Государственное автономное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Смоленский областной институт развития образования»

Методический сборник «Повышение мотивации к учебе как условие эффективного формирования функциональной грамотности обучающихся. Из опыта работы образовательных организаций Смоленской области»

Смоленск
2022

УДК 371.26
ББК 74.200.5
М 54

Составитель: Шаталова О.А., доцент кафедры педагогики и психологии ГАУ ДПО СОИРО

М 54 Методический сборник «Повышение мотивации к учебе как условие эффективного формирования функциональной грамотности обучающихся. Из опыта работы образовательных организаций Смоленской области» /Сост. О.А. Шаталова. – Смоленск: ГАУ ДПО СОИРО, 2022. – 32 с.

В сборнике представлены материалы, посвященные проблеме формирования функциональной грамотности и повышения интереса обучающихся к изучению школьных дисциплин, разработанные педагогами образовательных организаций Смоленской области и размешенные в сети Инернет за последние 5 лет.

Рассмотрено и одобрено на заседании кафедры педагогики и психологии ГАУ ДПО СОИРО (протокол № 4 от 19.05.2022).

УДК 371.26
ББК 74.200.5

© ГАУ ДПО СОИРО, 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Введение 4

1. Материалы по проблеме формирования функциональной грамотности 10

2. Материалы по проблеме повышения мотивации (познавательной активности) обучающихся на уроках и во внеурочной деятельности 17

Введение

После 2008 года, в связи с разразившимся мировым финансово-экономическим кризисом, задача формирования функциональной грамотности населения во многих странах мира стала приоритетной.

Согласно Указу Президента Российской Федерации № 204 от 7 мая 2018 года «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», основными задачами для Правительства РФ при разработке национального проекта в сфере образования являются: «обеспечение глобальной конкурентоспособности российского образования, вхождение Российской Федерации в число 10 ведущих стран мира по качеству общего образования; воспитание гармонично развитой и социально ответственной личности; внедрение на уровнях основного общего и среднего общего образования новых методов обучения и воспитания, образовательных технологий, обеспечивающих освоение обучающимися базовых навыков и умений, повышение их мотивации к обучению и вовлеченности в образовательный процесс…» [1].

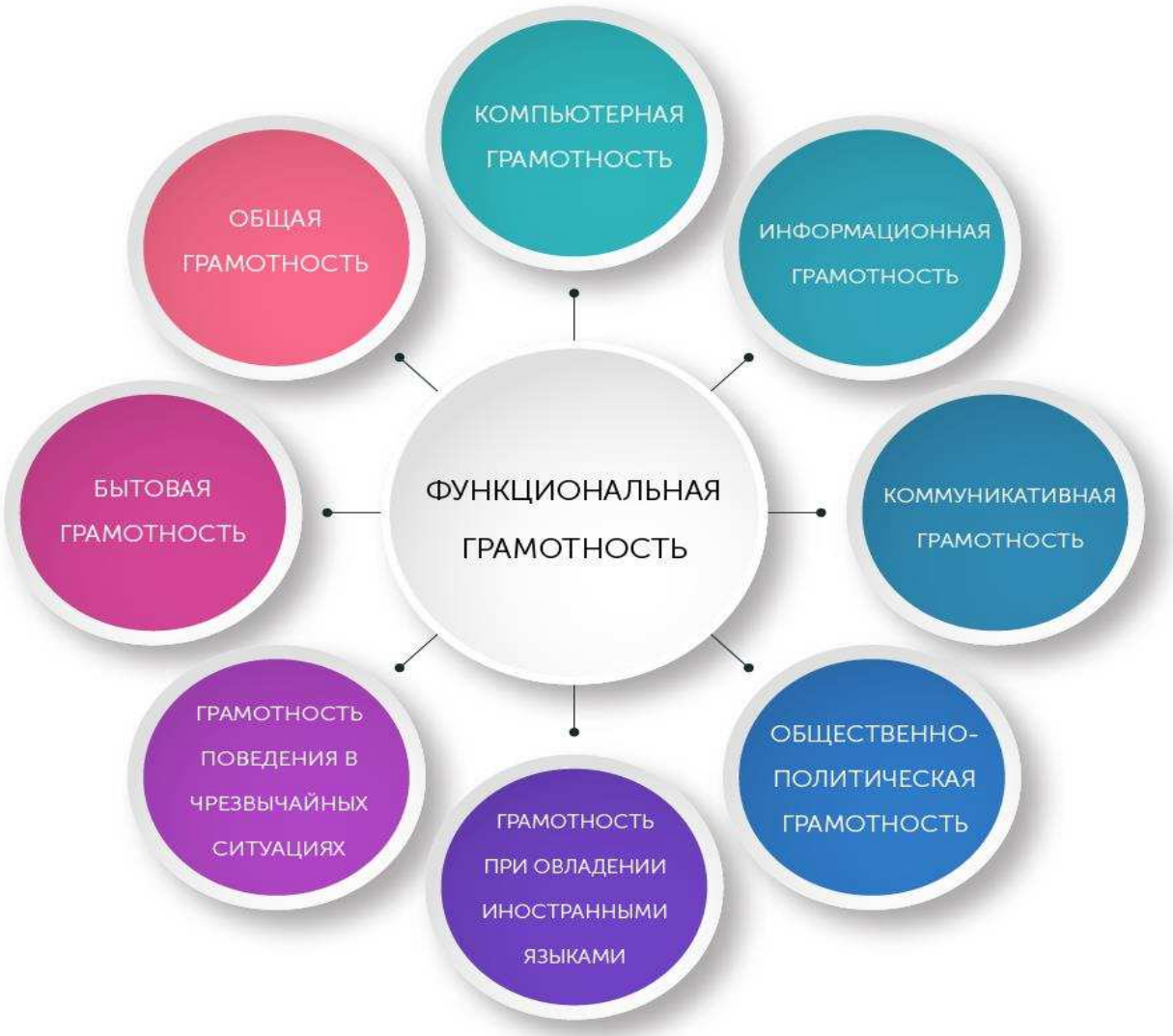
В словаре методических терминов и понятий даётся следующее определение: «ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ. Способность человека вступать в отношения с внешней средой и максимально быстро адаптироваться и функционировать в ней. В отличие от элементарной грамотности как способности личности читать, понимать, составлять короткие тексты и осуществлять простейшие арифметические действия, Ф.г. есть уровень знаний, умений и навыков, обеспечивающий нормальное функционирование личности в системе социальных отношений, который считается минимально необходимым для осуществления жизнедеятельности личности в конкретной культурной среде» [2].

