Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение

«Тавринская средняя общеобразовательная школа»

# П Р И К А З

от 27.03.2019 г. с. Русская Тавра № 20

|  |  |
| --- | --- |
| **О проведении Всероссийских** **проверочных работ**  |  |

На основании приказа Министерства образования и науки Российской Федерации № 84 от 29.01.2019 г. «О проведении мониторинга качества подготовки обучающихся образовательных организаций в 2019 году», информационного письма Министерства Просвещения России № ОВ-127/04 от 06.02.2019 г., информационного письма МОУО МО Красноуфимский округ от 01.03.2019 № 199 «О проведении Всероссийских проверочных работ в 2019 году», а также графика проведения мероприятий, направленных на исследование качества образования на 2019-2020 годы, приказа МОУО МО Красноуфимский округ от 27.03.2019 года №131 «О создании условий при проведении Всероссийских проверочных работ в 2019 году»

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Провести Всероссийские проверочные работы (далее – ВПР) в 4 классах в следующие сроки:

15 апреля 2019 года – по учебному предмету «Русский язык» (часть 1 – диктант);

19 апреля 2019 года – по учебному предмету «Русский язык» (часть 2);

22 апреля 2019 года – по учебному предмету «Математика»;

26 апреля 2019 года – по учебному предмету «Окружающий мир».

 2. В соответствии с порядком проведения ВПР провести проверочную работу в 4 классах на следующих уроках:

– по русскому языку 15 и19 апреля 2019 года на 2 уроке;

– по математике 22 апреля 2019 года на 2 уроке;

–по окружающему миру 26 апреля 2019 года на 2 уроке.

 3. Выделить для проведения ВПР следующие учебные кабинеты:

–по русскому языку – 4а класс - кабинет № 21, 4б класс – кабинет -№19;

–по математике – 4а класс - кабинет № 21, 4б класс – кабинет -№19;

–по окружающему миру –4а класс - кабинет № 21, 4б класс – кабинет -№19;

 4. 1.Назначить ответственных за проведение ВПР в 4 классах:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| предмет | класс | кабинет | Дата проведения ВПР | Ф.И.О. организатора в аудитории | наблюдатель |
| Русский язык | 4а | 21 | 15 и 19 апреля 2019 года | Пронькина Л.Г., учитель математики | Упаева В.В. |
| 4б | 19 | Теплых О.Н., учитель математики | Иванова И.П. |
| Математика | 4а |  21 | 22 апреля 2019 года | Пронькина Л.Г., учитель русского языка | Упаева В.В. |
| 4б | 19 | Пронькина С.В., педагог-психолог | ИзибаеваН.П. |
| Окружающий мир | 4а |  21 | 26 апреля 2019года | Дружинина В.В., учитель математики | Упаева В.В. |
| 4б | 19 | Цепилова А.А., учитель математики | ИзибаеваН.П. |

4.2. направить экспертов на перекрестную проверку ВПР в МАОУ «Сарсинская СОШ»:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Предмет | Дата проведения  | Дата проверки | Эксперты  | Должность эксперта |
| Русский язык | 15 и 19 апреля 2019 года | 20 апреля 2019года | Байрамалова О.П.-председательИляева М.С.Мишина М.Э. | Учитель начальных классов, рук.ШМОУчитель начальных классовУчитель начальных классов |
| Математика | 22 апреля 2019 года | 23 апреля 2019 года | Байрамалова О.П.-председательИляева М.С.Илинбаева В.И. | Учитель начальных классов, рук.ШМОУчитель начальных классовУчитель начальных классов |
| Окружающий мир | 26 апреля 2019 года | 27 апреля 2019 года | Байрамалова О.П.-председательДеина Г.М.Мишина М.Э. | Учитель начальных классовУчитель начальных классовУчитель начальных классов |

5. Провести Всероссийские проверочные работы (далее – ВПР) в5 классах в следующие сроки:

16 апреля 2019 года – по учебному предмету «история»;

18 апреля 2019 года – по учебному предмету «биология»;

23 апреля 2019 года – по учебному предмету «математика»;

25 апреля 2019 года – по учебному предмету «русский язык».

