**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ**

**БАЛАШОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА**

**Приказ №378**

**09.11.2020 г. г. Балашов**

**«О проведении межмуниципального конкурса**

**реализованных ученических проектов и**

**исследовательских работ «Я – исследователь»»**

В соответствии с планом работы методического отдела МКУ «Центр информационно-методического и технического обеспечения учреждений образования Балашовского муниципального района»на 2020-2021 учебный год и в целях развития творческого потенциала педагогов и обучающихся, внедрения в образовательную деятельность эффективных педагогических технологий, передового педагогического опыта по обучению и воспитанию обучающихся в условиях реализации федеральных государственных образовательных стандартов общего образования

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1.Утвердить Положение о межмуниципальном конкурсе реализованных ученических проектов и исследовательских работ «Я — исследователь» (приложение № 1).

2.Состав организационного комитета по проведению межмуниципального конкурса реализованных ученических проектов и исследовательских работ «Я — исследователь» (приложение № 2).

3.Состав жюри межмуниципального конкурса реализованных ученических проектов и исследовательских работ «Я — исследователь» (приложение № 3).

4.МКУ «Центр информационно-методического и технического обеспечения учреждений образования Балашовского муниципального района»:

4.1.Организовать и провести межмуниципальный конкурс реализованных ученических проектов и исследовательских работ «Я — исследователь» **в срок с 7 декабря по 14 декабря 2020 года** в дистанционном режиме;

4.2.Разместить итоги межмуниципальнго конкурса реализованных ученических проектов и исследовательских работ «Я — исследователь» на сайте управления образования администрации Балашовского муниципального района  **15 декабря 2020 года**.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника управления образования администрации Балашовского муниципального района по вопросам осуществления образовательной политики, начальника отдела развития дошкольного и общего образования Саврасову Н.В.

**Начальник управления образования**

**администрации Балашовского**

**муниципального района В.В. Шатковская**

Верно:

**Приложение № 1**

«Утверждено»

Приказом управления образования администрации Балашовского района

09.11.2020г. №378

**Положение**

***о межмуниципальном конкурсе реализованных ученических проектов***

***и исследовательских работ***

***«Я — исследователь»***

**1. Общие положения**

1.Настоящее Положение определяет цели и зада­чи межмуниципального конкурса ученических проектов и исследовательских работ, порядок его органи­зации, проведения, подведения итогов конкурса и награждения победителей.

* 1. Конкурс проводится:

муниципальным казенным учреждением «Центр информационно-методического и технического обеспечения учреждений образования Балашовского муниципального района» (по согласованию);

муниципальным общеобразовательным учреждением «Лицей» города Балашова Саратовской области (далее – МОУ Лицей) (по согласованию).

* 1. В межмуниципальном конкурсе проектных и исследовательских работ обучающихся принимают участие школьники 1-11 классов образовательных организаций Балашовского муниципального района и других муниципальных районов.

**2. Цели и задачи Конкурса**

2.1. **Цели Конкурса:**

* развитие творческих способностей, познавательной активности, интереса к обучению и коммуникативной компетенции обучающихся;
* общественное признание и поощрение проектной и исследовательской деятельности обучающихся;
* выявление наиболее успешного опыта организации проектной и исследовательской деятельности обучающихся в школах района и его популяризация;
* содействие интеграции предметных областей знаний в процессе образования школьников через деятельностный подход;
* повышение общего уровня проектной и исследовательской деятельности в районе;
* развитие научно-исследовательской и познавательной деятельности школьников;
* подготовка обучающихся к выполнению итогового индивидуального проекта на уровне основного общего образования.

2.2. **Задачи Конкурса:**

* выявлять талантливых обучающихся, обеспечивать их поддержку и поощрение, общественное признание ученической проектной и научно-исследовательской деятельности;
* содействовать раннему раскрытию интересов и склонностей обучающихся к научно-исследовательской деятельности;
* повышать профессионализм педагогов школы, деятельность которых связана с формированием научного мышления обучающихся, их общественное признание и возможность самореализации;
* создавать условия для вовлечения в проектную и исследовательскую деятельность обучающихся разных возрастов.

**3. Участники Конкурса**

3.1. В Конкурсе могут принимать участие обучающиеся и педагоги общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования.

3.2. Участие в Конкурсе является добровольным и бесплатным.

3.3. Конкурс проводится для следующих групп обучающихся:

для обучающихся 1-4 классов – конкурс проектных и исследовательских работ **«Юные исследователи»**;

для обучающихся 5-8 классов – конкурс проектных и исследовательских работ **«Хочу всё знать»;**

для обучающихся 9-11 классов – конкурс проектных и исследовательских работ **«Путь к совершенству».**

**4. Руководство Конкурсом**

4.1. Общее руководство Конкурсом осуществляет организационный комитет (далее − Оргкомитет).