Таким образом, функциональная грамотность – это способность применять приобретённые знания, умения и навыки для решения жизненных задач в различных сферах. Её смысл – в метапредметности, в осознанном выходе за границы конкретного предмета, а точнее – синтезировании всех предметных знаний для решения конкретной задачи.

Традиционно функциональная грамотность делится на такие составляющие, как читательская, математическая, естественнонаучная, финансовая грамотность; глобальные компетенции и креативное мышление.

Далее на рисунках представлены интегративные компоненты современной функциональной грамотности, из которых видно, насколько сложной стала наша жизнь и сколько всего должен знать и уметь современный человек [3].

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРАМОТНОСТЬ
ГРАМОТНОСТЬ В ЧТЕНИИ И ПИСЬМЕ
ГРАМОТНОСТЬ В ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУКАХ
ГРАМОТНОСТЬ В ВОПРОСАХ ЗДОРОВЬЯ
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ
ЮРИДИЧЕСКАЯ ГРАМОТНОСТЬ
ГРАМОТНОСТЬ В ВОПРОСАХ СЕМЕЙНОЙ ЖИЗНИ



В современном быстро меняющемся мире переориентация системы образования на развитие функциональной грамотности выступает не самоцелью, а средством, обеспечивающим человеку возможность адаптации и самореализации.

Динамика современной жизни ставит задачу адаптации выпускников школ к заранее не определенной профессиональной траектории и формирования их готовности к решению задач в условиях новых технологических и социальных возможностей. Содержание школьного образования и учебной деятельности все больше ориентируется на формирование функциональной грамотности, становясь контекстуальным, приближенным к реальным ситуациям и формирующим стратегии поведения в различных контекстах реальной жизни [5].

Формируя функциональную грамотность, педагоги решают задачи стратегического развития Российской Федерации:

• усиление позиций Российской Федерации в глобальной конкуренции путем развития человеческого потенциала как основного фактора экономического развития;

• вхождение Российской Федерации в число десяти ведущих стран мира по качеству общего образования;

• технологическое первенство на мировой арене, усиление роли инноваций в социально-экономическом развитии.

Другими словами, приоритетной целью государственных инициатив становится формирование функциональной грамотности обучающихся в системе общего образования, уровень которой определяется международными исследованиями.

Направления совершенствования общего образования в России:

1. Усиление внимания к формированию функциональной грамотности.
2. Повышение уровня познавательной самостоятельности учащихся.
3. Формирование метапредметных результатов.
4. Повышение интереса учащихся к изучению математики и естественнонаучных предметов.
5. Повышение эффективности работы с одаренными и успешными учащимися.
6. Повышение эффективности инвестиций в образование.
7. Улучшение образовательной среды в школе [6].

Введенные в 2021 году ФГОСы третьего поколения, уточняют вклад каждого предмета в достижение намеченных результатов и ставят задачу перехода от формирования отдельных метапредметных результатов к формированию их целостной системы. В разработанных примерных учебных программах показано, что при сохранении баланса между предметной подготовкой и функциональной грамотностью можно комплексно решать образовательные задачи.

Глобальная цель учителя современной российской школы – сформировать функционально грамотную личность. Для этого необходимо развивать у обучающихся не только познавательную сферу (мышление, память, внимание, фантазию и воображение, пространственное восприятие), но и коммуникативные умения, а также способность контролировать свои эмоции и действия. В связи с этим ведущие ученые и специалисты отмечают как основную проблему отечественной системы образования то, что педагоги общеобразовательных школ, давая обучающимся широкий спектр предметных знаний, не учат применять их в реальной жизни.

Важно, чтобы учителя осознали тот факт, что цель обучения заключается не только в определении того, что обязаны знать ученики, но и в оказании

учителями максимального содействия самостоятельному развитию обучающихся. Образовательный процесс должен быть ориентирован на то, чтобы научить обучающихся идти путем самостоятельных находок и открытий, от незнания к знанию [4].

Многие педагоги уже убедились на собственном опыте, что применение практико-ориентированных форм обучения более эффективно, чем традиционный урок, имеющий в основном теоретическую значимость, не только для формирования практических, функциональных навыков, но и для повышения учебной мотивации. Осознание обучающимися того, что конкретные навыки и умения пригодятся в реальных ситуациях общения при решении бытовых и прочих проблем, повышает не только интерес к конкретному предмету, но и мотивацию к учебной деятельности в целом.

