------------|-----|-----|-----|-----------------|-----------|-----|-----|-----|-----------------|
|       |             | «5»              | «4» | «3» | «2» |                 | «5»       | «4» | «3» | «2» |                 |
| 5     | Фатина К.В. | 4                | 6   | 3   | 0   | 76%             | 4         | 6   | 3   | 0   | 76%             |

**Вывод:** подтвердили (отм. ВПР = отм. по журналу) – 100% обучающихся.

#### История

| Класс | Учитель       | Итоги 3 четверти |     |     |     | Качество знаний | Итоги ВПР |     |     |     | Качество знаний |
|-------|---------------|------------------|-----|-----|-----|-----------------|-----------|-----|-----|-----|-----------------|
|       |               | «5»              | «4» | «3» | «2» |                 | «5»       | «4» | «3» | «2» |                 |
| 5     | Михайлов А.П. | 6                | 5   | 3   | 0   | 78,5%           | 6         | 5   | 3   | 0   | 78,5%           |

**Вывод:** Указанные данные свидетельствуют, что 100% обучающихся, выполнивших ВПР, подтвердили свою оценку.

Таким образом, обучающиеся в целом справились с ВПР по истории: успеваемость составила 100%, качество – 78,5%.

#### Биология

| Класс | Учитель | Итоги 3 четверти |     |     |     | Качество знаний | Итоги ВПР |     |     |     | Качество знаний |
|-------|---------|------------------|-----|-----|-----|-----------------|-----------|-----|-----|-----|-----------------|
|       |         | «5»              | «4» | «3» | «2» |                 | «5»       | «4» | «3» | «2» |                 |

|   |            |   |   |   |   |      |   |   |   |   |      |
|---|------------|---|---|---|---|------|---|---|---|---|------|
| 5 | Симон М.Р. | 4 | 7 | 2 | 0 | 84,6 | 4 | 7 | 2 | 0 | 84,6 |
|---|------------|---|---|---|---|------|---|---|---|---|------|

**Вывод:** Указанные данные свидетельствуют, что 100% обучающихся, выполнивших ВПР, подтвердили свою оценку.

Таким образом, обучающиеся в целом справились с ВПР по биологии: успеваемость составила 100%, качество – 84,6%.

### Итоги ВПР 2025 года в 6-м классе

Обучающиеся 6го класса писали Всероссийские проверочные работы по четырем учебным предметам: «Русский язык», «Математика»; «Биология», «Литература» – на основе случайного выбора Рособрнадзора. Форма проведения – традиционная.

#### Русский язык

| Класс | Учитель        | Итоги 3 четверти |     |     |     | Качество знаний | Итоги ВПР |     |     |     | Качество знаний |
|-------|----------------|------------------|-----|-----|-----|-----------------|-----------|-----|-----|-----|-----------------|
|       |                | «5»              | «4» | «3» | «2» |                 | «5»       | «4» | «3» | «2» |                 |
| 6     | Семиненко К.С. | 1                | 4   | 8   | 0   | 38,4%           | 1         | 4   | 8   | 0   | 38,4%           |

**Вывод:** Указанные данные свидетельствуют, что 100% обучающихся, выполнивших ВПР, подтвердили свою оценку.

Таким образом, обучающиеся в целом справились с ВПР по русскому языку: успеваемость составила 100%, качество – 38,4%.

#### Математика

| Класс | Учитель        | Итоги 3 четверти |     |     |     | Качество знаний | Итоги ВПР |     |     |     | Качество знаний |
|-------|----------------|------------------|-----|-----|-----|-----------------|-----------|-----|-----|-----|-----------------|
|       |                | «5»              | «4» | «3» | «2» |                 | «5»       | «4» | «3» | «2» |                 |
| 6     | Максимова Е.В. | 2                | 4   | 6   | 0   | 50%             | 2         | 4   | 6   | 0   | 50%             |

**Вывод:** Указанные данные свидетельствуют, что 100% обучающихся, выполнивших ВПР, подтвердили свою оценку.

Таким образом, обучающиеся в целом справились с ВПР по математике: успеваемость составила 100%, качество – 50%.