4.2. Оргкомитет Конкурса состоит из представителей муниципального казенного учреждения «Центр информационно-методического и технического обеспечения учреждений образования Балашовского муниципального района», управления образованием Балашовского муниципального района Саратовской области, МОУ Лицей.

4.3. Оргкомитет:

определяет форму проведения Конкурса и осуществляет ее организационно-методическое сопровождение;

принимает заявки на участие в Конкурсе;

организует работу по подведению итогов Конкурса;

устанавливает порядок награждения победителя и призеров Конкурса;

создает равные условия для всех участников.

4.4. Оргкомитет несет ответственность:

за соблюдение настоящего Положения, правил и процедур подготовки и проведения Конкурса;

за обеспечение объективности оценки работ.

1. **Сроки проведения Конкурса**

5.1. Конкурс проводится в срок с 7 декабря по 14 декабря 2020 года в дистанционном режиме.

5.2. **Заявк**а (приложение №1), **работа проекта** (исследования), **ссылка на видео защиту проекта или исследования** при­нимается по электронной почте [metbal@yandex.ru](mailto:metbal@yandex.ru), [ya.licei@yandex.ru](mailto:ya.licei@yandex.ru).

5.3. Участник самостоятельно (с помощью научного руководителя) записывает видео защиты проекта (исследования), время выступления 3 – 5 минут, и размещает видео на одном из данных файлообменников: Яндекс диск, Гугл диск или Майл, интернет ресурсе youtube.com (на электронную почту оргкомитета [metbal@yandex.ru](mailto:metbal@yandex.ru), [ya.licei@yandex.ru](mailto:ya.licei@yandex.ru) высылается ссылка для скачивания, полученная после загрузки файлов). Видео должно представляться в форматах, которые доступны для их загрузки и автономного воспроизведения. Отправка видеопрезентаций через другие файлообменники, ссылки в социальных сетях или отправка по обычной почте не допускается.

5.4. Работы, представленные на Конкурс после окончания указанного срока, не рассматриваются.

5.5. Итоги Конкурса подводятся 15 декабря 2020 года.

1. **Жюри Конкурса**
   1. В состав жюри входят:

профессиональные эксперты, педагогические работники, представители общественных организаций.

* 1. Члены жюри:

проводят экспертизу работ участников Конкурса;

оценивают выполнение проекта (исследования);

оформляют протоколы оценки защиты проекта (исследования);

определяют состав победителей и призеров Конкурса;

рекомендуют участников к награждению дипломами, грамотами и благодарственными письмами.

* 1. Жюри оценивает работы по критериям:

***Критерии оценки проектов***: (30 баллов)

- анализ проблемы;

-оригинальность и новизна идеи;

-научность и обоснованность;

-практическая значимость;

- стиль и грамотность изложения материала;

-наглядность и качество оформления работы;

***Критерии оценки исследовательских работ:(30 баллов)***

- актуальность исследования, соответствие содержания сформулированной теме, поставленной цели и задачам, структура работы;

- корректность методик исследования;

-научность и обоснованность;

-практическая значимость;

- стиль и грамотность изложения материала, наглядность и качество оформления работы;

- презентация исследовательской работы.

**7.Требования к письменной работе и защите в видеоформате.**

**7.1.**  **Структура конкурсной работы.**

**Титульный лист** (см. Приложение № 2), на котором указываются следующие сведения:

Наименование образовательной организации (полностью);

Наименование конкурса;

Название работы;

Вид работы (учебный проект, исследовательский проект, социальный проект, научно-исследовательская работа);

Наименование секции;

Класс, имя и фамилия автора полностью (всех авторов работы);

Ф.И.О. полностью, должность, учёная степень руководителя работы;

Место и год выполнения работы

Работы на секцию «Иностранные языки» оформляются на русском языке и иностранном языке.

**Аннотация,** содержащая следующие сведения: краткая характеристика работы с точки зрения цели, задач и результатов по заявленной проблеме. Объем аннотации не должен превышать одного абзаца (5 – 7 предложений).

**Содержание,** включающее все составные части документа, идущие после него. Содержание должно быть вынесено на отдельную страницу, как и любой другой структурный элемент.

**Перечень сокращений**, условных обозначений, символов, единиц и терминов - включает в себя используемые в работе малораспространенные сокращения, условные обозначения, символы, единицы измерения и специфические термины. Если то или иное сокращение (и пр.) используется в тексте не более двух раз, оно в список может не включаться, а его расшифровка дается непосредственно в тексте при первом упоминании.

