ГРАФИК КОНТРОЛЬНЫ РАБОТ

 обучающихся 2-4 классов МКОУ СОШ №23

на 2022-2023 учебный год

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2 класс** | **Русский язык** | **Литературное чтение** | **Родной язык** | **Родная литература** | **Мате****матика** | **Английский язык** | **ОМ** | **ИЗО** | **Технология** | **Музыка** | **Физ-ра** |
| 1 | Сентябрь | 15.09 |  |  |  | 14.09 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Октябрь | 14.1027.10 |  |  |  | 13.1028.10 | 20.10 |  |  |  |  |  |
| 3 | Ноябрь | 23.11 |  |  |  | 17.11 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Декабрь | 17.1225.12 | 21.12 | 16.12 |  | 08.1223.12 | 23.12 | 21.12 |  |  |  |  |
| 5 | Январь | 18.01 |  |  |  | 19.01 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Февраль | 11.02 |  |  |  | 10.02 | 18.02 |  |  |  |  |  |
| 7 | Март  | 07.0322.03 |  |  |  | 18.0318.03 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Апрель | 22.04 |  |  |  | 13.04 | 14.04 |  |  |  |  |  |
| 9 | Май | 13.0519.0524.05 | 18.0520.05 | 21.05 | 11.0517.05 | 10.0519.05 |  | 20.0526.05 | 18.05 | 12.05 | 14.05 | 20.05 |
|  | **3 класс** | **Русский язык** | **Литературное чтение** | **Родной язык** | **Родная литература** | **Мате****матика** | **Английский язык** | **ОМ** | **ИЗО** | **Технология** | **Музыка** | **Физ-ра** |
| 1 | Сентябрь | 16.09 | 08.09 пр\р |  |  | 16.09 |  | 16.09 пр\р |  |  |  |  |
| 2 | Октябрь | 21.10 | 20.10 пр\р |  |  | 22.10 | 20.10 | 23.10 пр\р |  |  |  |  |
| 3 | Ноябрь |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Декабрь | 16.12 | 21.12 пр\р | 18.12.21 тест |  | 17.12 | 23.12 | 20.12 пр\р |  |  |  |  |
| 5 | Январь |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Февраль |  |  |  |  |  | 18.02 |  |  |  |  |  |
| 7 | Март  | 17.03 | 19.03 пр\р |  |  | 18.03 |  | 21.10 пр\р |  |  |  |  |
| 8 | Апрель |  |  |  |  |  | 14.04 |  |  |  |  |  |
| 9 | Май | 13.05 | 18.12.21 ит.пр\р. |  | 14.05.22 тест | 12.05 |  | 16.05 Ит. Пр/р | 18.05 | 12.05 | 14.05 | 20.05 |
|  | **4 класс** | **Русский язык** | **Литературное чтение** | **Родной язык** | **Родная литература** | **Мате****матика** | **Английский язык** | **ОМ** | **ИЗО** | **Технология** | **Музыка** | **Физ-ра** |
| 1 | Сентябрь | 15.09 |  |  |  | 14.0929.09 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Октябрь | 15.10 |  |  |  | 29.10 | 20.10 |  |  |  |  |  |
| 3 | Ноябрь | 25.11 |  |  |  | 18.11 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Декабрь | 16.12 | 25.12 | 14.12 |  | 08.1217.12 | 23.12 | 20.12 |  |  |  |  |
| 5 | Январь | 14.01 |  |  |  | - |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Февраль | 10.02 |  |  |  | 09.0224.02 | 18.02 |  |  |  |  |  |
| 7 | Март  | 04.0316.0322.03 |  |  |  | 18.03 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Апрель | 20.04 |  |  |  | 14.04 | 14.04 |  |  |  |  |  |
| 9 | Май | 13.0519.05 | 14.05 |  | 16.05 | 12.0518.05 |  | 20.05 | 18.05 | 12.05 | 14.05 | 20.05 |

График контрольных работ по учебным предметам в МКОУ СОШ №23 на 2022-2023 учебный год

5-10 классы

Сентябрь

График контрольных (лабораторных, практических) работ по учебным предметам во первой четверти 2022-2023 учебного года