6. В соответствии с порядком проведения ВПР провести проверочную работу в 5 классах на следующих уроках:

– по истории16 апреля 2019 года на 2-3 уроках

– по биологии18 апреля 2019 года на 2-3 уроках;

– по математике23 апреля 2019 года на 2-3уроках;

– по русскому языку 25 апреля 2019 года на 2 -3 уроках.

7. Выделить для проведения ВПРв 5 классах следующие помещения:

– по истории - кабинет № 28;

– по биологии – кабинет №28;

– по математике– кабинет №28;

– по русскому языку - кабинет №33.

8.1. Назначить ответственных за проведение ВПР в 5 классах:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Предмет | Кабинеты | Дата проведения ВПР | Ф.И.О. организатора в аудитории | наблюдатель |
| история | 28 | 16 апреля 2019 года | Садыкова Л.П., педагог-библиотекарь | Михайлова Л.В. |
| биология | 28 | 18 апреля 2019 года | Садыкова Л.П., педагог-библиотекарь | Михайлова Л.В. |
| математика | 28 | 23 апреля 2019 года | Садыкова Л.П., педагог-библиотекарь | Михайлова Л.В. |
| Русский язык | 33 | 25 апреля 2019 года | Садыкова Л.П., педагог-библиотекарь | Михайлова Л.В. |

8.2. Направить экспертов на перекрестную проверку ВПР в МАОУ «Сарсинская СОШ»:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| предмет | Дата проведения  | Дата проверки | Эксперты  | Должность эксперта |
| история | 16 апреля 2019 года | 17 апреля 2019 года | Курбанова Е.А.-председательАндреева В.М. | учитель историиучитель истории |
| биология | 18 апреля 2019 года | 19 апреля 2019 года | Семенова Н.Т.Илибаева Е.Т. | учитель биологииучитель географии |
| математика | 23апреля 2019 года | 24 апреля 2019 года | Ярцева И.С.-председательЦепилова А.А.Дружинина В.В. | Учитель математикиУчитель математикиУчитель математики |
| Русский язык | 25 апреля 2019 года | 26 апреля 2019 года | Крылосова Г.П.- председательПронькина Л.Г.Теплых О.Н. | Учитель русского языкаУчитель русского языкаУчитель русского языка |

9. Провести Всероссийские проверочные работы (далее – ВПР) в 6 классах в следующие сроки:

9 апреля 2019 года – по учебному предмету «география»;

11 апреля 2019 года – по учебному предмету «история»;

 16 апреля 2019 года – по учебному предмету «биология»;

18 апреля 2019 года – по учебному предмету «обществознание»;

23 апреля 2019 года – по учебному предмету «русский язык»;

25 апреля 2019 года – по учебному предмету «математика».

10. В соответствии с порядком проведения ВПР провести проверочную работу в 6 классах на следующих уроках:

– по географии 9 апреля 2019 года на 2 -3 уроках;

- по истории 11 апреля 2019 года на 2 -3 уроках;

– по биологии 16 апреля 2019 года на 2 уроке;

– по обществознанию18 апреля 2019 года на 2-3уроках;

– по русскому языку23 апреля 2019 года на 2-3 уроках;

– по математике25 апреля 2019 года на 2-3 уроках.

11. Выделить для проведения ВПРв 6 классах следующие помещения:

– по географии 6 класс – кабинет №31;

-по истории 6 класс – кабинет №31;

-по биологии 6 класс – кабинет №31;

 -по обществознанию 6 класс – кабинет №31;

– по русскому языку6 класс – кабинет №32;

– по математике 6 класс – кабинет №31;

12.1.Назначить ответственных за проведение ВПР в 6 классах:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| предмет | кабинеты | Дата проведения ВПР | Ф.И.О. организатора в аудитории | наблюдатель |
| география | 31 | 9 апреля 2019 года | Микалина С.В., педагог-организатор | Петкина О.В. |
| история | 31 | 11 апреля 2019 года | Микалина С.В., педагог-организатор | Петкина О.В. |
| биология | 31 | 16 апреля 2019 года | Микалина С.В., педагог-организатор | Петкина О.В. |
| обществознание | 31 | 18 апреля 2019 года | Микалина С.В., педагог-организатор | Петкина О.В. |
| Русский язык | 31 | 23 апреля 2019 года | Микалина С.В., педагог-организатор | Петкина О.В. |
| математика | 31 | 25 апреля 2019 года | Микалина С.В., педагог-организатор | Петкина О.В. |