**Введение:**

обосновывается выбор темы и ее актуальность;

определяется объект и предмет учебного проекта (исследования), формулируются цели, определяются задачи (методы исследования), дается основополагающий вопрос (для проекта);

описывается новизна и практическая значимость работы;

определяется план исследования, кратко характеризуются основные разделы пояснительной записки;

объем введения к проекту и отчету о исследовательской работе не должен превышать двух страниц.

**Основная часть** текстового документа, как правило, разбивается на два, три или более разделов, которым присваиваются порядковые номера. Разделы основной части могут быть разделены на подразделы, которые имеют нумерацию в пределах раздела.

**Заключение** – кратко формулируются основные полученные результаты, делаются выводы о степени достижения определенной во введении цели и поставленных задач, а также, где это возможно, даются практические рекомендации и оценка технико-экономической эффективности их внедрения или научной и социальной значимости работы, реализации проекта. Объем заключения к проекту и отчету об исследовательской работе – 1-2 страницы.

**Список литературных источников** (библиография) – оформляется в алфавитном порядке и содержит сведения об источниках, использованных в процессе исследования, проектирования.

**Приложения** – выносятся данные, являющиеся основой для проектирования, картографические, статистические, справочные данные, листинги (распечатки) разработанных программ., презентация проекта.

**7.2. Общие требования к оформлению представляемых на конкурс работ.**

Требования к текстовым материалам:

* 1. работы должны быть выполнены с использованием редактора Microsoft Word;
  2. **поля:** верхнее, нижнее, правое – 2 см, левое – 3 см;

**шрифт -** Times New Roman, **высота** – 12 см,

**межстрочный интервал** – одинарный,

**выравнивание** - по ширине,

**красная строка** – 1,25 см.

**7.3. Требования к публичной защите работы.**

**Время защиты: 3-5 минут**.

Участник самостоятельно или с помощью научного руководителя записывает видео защиты проекта (исследования). Целью защиты является формирование объективной оценки творческих способностей и интеллектуального потенциала участника конкурса.

Для оценивания ученической проектной или исследовательской работы в процессе защиты жюри секции руководствуется **следующими критериями** (балльное оценивание работы):

* Презентация. Способность участника конкурса грамотно изложить презентационный материал по данной теме: мастерство владения ораторской речью, артистичность, логическая связанность изложения, аргументированность и качество оформления работы.
* Соответствие содержания работы заявленной теме.
* Самостоятельность выполнения работы, глубина проработки материала, открытие и генерация новых идей, оригинальность замысла, нестандартность подхода, наглядность, использование рекомендованной и справочной литературы.
* Обоснованность и доказательность выводов.

7.4.Количество работ, представленных участниками Конкурса, не ограничено.

7.5.Работы участников Конкурса оцениваются членами жюри по номинациям в соответствии с критериями путём вычисления среднего балла по сумме критериев. После чего заседанием жюри выносится решение о победителях и призёрах Конкурса. Решение жюри протоколируется и является окончательным. Апелляция по итогам Конкурса не предусмотрена.

* 1. Участники Конкурса, представившие лучшие работы, награждаются дипломами 1, 2, 3 степеней, остальным участникам выдаётся сертификат.
  2. Итоги Конкурса размещаются на сайте управления образования администрации Балашовского муниципального района.

**Приложение № 1**

к Положению о межмуниципальном

конкурсе реализованных

ученических проектов и

исследовательских работ

«Я — исследователь»

**Заявка на участие в межмуниципальном конкурсе**

**учебных проектов и исследовательских работ**

**«Я – исследователь»**

**ФИО участника или участников (полностью) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Класс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ОУ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Название работы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Вид проектной или исследовательской работы** (социальный проект, научное исследование, образовательный (учебный) проект (исследование)) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Секция \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Сведения о руководителе проекта или исследовательской работы:**

ФИО (полностью) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Преподаваемый предмет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Дата подачи заявки (указывается при поступлении): «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ г.**

**Приложение № 2**

к Положению о межмуниципальном

конкурсе реализованных

ученических проектов и

исследовательских работ

«Я — исследователь»

**Титульный лист**

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
БАЛАШОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

**Полное название образовательной организации**

**Межмуниципальный конкурс реализованных ученических проектов**

**и исследовательских работ**

**«Я-исследователь»**

**Название работы**

**Вид работы** - *социальный проект, исследовательская работа, образовательный (учебный) проект*

**Секция** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Автор (авторы) (Ф.И.О. полностью) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **класс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **телефон \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Руководитель работы (Ф.И.О. полностью) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **должность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **преподаваемый предмет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **телефон\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

г.Балашов

2020г.