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | 1 | 2 | 3 | 4в | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11в | 12  | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18в | 19  | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25в | 26  | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 5А |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | гео |  |  |  | рус |  | мат |  |  |  | рус |  |  |  |  |  |  |  |
| 5Б |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | гео |  |  |  | рус |  | мат |  |  |  | рус |  |  |  |  |  |  |  |
| 6А |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | анггл |  | ан |  | мат | анг | рус |  |  |  | биол |  | ист |  |  |
| 6Б |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | мат |  | рус |  |  |  | биол |  | ист |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | рус |  |  |  | мат |  |  |  |  |  |  |  |  | алг |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | мат |  | рус |  |  |  |  |  | нем. |  |  |
| 9А |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | гео |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | алг |  | лит | русалг |  |  |  |
| 9Б |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | гео |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | алг |  |  | Русалг |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ГеоИстобщ |  | рус |  | Алггео |  |  | хим | англ | биол |  |  |  |  |  |  |  |  |

Октябрь

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | 1 | 2в | 3  | 4 | 5 | 6 | 7в | 8 | 9в | 10  | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16в | 17  | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23в | 24  | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 5А | м |  |  |  |  |  |  |  |  | рус |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | русбио |  | ист | лит |  | мат |  |  |
| 5Б |  |  |  |  |  |  |  |  |  | рус |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | русбио |  |  | ист | лит |  | мат |  |  |
| 6а |  |  |  |  |  | рус |  |  |  |  |  | мат |  |  |  |  | анг |  |  |  |  | гео |  |  | общбио | ист |  |  |  |
| 6б |  |  |  |  |  | рус |  |  |  |  |  | мат |  |  |  |  | анг |  |  |  |  | гео |  |  | Общбио | ист |  |  |  |
| 7 |  |  |  | рус |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | геоалггеом |  |  |  | нем. |  |  | русбио |  | лит | истобщ | гео СК |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  | рус |  | рус |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | био |  | руслит | истобщ |  | рус |  |  |
| 9А | геом |  |  |  |  |  |  |  |  | гео |  |  |  |  |  |  | геом |  |  |  |  |  |  | гео |  |  |  |  |  |
| 9Б | геом |  |  |  |  |  |  |  |  | гео |  |  |  |  |  |  | геом |  |  |  |  | био |  | гео | Истобщ |  | рус |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | хим |  |  | алг |  |  |  |  |  |  |  | общ | ист |  | геом |  |  |  |  |  |

График контрольных (лабораторных, практических) работ по учебным предметам во второй четверти 2022-2023 учебного года

ноябрь

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13в | 14 | 15 | 16 | 17 | 18  | 19 | 20в | 21 | 22 | 23 | 24 | 25  | 26 | 27в  | 28 | 29 | 30 |
| 5А |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | русский |  |  | географ |  |  |  |  | математ |  |  | англ. |  |
| 5Б |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | русский |  |  | географ |  |  |  |  | математ |  |  | англ |  |
| 6А |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | русский |  |  | математ | литерат |  |  | англ |  |
| 6Б |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | русский |  |  | иатемат | литерат |  |  | англ |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | алгеб русск |  |  | физика | литерат |  |  | русский | русский |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | русский |  |  | литерат | физика | англ. |
| 9А |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | информ |  |  |  |  |  |  | геомрусск |  |  |  | англ. |
| 9Б |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | информ |  |  |  |  |  |  | геом |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | алгебра |  | физика |  |  |  |  |  |  | геометр |