12.2. направить экспертов на перекрестную проверку ВПР в МАОУ «Сарсинская СОШ»:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| предмет | Дата проведения  | Дата проверки | Эксперты  | Должность эксперта |
|  география | 9 апреля 2019 года | 10 апреля 2019 года | Илибаева Е.Т.-председательВасюкова Г.Т. | Учитель географииУчитель географии |
| биология | 16 апреля 2019 года | 17 апреля 2019 года | Семенова Н.Т.Илибаева Е.Т. | Учитель биологииУчитель географии |
| обществознание | 18 апреля 2019 года | 19 апреля 2019 года | Курбанова Е.А.-председательАндреева В.М. | Учитель историиУчитель истории |
| Русский язык | 23 апреля 2019года | 24 апреля 2019года | Крылосова Г.П.- председательПронькина Л.Г.Теплых О.Н. | Учитель русского языкаУчитель русского языкаУчитель русского языка |
| математика | 25 апреля 2019 года | 26 апреля 2019 года | Дружинина В.В.-председательЦепилова А.А.Ярцева И.С. | Учитель математикиУчитель математикиУчитель математики |

13. Провести Всероссийские проверочные работы в 7 классах в следующие сроки:

2апреля 2019 года – по учебному предмету «Иностранный язык»;

4 апреля 2019 года – по учебному предмету «обществознание»;

9 апреля 2019 года – по учебному предмету «русский язык»;

11 апреля 2019 года – по учебному предмету «биология»;

16 апреля 2019года – по учебному предмету «география»;

18 апреля 2019 года – по учебному предмету «математика»;

23 апреля 2019 года– по учебному предмету «физика»;

25 апреля 2019 года– по учебному предмету «история»;

14. В соответствии с порядком проведения ВПР провести проверочную работу в 7 классах на следующих уроках:

-по иностранному языку 2 апреля 2019 года в 7 классах на 2,3,4,5 уроках;

-по обществознанию 4 апреля 2019 года на 2,3 уроках;

-по русскому языку 9 апреля 2019 года на 2,3 уроках;

-по биологии 11 апреля 2019 года на 3 уроке;

-по географии 16 апреля 2019года на 3 уроке;

-по математике 18 апреля 2019 года на 3 уроке;

-по физике 23 апреля 2019 года на 3 уроке;

-по истории 25 апреля 2019 года на 3 уроке;

15. Выделить для проведения ВПР в 7 классах следующие помещения:

-по иностранному языку – кабинет №33- 7а класс; кабинет № 32 -7б класс;

-по обществознанию- кабинет № 33- 7а класс; кабинет №32- 7б класс;

-по русскому языку -кабинет № 33- 7а класс; кабинет №32- 7б класс;

-по биологии - кабинет № 33- 7а класс; кабинет №32- 7б класс;

-по географии кабинет № 30- 7а класс; кабинет №32- 7б класс;

-по математике - кабинет № 33- 7а класс; кабинет №32- 7б класс;

-по физике - кабинет № 33- 7а класс; кабинет №31- 7б класс;

-по истории - кабинет № 32- 7а класс; кабинет №30- 7б класс;