**Приложение № 2**

«Утверждено»

Приказом управления образования администрации Балашовского района

09.11.2020г. №378

**СОСТАВ**

**организационного комитета по проведению**

**межмуниципального конкурса реализованных ученических проектов и исследовательских работ**

**«Я — исследователь»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Шатковская В.В. | − | начальник управления образования администрации Балашовского муниципального района, председатель. |
| *Члены оргкомитета:* |  |  |
| Кобзева С. А. | − | директор муниципального казенного учреждения «Центр информационно-методического и технического обеспечения учреждений образования Балашовского муниципального района» (по согласованию); |
| Шатух О.Н. | – | директор муниципального общеобразовательного учреждения «Лицей» г.Балашова Саратовской области (по согласованию); |
| Прохвостова Е.Н. | - | начальник методического отдела муниципального казенного учреждения «Центр информационно-методического и технического обеспечения учреждений образования Балашовского муниципального района» (по согласованию); |
| Мишенева В. А. | − | методист муниципального казенного учреждения «Центр информационно-методического и технического обеспечения учреждений образования Балашовского муниципального района» (по согласованию); |
| Сухорукова Е.В. | - | методист муниципального казенного учреждения «Центр информационно-методического и технического обеспечения учреждений образования Балашовского муниципального района» (по согласованию); |
| **Чеботарёва Е.Г.** | - | методист муниципального казенного учреждения «Центр информационно-методического и технического обеспечения учреждений образования Балашовского муниципального района» (по согласованию); |
| Солдатова С.А. |  | заведующая сектором по воспитательной работе и дополнительному образованию  управления образования администрации Балашовского муниципального района (по согласованию). |

**Приложение № 3**

«Утверждено»

Приказом управления образования администрации Балашовского района

09.11.2020г. №378

**Состав**

**жюри межмуниципального конкурса реализованных ученических проектов и исследовательских работ**

**«Я — исследователь»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Кобзева С. А. | − | директор муниципального казенного учреждения «Центр информационно-методического и технического обеспечения учреждений образования Балашовского муниципального района», председатель; |

*Члены жюри:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Прохвостова Е.Н. | - | начальник методического отдела муниципального казенного учреждения «Центр информационно-методического и технического обеспечения учреждений образования Балашовского муниципального района» (по согласованию); |
| Шатух О.Н. | – | директор муниципального общеобразовательного учреждения «Лицей» г.Балашова Саратовской области (по согласованию); |
| Сухорукова Е.В. | - | методист муниципального казенного учреждения «Центр информационно-методического и технического обеспечения учреждений образования Балашовского муниципального района» (по согласованию); |
| **Чеботарёва Е.Г.** | - | методист муниципального казенного учреждения «Центр информационно-методического и технического обеспечения учреждений образования Балашовского муниципального района» (по согласованию); |
| Солдатова С.А. | - | методист муниципального казенного учреждения «Центр информационно-методического и технического обеспечения учреждений образования Балашовского муниципального района» (по согласованию); |
| Мишенева В.А. | - | методист муниципального казенного учреждения «Центр  информационно-методического и технического обеспечения  учреждений образования Балашовского муниципального  района» (по согласованию); |
| Тулинцева Н.Н. | − | заместитель директора по учебно-воспитательной работе  муниципального общеобразовательного учреждения «Лицей» г.Балашова Саратовской области (по согласованию); |
| Заярная О.В. | − | заместитель директора по учебно-воспитательной работе муниципального общеобразовательного учреждения «Лицей» г.Балашова Саратовской области, руководитель РМО учителей начальных классов (по согласованию); |
|  |  |  |
| Попова И.Ю. | − | учитель начальных классов муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №7 г.Балашова Саратовской области», руководитель РМО учителей начальных классов (по согласованию); |
| Красникова Т.Н. | − | заместитель директора по учебно-воспитательной работе муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №17 г.Балашова Саратовской области», руководитель районного методического объединения учителей химии (по согласованию); |
| Кондрашова Н.В. | − | учитель биологии муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа п. Соцземледельский Балашовского района Саратовской области» (по согласованию); |
| Зюзина Ю.А. | - | учитель географии муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №17 г.Балашова Саратовской области», руководитель районного методического объединения учителей географии (по согласованию); |
| Артамонова Л.Н. | − | учитель английского языка муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №15 г.Балашова Саратовской области», руководитель районного методического объединения учителей английского языка (по согласованию); |
| Руднева Н.М. | - | учитель истории муниципального общеобразовательного учреждения «Гимназия имени Героя Советского Союза Ю.А.Гарнаева г.Балашова Саратовской области», руководитель районного методического объединения учителей истории (по согласованию); |
| Дмитриева М.В. | - | учитель русского языка и литературы муниципального общеобразовательного учреждения «Лицей», руководитель районного методического объединения учителей русского языка и литературы (по согласованию); |
| Телкова И.В. | - | учитель физики муниципального общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №7» г.Балашова Саратовской области», руководитель районного методического объединения учителей физики(по согласованию). |