В сборнике приведены материалы (статьи, методические разработки уроков, внеурочных мероприятий) подготовленные педагогами образовательных организаций Смоленской области, которые могут использоваться учителями различных уровней образования в их профессиональной деятельности.

Источники

1. Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» – [Электронный ресурс]. – URL: http://www.kremlin.ru/acts/bank/43027

2. Азимов Э.Г., Щукин А.Н. Новый словарь методических терминов и понятий (теория и практика обучения языкам). – М.: Икар, 2009. – 448 с., –С. 342/ – [Электронный ресурс]. – URL: https://vbudushee.ru/upload/iblock/208/208ac9dbeaf23ac47b9500bec4e34cc9.pdf

3. Керре М.С. Что такое функциональная грамотность? – [Электронный ресурс]. – URL: https://ino.mgpu.ru/notes/chto-takoe-funktsionalnaya-gramotnost/

4. Универсальные компетентности и новая грамотность: от лозунгов к реальности / Под ред. М.С. Добряковой, И.Д. Фрумина; при участии К.А. Баранникова, Н. Зиила, Дж. Мосс, И.М. Реморенко, Я. Хаутамяки; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — М.: Изд. дом Высшей школы экономики, 2020. — 472 с. – [Электронный ресурс]. – URL: https://vbudushee.ru/upload/iblock/208/208ac9dbeaf23ac47b9500bec4e34cc9.pdf

5. Формирование и оценка функциональной грамотности учащихся: Учебно-методическое пособие / И.Ю. Алексашина, О.А. Абдулаева, Ю.П. Киселев; науч. ред. И.Ю. Алексашина. — СПб.: КАРО, 2019. — 160 с. – [Электронный ресурс]. – URL:

https://edu.kpfu.ru/pluginfile.php/792622/mod_resource/intro/%D0%A2%D0%B5%D0%BC%D0%B0%208%20%D0%98.%D0%AE.%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B0%D1%88%D0%B8%D0%BD%D0%B0.%20%D0%A4%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%B8%20%D0%BE%D1%86%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%B0%20%D0%A4%D0%93%20%D1%83%D1%87%D0%B0%D1%89%D0%B8%D1%85%D1%81%D1%8F.pdf

6. Формирование функциональной грамотности – одна из основных задач ФГОС общего образования / Презентация подготовлена сотрудниками Центра оценки качества образования Института стратегии развития образования РАО. 2019 год. – [Электронный ресурс]. – URL: https://iro23.ru/sites/default/files/kovaleva_g.s._funk_gram_fgos_logvinova_i.m.pdf

1. Материалы по проблеме формирования функциональной грамотности

ФИО педагога: Афанасьев Иван Александрович.
Должность и место работы: учитель МБОУ «СОШ №.1» г. Сафоново Смоленской области.
Название материала: статья «Глобальные компетенции – как компонент функциональной грамотности».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/istoriya/library/2022/02/19/otsenka-globalnyh-kompetentsiy

ФИО педагога: Беляева Жанна Михайловна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «СШ № 2» г. Сычевки Смоленской области.
Название материала: методическая разработка «Картотека сказок по финансовой грамотности для младших школьников».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/vospitatelnaya-rabota/2020/03/16/kartoteka-skazok-po-finansovoy-gramotnosti-dlya

ФИО педагога: Будакова Евгения Фёдоровна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «Хиславичская СШ» пгт. Хиславичи Смоленской области.
Название материала: статья «Материалы из опыта работы по формированию функциональной грамотности при проведении внеклассной работы по математике».
Источник: – [Электронный ресурс] Сайт Хиславичской школы URL: https://hislavicisool.edusite.ru/DswMedia/marafon_nedelyamatematiki.pdf

ФИО педагога: Будакова Евгения Фёдоровна, Лысикова Ирина Николаевна, Бегунова Мария Анатольевна, Киреенкова Вера Ивановна
Должность и место работы: учителя МБОУ «Хиславичская СШ» п.г.т. Хиславичи Смоленской области.
Название материала: методическая разработка «Материалы из опыта использования Банка заданий для формирования и оценки функциональной грамотности на уроках математики».
Источник: – [Электронный ресурс] Сайт Хиславичской школы URL: https://hislavicisool.edusite.ru/DswMedia/marafon_sbzadach.pdf

ФИО педагога: Давыдовская Анастасия Юрьевна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «СШ № 33» г. Смоленска.
Название материала: методическое пособие «Формирование математической и финансовой грамотности на уроках математики в 5–11 классах».
Источник: – [Электронный ресурс] служба docs.google.com URL::https://cloud.mail.ru/public/ceXz/ViyzUKc1r
Источник: – [Электронный ресурс] Сайт ГАУ ДПО СОИРО URL: http://region67.dpo-smolensk.ru/rbpo/

ФИО педагога: Ефременкова Наталья Петровна.
Должность и место работы: учитель МБОУ Мушковичская ОШ Ярцевского района Смоленской области.
Название материала: статья «Формирование читательской грамотности на уроках истории в основной школе (из опыта работы)».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/raznoe/library/2022/06/01/formirovanie-chitatelskoy-gramotnosti-na-urokah-istorii-v-osnovnoy

ФИО педагога: Коренькова Елена Александровна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «СШ № 7» г. Смоленска.
Название материала: статья «Формирование функциональной грамотности на уроках окружающего мира в начальной школе».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/okruzhayushchii-mir/2021/05/05/formirovanie-funktsionalnoy-gramotnosti-na-urokah