16.1.Назначить ответственных за проведение ВПР в 7 классах:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| предмет | кабинеты | Дата проведения ВПР | Ф.И.О. организатора в аудитории | наблюдатель |
| Иностранный язык | №33-7а класс | 2 апреля 2019 года | Александрова В.А., учитель-логопед | Митькина Е.В. |
| №32-7 б класс | Микалина С.В., педагог-организатор | Семенова В.Я. |
| обществознание | №33-7а класс | 4 апреля 2019 года | Мишина М.Э., учитель начальных классов | Митькина Е.В. |
| №32-7 б класс | ИлинбаеваВ.И.,учитель начальных классов | Семенова В.Я. |
| Русский язык | №33-7а класс | 9 апреля 2019 года | Мишина М.Э., учитель начальных классов | Митькина Е.В. |
|  | №32-7 б класс | Илинбаева В.И, учитель начальных классов | Семенова В.Я. |
| биология | №33-7а класс | 11 апреля 2019 года | Александрова В.А., учитель-логопед | Митькина Е.В. |
| №32-7 б класс | Микалина С.В., педагог-организатор | Семенова В.Я. |
| география | № 30- 7а класс | 16 апреля 2019 года | Иляева М.С., учитель начальных классов | Митькина Е.В. |
| №32- 7б класс | Деина Г.М., учитель начальных классов | Семенова В.Я. |
| математика | №33-7а класс | 18 апреля 2019 года | Иляева М.С., учитель начальных классов | Митькина Е.В. |
| №32-7 б класс | Деина Г.М., учитель начальных классов | Семенова В.Я. |
| физика | №33-7а класс | 23 апреля 2019 года | Мишина М.Э., учитель начальных классов | Митькина Е.В. |
| №31-7 б класс | Илинбаева В.И., учитель начальных классов | Семенова В.Я. |
| история | №32-7а класс | 25 апреля 2019 года | Байрамалова О.П., учитель начальных классов | Митькина Е.В. |
| №30-7 б класс | Канина Е.С, учитель начальных классов | Семенова В.Я. |

16.2. направить экспертов на перекрестную проверку ВПР в МАОУ «Сарсинская СОШ»:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| предмет | Дата проведения  | Дата проверки | Эксперты  | Должность эксперта |
| Иностранный язык | 2 апреля 2019 года | 3 апреля 2019 года | Константинова Ю.В.-председательАршанкина Е.Л. | Учитель английского языкаУчитель английского языка |
| обществознание | 4 апреля 2019 года | 5 апреля 2019 года | Курбанова Е.А.-председательАндреева В.М. | Учитель историиУчитель истории |
| Русский язык | 9 апреля 2019 года | 10 апреля 2019 года | Крылосова Г.П.- председательПронькина Л.Г.Теплых О.Н. | Учитель русского языкаУчитель русского языкаУчитель русского языка |
| биология | 11 апреля 2019 года | 12 апреля 2019 года | Семенова Н.Т.Илибаева Е.Т. | Учитель биологииУчитель географии |
| география | 16 апреля 2019года | 17 апреля 2019года | Васюкова Г.Т.-председательИлибаева Е.Т. | Учитель географииУчитель географии |
| Математика | 18 апреля 2019 года | 19 апреля 2019 года | Ярцева И.С.-председательДружинина В.В.Цепилова А.А.  | Учитель математикиУчитель математикиУчитель математики |
| физика | 23 апреля 2019 года | 24 апреля 2019 года | Лапухин Н.А.Дружинина В.В.  | Учитель физикиУчитель математики |
| история | 25 апреля 2019 года | 26 апреля 2019 года | Андреева В.М.-председательКурбанова Е.А. | учитель историиучитель истории |

17.Провести Всероссийские проверочные работы в 11 классах в следующие сроки:

2 апреля 2019 года – по учебному предмету «история»;

4 апреля 2019 года – по учебному предмету «биология»;

9 апреля 2019 года – по учебному предмету «физика»;

11 апреля 2019 года – по учебному предмету «география»;

16 апреля 2019года – по учебному предмету «иностранный язык»;

18 апреля 2019 года – по учебному предмету «химия».

18. В соответствии с порядком проведения ВПР провести проверочную работу в 11 классах на следующих уроках:

– по истории 2 апреля 2019 года на 2-3 уроках;

– по биологии 4 апреля 2019 года на 2-3 уроках;

– по физике 9 апреля 2019 года на 2-3 уроках;

– по географии 11 апреля 2019 года на 2-3 уроках;

– по иностранному языку 16 апреля 2019 года на 2-3 уроках;

– по химии18 апреля 2019 года на 2-3 уроках;

19. Выделить для проведения ВПР в 11 классах следующие помещения:

– по истории - кабинет №31;

– по биологии– кабинет №31;

– по географии – кабинет №30

-по физике - кабинет №30;

-по иностранному языку - кабинет №33

– по химии – кабинет №30;