#### Литература

| Класс | Учитель    | Итоги 3 четверти |     |     |     | Качество знаний | Итоги ВПР |     |     |     | Качество знаний |
|-------|------------|------------------|-----|-----|-----|-----------------|-----------|-----|-----|-----|-----------------|
|       |            | «5»              | «4» | «3» | «2» |                 | «5»       | «4» | «3» | «2» |                 |
| 6     | Симон М.Р. | 3                | 6   | 3   | 0   | 75%             | 3         | 6   | 3   | 0   | 75%             |

**Вывод:** Указанные данные свидетельствуют, что 100% обучающихся, выполнивших ВПР, подтвердили свою оценку.

Таким образом, обучающиеся в целом справились с ВПР по литературе: успеваемость составила 100%, качество – 75%.

#### Биология

| Класс | Учитель    | Итоги 3 четверти |     |     |     | Качество знаний | Итоги ВПР |     |     |     | Качество знаний |
|-------|------------|------------------|-----|-----|-----|-----------------|-----------|-----|-----|-----|-----------------|
|       |            | «5»              | «4» | «3» | «2» |                 | «5»       | «4» | «3» | «2» |                 |
| 6     | Симон М.Р. | 0                | 6   | 7   | 0   | 46,15%          | 0         | 6   | 7   | 0   | 46,15%          |

**Вывод:** Указанные данные свидетельствуют, что 100% обучающихся, выполнивших ВПР, подтвердили свою оценку.

Таким образом, обучающиеся в целом справились с ВПР по биологии: успеваемость составила 100%, качество – 46,15%.

Данные ВПР свидетельствуют об объективности оценивания педагогом предметных результатов обучающихся.

### Итоги ВПР 2025 года в 7-м классе

Обучающиеся 7-го класса писали Всероссийские проверочные работы по четырем учебным предметам: «Русский язык», «Математика»; «История», «Физика» – на основе случайного выбора Рособнадзора. Форма проведения – традиционная.

#### Русский язык

| Класс | Учитель        | Итоги 3 четверти |     |     |     | Качество знаний | Итоги ВПР |     |     |     | Качество знаний |
|-------|----------------|------------------|-----|-----|-----|-----------------|-----------|-----|-----|-----|-----------------|
|       |                | «5»              | «4» | «3» | «2» |                 | «5»       | «4» | «3» | «2» |                 |
| 7     | Семиненко К.С. | 0                | 3   | 3   | 0   | 50%             | 0         | 3   | 3   | 0   | 50%             |

**Вывод:** Указанные данные свидетельствуют, что 100% обучающихся, выполнивших ВПР, подтвердили свою оценку.

Таким образом, обучающиеся в целом справились с ВПР по русскому языку: успеваемость составила 100%, качество – 50%.

#### Математика

| Класс | Учитель     | Итоги 3 четверти |     |     |     | Качество знаний | Итоги ВПР |     |     |     | Качество знаний |
|-------|-------------|------------------|-----|-----|-----|-----------------|-----------|-----|-----|-----|-----------------|
|       |             | «5»              | «4» | «3» | «2» |                 | «5»       | «4» | «3» | «2» |                 |
| 7     | Фатина К.В. | 0                | 3   | 4   | 0   | 42,8%           | 0         | 3   | 4   | 0   | 42,8%           |

**Вывод:** Указанные данные свидетельствуют, что 100% обучающихся, выполнивших ВПР, подтвердили свою оценку.

Таким образом, обучающиеся в целом справились с ВПР по русскому языку: успеваемость составила 100%, качество – 42,8%.