ФИО педагога: Красносумова Марина Николаевна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «Средняя школа № 3» г. Рославля Смоленской области.
Название материала: статья «Формирование и развитие функциональной грамотности на уроках истории».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/materialy-metodicheskikh-obedinenii/library/2022/04/04/formirovanie-i-razvitie-funktsionalnoy

ФИО педагога: Куземина Людмила Алексеевна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «СШ № 33» г. Смоленска
Название материала: статья «Развитие функциональной грамотности как средство овладения обучающимися системой ключевых компетенций»

Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/khimiya/library/2022/03/08/razvitie-funktsionalnoy-gramotnosti-kak-sredstvo-ovladeniya

ФИО педагога: Лизункова Татьяна Васильевна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «Хиславичская СШ» пгт. Хиславичи Смоленской области.
Название материала: методическая разработка «Материалы из опыта использования Банка заданий для формирования и оценки функциональной грамотности на уроках биологии» (для обучающихся 5–9 классов).
Источник: – [Электронный ресурс] Сайт Хиславичской школы URL: https://hislavicisool.edusite.ru/DswMedia/marafon_lizunkovatv.pdf

ФИО педагога: Логутенкова Олеся Владимировна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «Средняя школа № 5» г. Рославля Смоленской области.
Название материала: методическая разработка «Формирование естественнонаучной грамотности на уроках географии средствами кейс-метода».
Источники: – [Электронный ресурс] служба docs.google.com URL: https://docs.google.com/document/d/1IBZC4FUBjUEP_ZleIRuG0bCISkt0wWsi/edit?rtpof=true&sd=true ;
[Электронный ресурс] Сайт ГАУ ДПО СОИРО URL: http://region67.dpo-smolensk.ru/rbpo/

ФИО педагога: Лукьянова Мария Дмитриевна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «Васильевская ООШ» Сафоновского района Смоленской области.
Название материала: статья «Основы формирования функциональной грамотности обучающихся».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/obshchepedagogicheskie-tekhnologii/2021/04/17/osnovy-formirovaniya-funktsionalnoy

ФИО педагога: Нестерова Екатерина Викторовна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «СШ № 32 им. С.А. Лавочкина» г. Смоленска.

Название материала: методическая разработка «Формирование функциональной грамотности школьников в условиях предметной математической недели» (для обучающихся 10–11 классов).
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2020/12/07/urok-finansovoy-gramotnosti-reshenie-praktiko-orientirovannyh

ФИО педагога: Овчинников Владимир Михайлович.
Должность и место работы: доцент кафедры методики преподавания предметов основного и среднего образования ГАУ ДПО СОИРО, кандидат исторических наук.
Название материала: статья «Формирование основ функциональной грамотности обучающихся средствами геймификации, как мотивирующий фактор образовательного процесса».
Источник: – [Электронный ресурс] Сайт Calaméo URL: https://ru.calameo.com/read/007139441a0aabb688a68

ФИО педагога: Опалева Светлана Семеновна.
Должность и место работы: учитель МБОУ Гнездовская СШ Смоленского района Смоленской области.
Название материала: методическая разработка «Современные приемы формирования функциональной грамотности в начальной школе».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/materialy-mo/2022/06/02/sovremennye-priemy-formirovaniya-funktsionalnoy

ФИО педагога: Полищук Ольга Константиновна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «Баскаковская средняя школа» Гагаринского района Смоленской области.
Название материала: статья «Формирование читательских компетенций младших школьников на уроках литературного чтения системой приемов смыслового чтения».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/obshchepedagogicheskie-tekhnologii/2021/11/23/tema-pedagogicheskogo-opyta
Название материала: методическая разработка мастер-класса «Формирование читательских компетенций младших школьников приемами смыслового чтения на уроках литературного чтения и занятиях внеурочной деятельностью «Скажи мне так, чтоб я увидел»»

Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/obshchepedagogicheskie-tekhnologii/2021/11/23/master-klass-skazhi-mne-tak-chtob-ya

ФИО педагога: Сафонова Татьяна Викторовна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «Хиславичская СШ» пгт. Хиславичи Смоленской области.
Название материала: методическая разработка «Материалы из опыта работы по формированию функциональной грамотности на уроках русского языка и литературы» (для обучающихся 6–11 классов).
Источник: – [Электронный ресурс] Сайт Хиславичской школы URL: https://hislavicisool.edusite.ru/DswMedia/marafon_safonovatv.pdf

ФИО педагога: Седненкова Валентина Петровна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «СШ № 29 с углубленным изучением отдельных предметов» г. Смоленска.
Название материала: статья «Формирование читательской активности младших школьников в процессе работы над проектами».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/chtenie/2019/12/22/statya-formirovanie-chitatelskoy-aktivnosti-mladshih-shkolnikov

ФИО педагога: Сивцова Людмила Михайловна, Смирнова Татьяна Валерьевна, Савельева Ллюдмила Ивановна, Стефаненко Татьяна Николаевна, Петухова Марина Олеговна, Вишнякова Татьяна Ивановна.
Должность и место работы: учителя МБОУ «Средняя школа № 1» г. Велижа Смоленской области.
Название материала: статья «Формирование экологической грамотности младших школьников».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/vospitatelnaya-rabota/2017/12/04/formirovanie-ekologicheskoy-gramotnosti-mladshih

ФИО педагога: Собянина Екатерина Викторовна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «Ярцевская средняя школа № 1» г. Ярцево Смоленской области.

Название материала: статья «Формирование функциональной грамотности учащихся на уроках английского языка в начальной школе».

Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/inostrannye-yazyki/angliiskiy-yazyk/library/2022/02/07/formirovanie-funktsionalnoy

ФИО педагога: Фадеева Ольга Алексеевна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «СШ № 36 имени генерала А.М. Городнянского» г. Смоленска.
Название материала: статья «Формирование читательской компетентности младших школьников методом чтения-рассматривания в процессе внеурочной деятельности на примере произведений А.Л. Барто».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/obshchepedagogicheskie-tekhnologii/2022/01/07/formirovanie-chitatelskoy

ФИО педагога: Фролкова Татьяна Анатольевна.
Должность и место работы: старший преподаватель кафедры методики преподавания предметов естественно-математического цикла ГАУ ДПО СОИРО.
Название материала: статья «Функциональная грамотность».
Источник: – [Электронный ресурс] Сайт ГАУ ДПО СОИРО URL: http://www.dpo-smolensk.ru/RUMO/UMO-pred_EMC/fg-1.pdf

ФИО педагога: Халенкова Надежда Александровна.
Должность и место работы: учитель МБОУ Ельнинская СШ № 2 им. К.И. Ракутина г. Ельни Смоленской области.
Название материала: статья «Формирование функциональной грамотности на уроках литературы как новая парадигма образовательного процесса».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/literatura/library/2022/02/19/formirovanie-funktsionalnoy-gramotnosti-na-urokah-literatury

ФИО педагога: Шикина Анна Юрьевна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «Средняя школа № 2» г. Рославля Смоленской области.
Название материала: методическая разработка «Функциональная грамотность. Задания для учащихся 10 класса».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL:

https://nsportal.ru/shkola/obshchestvoznanie/library/2022/02/04/prakticheskaya-rabota-po-obshchestvoznaniyu

ФИО педагога: Шугарова Елена Ивановна.
Должность и место работы: учитель МБОУ Стодолищенская СШ Починковского района Смоленской области.
Название материала: методическая разработка «Задания для формирования естественно-научной грамотности на уроках географии».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2022/05/30/zadaniya-dlya-formirovaniya-estestvenno-nauchnoy-gramotnosti-na

ФИО педагога: Щербич Галина Васильевна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «Хиславичская СШ» пгт. Хиславичи Смоленской области.
Название материала: методическая разработка «Приёмы технологии критического мышления как средство развития читательской грамотности на уроках в начальной школе».
Источник: – [Электронный ресурс] Сайт Хиславичской школы URL: https://hislavicisool.edusite.ru/DswMedia/marafon_shaerbichgv.pdf

Функциональная грамотность. Учимся для жизни: сборник материалов V научно-практической конференции с международным участием, 24 марта 2021 года / МБОУ «СШ № 17 им. Героя Российской Федерации А. Б. Буханова» г. Смоленска; [науч. ред.: В.Д. Балыкина, С. . Асриева]. – Смоленск: Маджента, 2021. – 395 с.
Источник: – [Электронный ресурс] официальный сайт «СШ №17» URL: http://school17-smol.ru/DocumentsViewer.ashx?IdBase=1&IdMod=3&Id=320005

2. Материалы по проблеме повышения мотивации (познавательной активности) обучающихся на уроках и во внеурочной деятельности

ФИО педагога: Баранова Татьяна Александровна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «Средняя школа № 1» г. Велижа Смоленской области.
Название материала: методическая разработка мастер-класса «Проблемные ситуации на уроках математики».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2020/11/02/problemnye-situatsii-na-urokah-matematiki

ФИО педагога: Береснева Татьяна Михайловна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «Средняя школа № 1» г. Велижа Смоленской области.
Название материала: статья «Развитие познавательного интереса учащихся на уроках биологии».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2021/09/24/razvitie-poznavatelnogo-interesa-uchashchihsya-na-urokah

ФИО педагога: Бигбашева Лариса Валентиновна.
Должность и место работы: учитель ОГБОУИ «Смоленский фельдмаршала Кутузова кадетский корпус».
Название материала: методическая разработка викторины «Математические задачи о космосе».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2021/04/07/viktorina-matematicheskie-zadachi-o-kosmose

ФИО педагога: Булыгина Наталья Евгеньевна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «Родомановская средняя школа» Гагаринского района Смоленской области.
Название материала: статья «Влияние групповой и парной работы на развитие мотивации школьника».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/materialy-mo/2021/06/10/vliyanie-gruppovoy-i-parnoy-raboty-na-razvitie-motivatsii

ФИО педагога: Васькина Лариса Петровна.
Должность и место работы: учитель МБОУ Верхнеднепровская СОШ № 2 Дорогобужского района Смоленской области.
Название материала: методическая разработка внеклассного мероприятия «Своя игра» «Мир русского языка».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/vneklassnaya-rabota/library/2018/07/26/stsenariy-vneklassnogo-meropriyatiya-po-russkomu

ФИО педагога: Виноградова Галина Владимировна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «Средняя школа № 1» г. Гагарина Смоленской области.
Название материала: методическая разработка внеклассного мероприятия по математике «Брейн-ринг» (для обучающихся 5–6 классов).
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/vneklassnaya-rabota/library/2020/09/16/breyn-ring

ФИО педагога: Галактионова Ольга Стефановна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «Средняя школа № 1» г. Велижа Смоленской области.
Название материала: статья «Мотивация учения».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/raznoe/library/2020/06/03/vystuplenie-na-pedsovete-motivatsiya-ucheniya
Название материала: методическая разработка внеклассного мероприятия «Литературный квест» (для обучающихся 5–6 классов).
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/literatura/library/2020/05/20/literaturnyy-kvest

ФИО педагога: Давыдова Людмила Николаевна.
Должность и место работы: учитель МБОУ СШ № 9 г. Ярцево Смоленской области.
Название материала: статья «Как заинтересовать ребенка книгой, развить навыки осмысленного чтения?» (для обучающихся 5–9 классов).

Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/rodnoy-yazyk-i-literatura/library/2021/11/27/kak-zainteresovat-rebenka-knigoy-razvit-navyki

ФИО педагога: Давыдовская Анастасия Юрьевна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «СШ № 33» г. Смоленска.
Название материала: статья «Задачи с историческим содержанием как средство развития познавательного интереса школьников к математике».
Источник: – [Электронный ресурс] Сайт docs.google.com URL: https://docs.google.com/viewerng/viewer?url=https://nsportal.ru/sites/default/files/2020/08/09/statya_brest_2019.pdf

ФИО педагога: Дементьева Надежда Викторовна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «Средняя школа № 1» г. Велижа Смоленской области.
Название материала: методическая разработка внеклассного мероприятия игра «Математики - бизнесмены» (для обучающихся 9–11 классов).
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/vneklassnaya-rabota/library/2018/02/18/igra-matematiki-biznesmeny
Название материала: методическая разработка внеклассного мероприятия «Брейн-ринг по математике» (для обучающихся 9–11 классов).
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2019/03/27/vneklassnoe-meropriyatie-po-matematike-dlya-9-11-klassov-breyn
Название материала: методическая разработка внеклассного мероприятия «Математическая кругосветка» (для обучающихся 6 классов).
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2022/06/02/vneklassnoe-meropriyatie-po-matematike-matematicheskaya
Название материала: методическая разработка внеклассного мероприятия по математике «ЕГЭ-батл» (для обучающихся 11 классов).
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2020/06/02/vneklassnoe-meropriyatie-po-matematike-ege-batl

ФИО педагога: Елисеева Лариса Ивановна.
Должность и место работы: учитель МКОУ «Открытая школа» г. Гагарина Смоленской области.
Название материала: методическая разработка «Математическая викторина».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/vneklassnaya-rabota/library/2020/03/02/matematicheskaya-viktorina

ФИО педагога: Ефременкова Наталья Петровна.
Должность и место работы: учитель МБОУ Мушковичская ОШ Ярцевского района Смоленской области.
Название материала: статья «Игровые технологии как средство активизации познавательной деятельности обучающихся на уроках истории и обществознания (из опыта работы)».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/raznoe/library/2022/06/01/igrovye-tehnologii-kak-sredstvo-aktivizatsii-poznavatelnoy

ФИО педагога: Жулякова Наталья Владимировна.
Должность и место работы: учитель МБОУ СШ № 2 г. Вязьмы Смоленской области.
Название материала: методическая разработка «Учебная мотивация как основа формирования устойчивых предметных и метапредметных результатов».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/materialy-mo/2022/02/04/prezentatsiya-uchebnaya-motivatsiya-kak-osnova

ФИО педагога: Ивлева Ирина Ивановна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «Ситьковская ОШ» Велижского района Смоленской области.
Название материала: статья «Повышение мотивации к обучению учащихся начальных классов».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/obshchepedagogicheskie-tekhnologii/2021/01/12/povyshenie-motivatsii-k-obucheniyu-u

ФИО педагога: Катасонова Юлия Сергеевна.
Должность и место работы: учитель ОГБОУ «Центр образования и развития «Особый ребёнок» г. Смоленска».
Название материала: статья «Влияние современных технологий на повышение учебной и творческой мотивации учащихся».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/mezhdistsiplinarnoe-obobshchenie/2019/10/15/vliyanie-sovremennyh-tehnologiy-na

ФИО педагога: Ковалёва Татьяна Егоровна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «Болтутинская СШ» Глинковского района Смоленской области.
Название материала: методическая разработка плана-конспекта «Нестандартные уроки биологии» (для обучающихся 7–11 классов).
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2020/11/17/nestandartnye-uroki-po-biologii-uchitel-biologii-kovalyova-t-e

ФИО педагога: Кондратенко Наталья Владимировна.
Должность и место работы: учитель СОГБОУ «Вяземская школа-интернат №1 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья» г. Вязьмы Смоленской области.
Название материала: статья «Формирование интереса учащихся в усвоении учебного материала, развитие творческих и коммуникативных способностей учащихся».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/vospitatelnaya-rabota/2019/11/24/formirovanie-interesa-uchashchihsya-v-usvoenii

ФИО педагога: Кудрявцева Наталия Викторовна.
Должность и место работы: преподаватель ОГБПОУ «Смоленский автотранспортный колледж имени Е.Г. Трубицына».
Название материала: методическая разработка конкурса «Мистер Математика».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2019/06/03/konkurs-mister-matematika

ФИО педагога: Леонтьева Алла Юрьевна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «Погорельская ОШ» Велижского района Смоленской области.
Название материала: методическая разработка «Интеллектуальная игра по русскому языку с использованием информационных игровых технологий «АБВГДейка»«.
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/russkiy-yazyk/library/2020/12/02/materialy-k-predmetnoy-nedele-po-russkomu-yazyku

ФИО педагога: Лукьянова Мария Дмитриевна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «Васильевская ООШ» Сафоновского района Смоленской области.
Название материала: статья «Создание условий для формирования у обучающихся положительных эмоций по отношению к учебной деятельности в рамках реализации ФГОС»..
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/raznoe/2021/04/04/publichnoe-predstavlenie-pedagogicheskogo-opyta-uchitelya-0