декабрь

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | 1 | 2  | 3 | 4 в | 5 | 6 | 7 | 8 | 9  | 10 | 11в  | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 5А |  |  |  |  |  |  | русский |  |  |  |  | литерат |  |  |  |
| 5Б |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6А |  |  |  |  |  | математ |  |  |  |  |  | географ |  |  |  |
| 6Б |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  | геометррусский |  |  |  |  | русский |  |  | алгебрарусский |  | географ |
| 8 |  |  | географ |  |  |  |  | геометррусский |  |  |  |  | алгебра |  |  |
| 9А |  |  |  |  |  |  | алгебра |  |  |  |  |  |  |  | литерат |
| 9Б |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  | географ |  |  |  |  |  |  |  | информ |  |  |  |  |  |
| Класс | 16  | 17  | 18 в | 19 | 20 | 21 | 22 | 23  | 24  | 25  | 26 | 27 | 28 | 29 | 30  |
| 5А |  | информ |  | биолог. |  | англ. | ист | математ |  |  |  |  |  |  |  |
| 5Б |  | информ |  | биолог |  | англ | ист | математ |  |  |  |  |  |  |  |
| 6А |  |  |  | биолог.информ | историяматематрусский | русский |  | ист | нем. яз.русский |  | общ |  | литерат |  |  |
| 6Б |  |  |  | биолог.информ | историяматематрусский |  |  | ист |  |  | общ |  | литерат |  |  |
| 7 |  |  |  | русский | алгебра | биолог русский | нем. яз. | информ | литерат |  |  | русскийфизика |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  | информ | биолог.географ | литератхимия | физика | алгебрагеограф |  | русский | англ. | общ |  |  |
| 9А |  | географхимия |  |  |  | биолог. | англ. |  | общ информ |  | история | физика |  |  |  |
| 9Б |  | географхимия |  |  |  | биолог | англ |  | общ информ |  | история | физика | геометрия |  |  |
| 10 |  |  |  |  | алгебра | биолог.нем. яз. |  | общ | физика |  | русский | литерат | геометр |  |  |

График контрольных (лабораторных, практических) работ по учебным предметам в третьей четверти 2022-2023 учебного года

январь

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | 9 | 10 | 11 | 12  | 13  | 14 | 15в | 16 | 17 | 18 | 19  | 20 | 21 | 22в | 23 | 24 | 25 | 26  | 27 | 28 | 29в | 30 | 31 |
| 5а |  |  |  |  |  |  |  | История |  |  |  | История |  |  |  |  |  |  |  | мат |  |  | лит |
| 5б |  |  |  |  |  |  |  | История | рус |  |  | История |  |  |  |  |  |  |  | мат |  |  | лит |
| 6а |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | матгеограф |  | англ |  | История |  |  |  |  |  |  |
| 6б |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | матгеограф |  | англ |  | История |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  | рус |  |  |  | геометр |  | рус | лит | нем |  |  | алгебра |  | лит | Историяобществ |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | физика |  |  |  |  |  | Русобществ |  |  |  | рус |  | рус | нем |
| 9а |  |  |  |  |  |  |  |  |  | физика | История |  |  |  |  | Рус  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9б |  |  |  |  |  |  |  |  |  | физика | История |  |  |  |  | Рус |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  | . |  |  |  |  | История |  |  |  |  |  |  | информ |  |  |  |

Февраль

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | 1 | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10  | 11 |
| 5а | рус |  |  |  |  |  | лит |  |  |  | информ |
| 5б | рус |  |  |  |  |  | рус |  |  |  | литинформ |
| 6а |  |  |  |  |  | МатРус  |  |  |  |  |  |
| 6б |  |  |  |  |  | МатРус |  |  |  |  |  |
| 7 |  | рус |  |  |  |  | рус |  |  |  | информ |
| 8 |  | История |  | лит | географ | рус |  | физика |  |  |  |
| 9а |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9б |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  | Рус  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | 20 | 21 | 22 | 23 | 24  | 25 | 26 | 27 | 28 |
| 5а |  | географ |  |  |  |  |  |  |  |
| 5б |  | географ |  |  |  |  |  |  |  |
| 6а |  |  | История |  |  | информ |  | англ | географ |
| 6б |  |  | История |  |  | информ |  | англ | география |
| 7 | рус | История |  |  |  | рус |  |  | географ |
| 8 |  | нем | рус |  |  | информ |  | лит |  |
| 9а | географ |  |  |  |  | химия |  |  | Рус |
| 9б | география |  |  |  |  | химия |  |  | Рус |
| 10 | химия |  |  |  |  | географ |  |  |  |