#### История

| Класс | Учитель       | Итоги 3 четверти |     |     |     | Качество знаний | Итоги ВПР |     |     |     | Качество знаний |
|-------|---------------|------------------|-----|-----|-----|-----------------|-----------|-----|-----|-----|-----------------|
|       |               | «5»              | «4» | «3» | «2» |                 | «5»       | «4» | «3» | «2» |                 |
| 7     | Михайлов А.П. | 1                | 2   | 4   | 0   | 42%             | 1         | 2   | 4   | 0   | 42%             |

**Вывод:** Указанные данные свидетельствуют, что 100% обучающихся, выполнивших ВПР, подтвердили свою оценку.

Таким образом, обучающиеся в целом справились с ВПР по русскому языку: успеваемость составила 100%, качество – 64,3%.

#### Физика

| Класс | Учитель     | Итоги 3 четверти |     |     |     | Качество знаний | Итоги ВПР |     |     |     | Качество знаний |
|-------|-------------|------------------|-----|-----|-----|-----------------|-----------|-----|-----|-----|-----------------|
|       |             | «5»              | «4» | «3» | «2» |                 | «5»       | «4» | «3» | «2» |                 |
| 7     | Фатина К.В. | 0                | 4   | 2   | 0   | 66,67%          | 0         | 4   | 2   | 0   | 66,67%          |

**Вывод:** Указанные данные свидетельствуют, что 100% обучающихся, выполнивших ВПР, подтвердили свою оценку.

Таким образом, обучающиеся в целом справились с ВПР по русскому языку: успеваемость составила 100%, качество – 66,67%.

### Итоги ВПР 2025 года в 8-м классе

Обучающиеся 8-го класса писали Всероссийские проверочные работы по четырем учебным предметам: «Русский язык», «Математика»; «История», «Химия» – по случайному распределению Рособрнадзора.

#### Математика

| Класс | Учитель     | Итоги 3 четверти |     |     |     | Качество знаний | Итоги ВПР |     |     |     | Качество знаний |
|-------|-------------|------------------|-----|-----|-----|-----------------|-----------|-----|-----|-----|-----------------|
|       |             | «5»              | «4» | «3» | «2» |                 | «5»       | «4» | «3» | «2» |                 |
| 8     | Фатина К.В. | 2                | 4   | 5   | 0   | 54,5%           | 2         | 4   | 5   | 0   | 54,5%           |

**Вывод:** Указанные данные свидетельствуют, что 100% обучающихся, выполнивших ВПР, подтвердили свою оценку.

Таким образом, обучающиеся в целом справились с ВПР по русскому языку: успеваемость составила 100%, качество – 54,5%.

#### Русский язык

| Класс | Учитель        | Итоги 3 четверти |     |     |     | Качество знаний | Итоги ВПР |     |     |     | Качество знаний |
|-------|----------------|------------------|-----|-----|-----|-----------------|-----------|-----|-----|-----|-----------------|
|       |                | «5»              | «4» | «3» | «2» |                 | «5»       | «4» | «3» | «2» |                 |
| 8     | Семиненко К.С. | 1                | 5   | 5   | 0   | 54,5%           | 1         | 5   | 5   | 0   | 54,5%           |

**Вывод:** Указанные данные свидетельствуют, что 100% обучающихся, выполнивших ВПР, подтвердили свою оценку.

Таким образом, обучающиеся в целом справились с ВПР по русскому языку: успеваемость составила 100%, качество – 54,5%.

#### История

| Класс | Учитель       | Итоги 3 четверти |     |     |     | Качество знаний | Итоги ВПР |     |     |     | Качество знаний |
|-------|---------------|------------------|-----|-----|-----|-----------------|-----------|-----|-----|-----|-----------------|
|       |               | «5»              | «4» | «3» | «2» |                 | «5»       | «4» | «3» | «2» |                 |
| 8     | Михайлов А.П. | 3                | 4   | 3   | 0   | 70%             | 3         | 4   | 3   | 0   | 70%             |

**Вывод:** Указанные данные свидетельствуют, что 100% обучающихся, выполнивших ВПР, подтвердили свою оценку.

Таким образом, обучающиеся в целом справились с ВПР по русскому языку: успеваемость составила 100%, качество – 70%.