19.1. Назначить ответственных за проведение ВПР в 11 классе:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| предмет | кабинет | Дата проведения ВПР | Ф.И.О. организатора в аудитории | наблюдатель |
| история | 31 | 2 апреля 2019 года | Цепилова А.А., учитель математики основной школы | Ильина Л.Р. |
| биология | 31 | 4 апреля 2019 года | Цепилова А.А., учитель математики основной школы | Ильина Л.Р. |
| физика | 30 | 9 апреля 2019 года | Цепилова А.А., учитель математики основной школы | Ильина Л.Р. |
| география | 30 | 11 апреля 2019 года  | Цепилова А.А., учитель математики основной школы | Ильина Л.Р. |
| Иностранный язык | 33 | 16 апреля 2019 года | Цепилова А.А., учитель математики основной школы | Ильина Л.Р. |
| химия | 30 | 18 апреля 2019 года | Цепилова А.А., учитель математики основной школы | Ильина Л.Р. |

19.2. направить экспертов на перекрестную проверку ВПР в МАОУ «Сарсинская СОШ»:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| предмет | Дата проведения  | Дата проверки | Эксперты  | Должность эксперта |
| история | 2 апреля 2019 года | 3 апреля 2019 года | Курбанова Е.А.-председательАндреева В.М. | учитель историиучитель истории |
| биология | 4 апреля 2019 года | 5 апреля 2019 года | Семенова Н.Т.Илибаева Е.Т. | Учитель биологииУчитель географии |
| физика | 9 апреля 2019 года | 10 апреля 2019 года | Лапухин Н.А.Дружинина В.В. | Учитель физикиУчитель математики |
| география | 11 апреля 2019 года  | 12 апреля 2019 года  | Илибаева Е.Т.-председательВасюкова Г.Т. | Учитель географииУчитель географии |
| Иностранный язык | 16 апреля 2019 года | 17 апреля 2019 года | Аршанкина Е.Л.Константинова Ю.В. | Учитель английского языкаУчитель английского языка |
| химия | 18 апреля 2019 года | 19 апреля 2019 года | Семенова Н.Т. | Учитель химии |

20. Назначить школьным координатором проведения ВПР по образовательной организации Васюкову Г.Т., заместителя директора по учебной работе и передать информацию о школьном координаторе (контакты координатора) муниципальному (региональному) координатору.

21. **Школьному координатору проведения ВПР, Васюковой Г.Т., заместителю директора по учебной работе:**

 21.1. обеспечить проведение подготовительных мероприятий для включения образовательной организации в списки участников ВПР, в том числе, авторизацию на портале сопровождения ФИС ОКО,получение логина и пароля доступа в личный кабинет образовательной организации, заполнение анкеты участника ВПР, получение инструктивных материалов.

21.2. скачать в личном кабинете системы ВПР протокол проведения работы и список кодов участников. Распечатать бумажный протокол и коды участников. Разрезать лист с кодами участников для выдачи каждому участнику отдельного кода.

21.3. организовать инструктаж для организаторов;

 21.4. принять индивидуальные комплекты участников ВПР;

 21.5. организовать доставку КИМ на перекрестную проверку, конфиденциальное хранение КИМ и бланков участников ВПР.

21.6. заполнить электронную форму сбора результатов ВПР после проверки и передать техническому специалисту

22. Назначить техническим специалистом Ярцева Виктора Александровича, учителя информатики.

23.**Техническому специалисту, Ярцеву В.А.:**

23.1. Скачать комплекты для проведения ВПР (зашифрованный архив) в личном кабинете системы ФИС ОКОдо дня проведения работы. Архив доступен не позже, чем за 3 дня до начала ВПР.

23.2. Получить пароль для распаковки архива в личном кабинете системы ФИС ОКО. Пароль доступен в 7:30по местному времени в день проведения ВПР.

23.3. Распечатать варианты ВПР на всех участников.

23.4. В личном кабинете системы ФИС ОКО получить критерии оценивания ответов. Критерии доступны в 14:00 по московскому времени в день проведения работы.

23.5.Получить через личный кабинет на портале сопровождения ВПР электронную форму сбора результатов ВПР. (Форма доступна в 14:00 по московскому времени в день проведения работы вместе с критериями оценивания ответов).