ФИО педагога: Мендурова Татьяна Александровна.
Должность и место работы: учитель МБОУ Мерлинская школа Краснинского района Смоленской области.
Название материала: методическая разработка квест-игра «Прощание с азбукой».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/vospitatelnaya-rabota/2020/01/11/moi-publikatsii

ФИО педагога: Милованова Фяридя Хусаиновна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «Рыбковская СОШ» Сафоновского района Смоленской области.
Название материала: статья «Мотивация учебной деятельности и ее формирование».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/materialy-mo/2019/03/05/doklad-motivatsiya-uchebnoy-deyatelnosti-i-ee-formirovanie

ФИО педагога: Михайлова Екатерина Валерьевна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «Всходская СОШ» Угранского района Смоленской области.
Название материала: статья «Учебная мотивация как показатель качества обучения учащихся».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/administrirovanie-shkoly/library/2021/10/29/doklad-na-pedsovet-uchebnaya-motivatsiya-kak

ФИО педагога: Николаева Елена Викторовна.
Должность и место работы: учитель ОГБОУ «Центр образования и развития «Особый ребёнок» г. Смоленска».
Название материала: статья «Влияние ИКТ технологий на повышение учебной и творческой мотивации учащихся».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/materialy-mo/2019/09/24/doklad-po-teme-vliyanie-ikt-na-povyshenie-uchebnoy-i

ФИО педагога: Панова Светлана Владимировна.
Должность и место работы: учитель МБОУ Мушковичская ОШ Ярцевского района Смоленской области.
Название материала: методическая разработка «Писатель, который затрагивает душу» (для обучающихся 5–11 классов).
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/literatura/library/2022/02/10/vneurochnoe-meropriyatie-po-literature-literaturnaya-gostinaya

ФИО педагога: Петрова Елена Вячеславовна.
Должность и место работы: преподаватель СОГБПОУ «Рославльский многопрофильный колледж» г. Рославля Смоленской области.
Название материала: методическая разработка «Формирование мотивации студентов СПО к успешному изучению математики».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/vneklassnaya-rabota/library/2019/01/05/metodicheskaya-razrabotka-formirovanie-motivatsii
Название материала: методическая разработка «Экспедиция в страну математики».

Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/vneklassnaya-rabota/library/2019/01/08/vneklassnoe-meropriyatie-ekspeditsiya-v-stranu

ФИО педагога: Пикулицкая Наталья Сергеевна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «СОШ № 2» г. Сафоново Смоленской области.
Название материала: методическая разработка плана-конспекта урока по геометрии «Путешествие в страну Геометриоландию» (для обучающихся 7–8 классов).
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/geometriya/library/2021/11/06/urok-puteshestvie-v-stranu-geometriolandiyu

ФИО педагога: Полякова Ольга Вячеславовна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «Кирилловская средняя школа» Рославльского района Смоленской области.
Название материала: методическая разработка «В поисках ГЕО» (для обучающихся 6 классов).
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2019/11/14/vneklassnoe-meropriyatie-po-geografii-v-poiskah-geo

ФИО педагога: Пушкова Галина Алексеевна.
Должность и место работы: учитель МКОУ Вараксинская ОШ Сычёвского района Смоленской области.
Название материала: методическая разработка «Формирование познавательного интереса на уроках окружающего мира».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/nachalnaya-shkola/materialy-mo/2019/10/14/vystupleniya-na-zasedaniyah-shmo-formirovanie

ФИО педагога: Саврацкая Антонина Васильевна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «СШ № 25» г. Смоленска.
Название материала: статья «Пути повышения мотивации учебной деятельности на уроках химии».

Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/khimiya/library/2020/12/30/vystuplenie-po-teme-sistemno-deyatelnostnyy-podhod-v-obuchenii

Название материала: статья «Активизация познавательной деятельности школьников через проектную и исследовательскую деятельность по химии с применением ИКТ».

Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/khimiya/library/2021/01/07/aktivizatsiya-poznavatelnoy-deyatelnosti-shkolnikov-cherez

ФИО педагога: Свисто Наталья Анатольевна.

Должность и место работы: учитель МБОУ «Крутовская ОШ» Велижского района Смоленской области.

Название материала: методическая разработка квест-игры «Лучший в решении задач» (для обучающихся 5–7 классов).

Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2021/12/02/matematicheskaya-kvest-igra-luchshiy-v-reshenii-zadach

ФИО педагога: Семченкова Лариса Михайловна.

Должность и место работы: учитель МБОУ «Гимназия № 4» г. Смоленска.

Название материала: статья «Повышение познавательной активности учащихся на уроках биологии и во внеурочное время».

Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2018/11/30/povyshenie-poznavatelnoy-aktivnosti-uchashchihsya-na-urokah

ФИО педагога: Солдатенкова Ольга Григорьевна.

Должность и место работы: учитель МБОУ «Ярцевская средняя школа № 1» г. Ярцево Смоленской области.

Название материала: статья «Внеурочная деятельность как инструмент повышения интереса обучающихся к изучению иностранного языка».

Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/inostrannye-yazyki/library/2021/12/07/vneurochnaya-deyatelnost-kak-instrument-povysheniya

ФИО педагога: Солохина Любовь Викторовна.
Должность и место работы: учитель МБОУ СОШ № 10 г. Вязьмы Смоленской области.
Название материала: статья «Познавательные задачи по биологии».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2019/10/29/zanimatelnye-zadachi-po-biologii

ФИО педагога: Сырокоренская Елена Ивановна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «Родомановская средняя школа» Гагаринского района Смоленской области.
Название материала: методическая разработка урока «Считай, смекай, отгадывай» (для обучающихся 6 классов).
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2021/06/03/schitay-smekay-otgadyvay-urok-zanimatelnoy-matematiki-6-klass
Название материала: методическая разработка внеклассного мероприятия «Математическое лото» (для обучающихся 6 классов).
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2020/11/06/vneklassnoe-meropriyatie-matematicheskoe-loto-6-klass

ФИО педагога: Трофимова Любовь Григорьевна, Балан Сергей Федорович.
Должность и место работы: преподаватели СОГБПОУ «Козловский многопрофильный аграрный колледж» УЦПК г. Ельни Смоленской области.
Название материала: методическая разработка КВНа «Занимательная информатика и математика».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru
URL: https://nsportal.ru/shkola/vneklassnaya-rabota/library/2018/11/10/metodicheskaya-razrabotka-kvna-zanimatelnaya

ФИО педагога: Тумарева Ольга Александровна.
Должность и место работы: учитель МБОУ Талашкинская СШ Смоленского района Смоленской области.

Название материала: статья «Формирование учебно-познавательных компетенций обучающихся».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/materialy-metodicheskikh-obedinenii/library/2022/01/20/vystuplenie-na-zasedanii-shmo

ФИО педагога: Тюняева Мария Владимировна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «Всходская СОШ» Угранского района Смоленской области.
Название материала: статья «Учебная мотивация как один из способов повышения качества обучения детей на уроках географии в условиях перехода на ФГОС».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/materialy-metodicheskikh-obedinenii/library/2018/11/08/doklad-na-rmo-uchebnaya-motivatsiya

ФИО педагога: Усов Николай Иванович.
Должность и место работы: учитель МБОУ «Родомановская средняя школа» Гагаринского района Смоленской области.
Название материала: статья «Формы и методы работы на уроке по повышению мотивационной сферы учащихся».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/materialy-k-attestatsii/library/2020/09/10/doklad-na-temu-formy-i-metody-raboty-na-uroke-po

ФИО педагога: Филипович Любовь Владимировна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «Родомановская средняя школа» Гагаринского района Смоленской области.
Название материала: статья «Формы работы на уроках географии и биологии по повышению мотивационной сферы учащихся».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/materialy-k-attestatsii/library/2019/02/10/vystuplenie-na-pedsovete-po-teme-formy-raboty-na-0
Название материала: методическая разработка «Географический круиз».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2019/02/10/vneklassnoe-meropriyatie-po-geografii-geograficheskiy-kruiz

ФИО педагога: Фокина Светлана Дмитриевна.
Должность и место работы: преподаватель СОГБПОУ «Рославльский многопрофильный колледж» г. Рославля Смоленской области.
Название материала: методическая разработка «Типовые задания с приемами учебной мотивации на различных этапах урока географии».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2021/11/23/tipovye-zadaniya-s-priemami-uchebnoy-motivatsii-na-razlichnyh

ФИО педагога: Чулкова Ольга Александровна.
Должность и место работы: учитель МБОУ Самолюбовская ОШ Починковского района Смоленской области.
Название материала: методическая разработка географический КВН «Вспомнить всё» (для обучающихся 8 классов).
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2021/02/27/geograficheskiy-kvn-vspomnit-vsyo

ФИО педагога: Шепаревич Дмитрий Александрович.
Должность и место работы: учитель МБОУ Рябцевская ОШ Починковского района Смоленской области.
Название материала: статья «Социальные сети в структуре современного урока биологии» (для обучающихся 5 классов)
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/biologiya/library/2021/11/26/sotsialnye-seti-v-strukture-sovremennogo-uroka-biologii

ФИО педагога: Шикина Анна Юрьевна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «Средняя школа № 2» г. Рославля Смоленской области.
Название материала: статья **«**Методическое пособие по использованию дидактических игр в процессе изучения общественных дисциплин (или игра как фактор познавательной активности на уроках истории и обществознания)».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/materialy-metodicheskikh-obedinenii/library/2022/02/20/metodicheskoe-posobie-po-ispolzovaniyu

ФИО педагога: Шульгинова Людмила Сергеевна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «Средняя школа № 1» г. Гагарина Смоленской области.
Название материала: методическая разработка плана-конспекта урока «Путешествие по «Виртуалии» (для обучающихся 7 классов).
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/geografiya/library/2020/11/21/urok-oboshchenie-puteshestvie-po-virtualii

ФИО педагога: Щербакова Елена Ефимовна.
Должность и место работы: учитель МБОУ «СШ № 25» г. Смоленска.
Название материала: статья «Способы повышения мотивации учебной деятельности на уроках математики».
Источник: – [Электронный ресурс] Социальная сеть работников образования nsportal.ru URL: https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2020/02/05/sposoby-povysheniya-motivatsii-uchebnoy-deyatelnosti-na-urokah

Для заметок

Составитель: О.А. Шаталова

Методический сборник
«Повышение мотивации к учебе как условие эффективного формирования функциональной грамотности обучающихся. Из опыта работы образовательных организаций Смоленской области»

Подписано в печать 19.05.2022 г. Бумага офсетная.
Формат 60х84/16. Гарнитура «Times New Roman».
Печать лазерная. Усл. печ. л. 2
Тираж 100 экз.

ГАУ ДПО СОИРО
214000, г. Смоленск, ул. Октябрьской революции, 20а