Март

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | 1 | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10  | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 5а |  |  |  | информ |  | лит |  |  | рус |  | рус |  |  |  |  |
| 5б | Руслит |  |  | информ |  | лит |  |  | рус |  | рус |  |  |  |  |
| 6а |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | англ |  | История |
| 6б |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ангд |  | История |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Руслит |  |  | Рус., обществ | физика |
| 8 |  |  |  | Рус., лит |  |  |  |  |  |  |  |  | физика | обществ. нем |  |
| 9а |  |  |  |  |  | химия |  |  |  |  |  |  | информ | обществ |  |
| 9б |  |  |  |  |  | химия |  |  |  |  |  |  | информ | обществ |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Историяфизика |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | 16 | 17 | 18  | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 5а | мат |  |  |  | История, биология | географ |  |  |
| 5б | мат |  | рус |  | История, биология | Рус., лит., географ |  |  |
| 6 | мат |  |  |  |  | Обществ биология |  |  |
| 6б | мат |  |  |  |  | Обществ биология |  |  |
| 7 | Лит., биология |  | алгебра, географ |  | нем | Рус., история | геометр |  |
| 8 |  |  | рус |  | Рус История |  |  |  |
| 9а |  |  | биология |  | физика |  | История |  |
| 9б |  |  | биология |  | физика |  | История |  |
| 10 |  |  | информ |  |  |  | обществ |  |

График контрольных работ по учебным предметам в 4 четверти 2022-2023 учебного года

апрель

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | 30 | 1 | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10  | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 5а |  |  |  | Русский язык |  |  |  |  |  |  |  | математ |  |  |  |  |
| 5б |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6а |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Русский язык |  |  |  |
| 6б |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  | алгебраРусский язык | Русский язык |  | география |  |  |  |  | Русский язык |  | Русский язык | Русский язык |  |
| 8 |  |  |  | Литература |  |  |  |  |  |  |  |  | Русский язык |  |  |  |
| 9а |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | алгебра | география |  |
| 9б |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  | Русский язык |  |  |  |  |  |  |  |  | Русский язык |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |  | 24  | 25 | 26 | 27 | 28 | 29в | 30 |
| 5а |  |  | история |  |  |  |  |  |  |  | английск |  |  |  |  |
| 5б |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6а |  |  | Русский язык | Русский язык | Русский язык |  |  |  |  |  | Русский язык |  |  |  |  |
| 6б |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  | Литература |  |  |  | Геометрияистория |  | общество | Русский язык |  |  |  |
| 8 |  |  | геометрияинформ | Физика | Химия |  |  |  |  |  |  | английск |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | английск |  | Русский  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Русский  |  |  |  |
| 11 |  |  |  | Физика |  | география |  |  |  |  |  |  | история |  |  |

май

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10  | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 5а |  |  |  |  |  |  | география |  |  |  |  |  | Биология |
| 5б |  |  |  |  |  |  | география |  |  |  |  |  | биология |
| 6а |  | Русский язык |  |  |  |  |  |  | Литературагеография |  |  |  | Биология Русский информ История |
| 6б |  | Русский язык |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  | алгебраРусский  |  |  |  | Русский язык |  |  |  |  |  | Русский язык |
| 8 |  | Литература | Геометрия история  |  |  |  |  |  | алгебра | география |  |  |  |
| 9а |  |  |  |  |  |  | Литература |  |  | Физикагеография |  |  | Русский  |
|  9б |  |  | общество |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | 16 | 17 | 18  | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 5а |  | Русский  |  |  |  |  |  | Литерат. | английск |  |  |  |  | география |  |
| 5б |  | рус |  |  |  |  |  | лит | англ |  |  |  |  | география |  |
| 6а |  |  |  | общество |  |  |  | Русский  | Литерат. |  |  |  |  |  |  |
| 6б |  |  |  | общество |  |  |  | русский | Литерат |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Физика | Биология | Русский Немецкийгеография | информ |  |  |  | Физика | Алгебраобщество |  |  |  |  | история |  |
| 8 | информ | БиологияФизика | Химия |  |  |  |  |  | Русский язык | английск | история |  |  |  |  |
| 9 | История  | Биологияобщество | Химия |  |  |  |  | английск | общество | алгебра |  |  |  |  |  |
| 9б | Русский язык | БиологияалгебраНемецкий | география |  |  |  | алгебра | Литерат.общество | геометрия | Литерат. история |  |  |  |  |  |
| 10 |  | Биология | общество |  |  |  | Немецкий |  | история |  |  |  |  |  |  |

Заместитель директора по УВР МКОУ СОШ №23 Кравченко Т.Н