#### Химия

| Класс | Учитель    | Итоги 3 четверти |     |     |     | Качество знаний | Итоги ВПР |     |     |     | Качество знаний |
|-------|------------|------------------|-----|-----|-----|-----------------|-----------|-----|-----|-----|-----------------|
|       |            | «5»              | «4» | «3» | «2» |                 | «5»       | «4» | «3» | «2» |                 |
| 8     | Симон М.Р. | 1                | 6   | 5   | 0   | 58%             | 1         | 6   | 5   | 0   | 58%             |

**Вывод:** Указанные данные свидетельствуют, что 100% обучающихся, выполнивших ВПР, подтвердили свою оценку.

Таким образом, обучающиеся в целом справились с ВПР по русскому языку: успеваемость составила 100%, качество – 58%.

#### Итоги ВПР 2025 года в 10-м классе

Обучающиеся 8-х классов писали Всероссийские проверочные работы по четырем учебным предметам: «Русский язык», «Математика»; «География», «Обществознание» – по случайному распределению Рособрнадзора.

#### Математика

| Класс | Учитель        | Итоги 3 четверти |     |     |     | Качество знаний | Итоги ВПР |     |     |     | Качество знаний |
|-------|----------------|------------------|-----|-----|-----|-----------------|-----------|-----|-----|-----|-----------------|
|       |                | «5»              | «4» | «3» | «2» |                 | «5»       | «4» | «3» | «2» |                 |
| 10    | Максимова Е.В. | 0                | 2   | 1   | 0   | 66%             | 0         | 2   | 1   | 0   | 66%             |

**Вывод:** Указанные данные свидетельствуют, что 100% обучающихся, выполнивших ВПР, подтвердили свою оценку.

Таким образом, обучающиеся в целом справились с ВПР по русскому языку: успеваемость составила 100%, качество – 66%.

#### Русский язык

| Класс | Учитель      | Итоги 3 четверти |     |     |     | Качество знаний | Итоги ВПР |     |     |     | Качество знаний |
|-------|--------------|------------------|-----|-----|-----|-----------------|-----------|-----|-----|-----|-----------------|
|       |              | «5»              | «4» | «3» | «2» |                 | «5»       | «4» | «3» | «2» |                 |
| 10    | Семенов К.С. | 0                | 3   | 0   | 0   | 100%            | 0         | 3   | 0   | 0   | 100%            |

**Вывод:** Указанные данные свидетельствуют, что 100% обучающихся, выполнивших ВПР, подтвердили свою оценку.

Таким образом, обучающиеся в целом справились с ВПР по русскому языку: успеваемость составила 100%, качество – 54,5%.

#### Обществознание

| Класс | Учитель       | Итоги 3 четверти |     |     |     | Качество знаний | Итоги ВПР |     |     |     | Качество знаний |
|-------|---------------|------------------|-----|-----|-----|-----------------|-----------|-----|-----|-----|-----------------|
|       |               | «5»              | «4» | «3» | «2» |                 | «5»       | «4» | «3» | «2» |                 |
| 10    | Михайлов А.П. | 1                | 1   | -   | -   | 100%            | 1         | 1   | -   | -   | 100%            |

**Вывод:** Указанные данные свидетельствуют, что 100% обучающихся, выполнивших ВПР, подтвердили свою оценку.

Таким образом, обучающиеся в целом справились с ВПР по русскому языку: успеваемость составила 100%, качество – 100%.

#### География

| Класс | Учитель       | Итоги 3 четверти |     |     |     | Качество знаний | Итоги ВПР |     |     |     | Качество знаний |
|-------|---------------|------------------|-----|-----|-----|-----------------|-----------|-----|-----|-----|-----------------|
|       |               | «5»              | «4» | «3» | «2» |                 | «5»       | «4» | «3» | «2» |                 |
| 10    | Михайлов А.П. | 3                | 0   | 0   | 0   | 100%            | 3         | 0   | 0   | 0   | 100%            |

**Вывод:** Указанные данные свидетельствуют, что 100% обучающихся, выполнивших ВПР, подтвердили свою оценку.

Таким образом, обучающиеся в целом справились с ВПР по русскому языку: успеваемость составила 100%, качество – 100%.