23.6. Загрузить форму сбора результатов в систему ФИС ОКО. Загрузка формы сбора результатов в систему ВПР должна быть осуществлена по графику:

**4 классы:**

до 23.04.2019 (до 23:00 мск) – Загрузка данных (части 1 и 2) по учебному предмету «Русский язык»;

до 30.04.2019 (до 23:00 мск) – Загрузка данных по учебному предмету «Математика»;

до 30.04.2019 (до 23:00 мск) – Загрузка данных по учебному предмету «Окружающий мир».

**5 классы:**

до 20.04.2019 (до 23:00 мск) – Загрузка данных по учебному предмету «История»;

до 23.04.2019 (до 23:00 мск) – Загрузка данных по учебному предмету «Биология»;

до 27.04.2019 (до 23:00 мск) – Загрузка данных по учебному предмету «Математика»;

до 30.04.2019 (до 23:00 мск) – Загрузка данных по учебному предмету «Русский язык».

**6 классы:**

до 13.04.2019 (до 23:00 мск) – Загрузка данных по учебному предмету «География»;

до 16.04.2019 (до 23:00 мск) – Загрузка данных по учебному предмету «История»;

до 20.04.2019 (до 23:00 мск) – Загрузка данных по учебному предмету «Биология»;

до 23.04.2019 (до 23:00 мск)– Загрузка данных по учебному предмету «Обществознание»;

до 27.04.2019 (до 23:00 мск) – Загрузка данных по учебному предмету «Русский язык»;

до 30.04.2019 (до 23:00 мск) – Загрузка данных по учебному предмету «Математика».

**7 классы:**

до 09.04.2019 (до 23:00 мск) – Загрузка данных по учебному предмету «Обществознание»;

до 10.04.2019 (до 23:00 мск) – Загрузка данных по учебному предмету «Иностранный язык»;

до 13.04.2019 (до 23:00 мск) – Загрузка данных по учебному предмету «Русский язык»;

до 16.04.2019 (до 23:00 мск) – Загрузка данных по учебному предмету «Биология»;

до 20.04.2019 (до 23:00 мск) – Загрузка данных по учебному предмету «География»;

до 23.04.2019 (до 23:00 мск) – Загрузка данных по учебному предмету «Математика»;

до 27.04.2019 (до 23:00 мск) – Загрузка данных по учебному предмету «Физика»;

до 30.04.2019 (до 23:00 мск) – Загрузка данных по учебному предмету «История».

**10 классы:**

до 16.04.2019 (до 23:00 мск) – Загрузка данных по учебному предмету «География».

**11 классы:**

до 06.04.2019 (до 23:00 мск) – Загрузка данных по учебному предмету «История»;

до 09.04.2019 (до 23:00 мск) – Загрузка данных по учебному предмету «Биология»;

до 13.04.2019 (до 23:00 мск) – Загрузка данных по учебному предмету «Физика»;

до 16.04.2019 (до 23:00 мск) – Загрузка данных по учебному предмету «География»;

до 20.04.2019 (до 23:00 мск) – Загрузка данных для ОО по учебному предмету «Иностранный язык»;

до 23.04.2019 (до 23:00 мск) – Загрузка данных по учебному предмету «Химия».

23.7. Просмотреть статистические отчеты по проведению работы в личном кабинете ФИС ОКО (раздел «Аналитика»). При необходимости экспортировать их в формат MS Excelи сохранить на свой компьютер. С помощью бумажного протокола установить соответствие между ФИО участников и их результатами. Сроки получения результатов по соответствующим предметам указаны в плане-графике проведения ВПР 2019.

23.8. Скачать статистические отчеты по соответствующим предметам. С помощью бумажного протокола установить соответствие между ФИО участников и их результатами. Сроки публикации отчетов представлены в Плане-графике проведения ВПР 2019.

24. **Организаторам в аудитории:**

 24.1.проверить готовность аудитории перед проведением проверочной работы;

 24.2. Организовать выполнение участниками работы. Выдать каждому участнику код (причём каждому участнику – один и тот же код на все работы). Каждый код используется во всей ОО **только один раз.** В процессе проведения работы заполнить бумажный протокол, в котором фиксируется соответствие кода и ФИО участника. Каждый участник переписывает код в специально отведенное поле на каждой странице работы. Работа может выполняться ручками (синей или черной), которые используются обучающимися на уроках.