#### Общие выводы по результатам ВПР-2025

100% обучающихся подтвердили своей отметки за 2024/25 учебный год. Анализ результатов ВПР показал серьезное снижение качества знаний по русскому языку и математике в 5–8-х классах. Положительная динамика наблюдается по истории и обществознанию.

#### Рекомендации

1. Обсудить результаты ВПР-2025 на педагогическом совете от 30.05.2025 № 10. Включить в повестку педагогического совета вопрос об объективности полученных

результатов независимой оценки, их использования в целях повышения качества образования.

## 2. Руководителям ШМО:

2.1. Провести содержательный анализ результатов ВПР по всем классам и составить подробный отчет по классам в срок до 07.06.2025.

2.2. Выявить не освоенные учениками контролируемые элементы содержания (КЭС) для отдельных классов и отдельных обучающихся по предметам.

2.3. Разработать методические рекомендации для следующего учебного года, чтобы устранить выявленные пробелы в знаниях для учителей-предметников в срок до 07.06.2025.

## 3. Классным руководителям 4–8-х классов:

3.1. Довести до сведения родителей результаты ВПР в срок до 22.05.2025.

## 4. Учителям-предметникам:

4.1. Проанализировать достижение высоких результатов и определить причины низких результатов по предмету.

4.2. Использовать результаты ВПР для коррекции знаний учащихся по предметам, а также для совершенствования методики преподавания русского языка, математики, географии, биологии, истории, обществознания, физики, а также для создания индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся.

4.3. Скорректировать рабочие программы по предмету на 2025/26 учебный год с учетом анализа результатов ВПР и выявленных проблемных тем; внести в рабочие программы изменения, направленные на формирование и развитие несформированных умений, видов деятельности, характеризующих достижение планируемых результатов освоения ООП.

4.4. Внедрить эффективные педагогические практики в процесс обучения.

4.5. При подготовке учащихся к написанию ВПР-2026 использовать пособия из федерального перечня, в том числе электронные образовательные ресурсы, позволяющие ребенку самостоятельно проверить правильность выполнения задания.

4.6. Использовать на уроках задания, которые направлены на развитие вариативности мышления учащихся и способность применять знания в новой ситуации, создавать и преобразовывать модели и схемы для экспериментальных задач, включать учебно-практические задания, которые диагностируют степень сформированности УУД.

5. Учесть результаты ВПР-2025 для внесения изменений в план функционирования ВСОКО на 2025/26 учебный год. В рамках реализации процедур ВСОКО провести системный анализ по следующим направлениям: корреляция результатов текущего контроля успеваемости с результатами промежуточной аттестации, корреляция результатов текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации с результатами процедур внешней системы оценки качества образования (ОГЭ, ЕГЭ, ВПР).

6. Провести анализ системы оценки образовательных достижений обучающихся. Формировать единую систему оценки достижения учениками планируемых результатов освоения ООП в соответствии с ФОП уровня образования и Методическими рекомендациями по системе оценки достижения обучающимися планируемых результатов освоения программ начального общего, основного общего и среднего общего образования.

7. Провести методический семинар по системе оценивания образовательных результатов обучающихся в срок до 31.08.2025.

8. Организовать повышение квалификации учителей русского языка и математики с целью повышения качества преподавания предметов.

9. Отметить работу Михайлова А.П., учителя истории и обществознания, по повышению качества знаний обучающихся.

Заместитель директора по УВР

Рачковская О.Ю.

Со справкой ознакомлен(ы):

Додонкина Г.Н.

Симон М.Р.

Михайлов А.П.

Семиненко К.С.

Фатина К.С

Максимова Е.В.