Рекомендации по организации методической работы в 2025-2026 учебном году с учителями информатики

**ВИРО (*viro33.ru*)**

 **600001, г. Владимир, пр. Ленина, д. 8-а, тел. 8(4922) 777640,iro.digitaledu@yandex.ru**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Актуальные направления в деятельности педагога** | **Темы, предлагаемые для рассмотрения на МО** | **Рекомендуемые документы,** **ссылки** [**https://edsoo.ru/**](https://edsoo.ru/)и <https://viro33.ru/> |
| **Реализация Федеральной основной общеобразовательной программы (ФООП):****- ФОП ООО;****- ФОП СОО.**  | * Федеральные рабочие программы по информатике ООО и СОО базового и углубленного уровней.
* Анализ УМК по информатике как основа реализации ФОП ООО и ФОП СОО (разобрать и рассмотреть новый ФПУ).
* Изучение подходов к оценке образовательных достижений учащихся и разработка внутреннего мониторинга по оценке сформированности личностных, метапредметных, предметных результатов обучения.
* Индивидуальный проект как форма промежуточной аттестации.
* Организация внеурочной деятельности в соответствии с требованиями ФОП.
* Искусственный интеллект в базовом курсе изучения информатики.
 | 1. **Изменения в ФОП НОО, ООО, СОО**

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 09.10.2024 № 704 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных образовательных программ начального общего образования, основного общего образования и среднего общего образования» (Зарегистрирован 11.02.2025 № 81220). <https://vk.com/video-215962627_456240168> — разъяснения к приказу.**2.** Информационно-методическое письмо об особенностях преподавания учебного предмета «Информатика» в 2025/2026 учебном году. Ссылка <https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2025/08/informatika.pdf> **3. ФОП основного общего образования**Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования» (Зарегистрирован 12.07.2023)**4. ФОП среднего общего образования**Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрирован 12.07.2023 № 74228)**5. ФРП по информатике** основного образования <https://edsoo.ru/rabochie-programmy/>**6.** **ФРП по информатике** среднего образования <https://edsoo.ru/rabochie-programmy/>7. **Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 26.06.2025 № 495 «Об утверждении федерального перечня учебников,** допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и установлении предельного срока использования исключенных учебников и разработанных в комплекте с ними учебных пособий» (Зарегистрирован 28.07.2025 № 83082). Ссылка <http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202507290005?index=4> 8. **Комплексный план мероприятий («дорожная карта») по повышению качества математического и естественно-научного образования** в системе образования Владимирской области на период до 2030 года. Приложение к приказу Министерства образования Владимирской области от «10» февраля 2025 г. № 213 Повышения качества математического и естественно-научного образования (Распоряжения Правительства РФ от 19 ноября 2024 г №3333-р) 9. **Методические рекомендации ЕДСОО**. Реализация профильного обучения технологической (инженерной) направленности на уровне среднего общего образования (2024 г.) <https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2024/08/isro_profilnoe_obuchenie_2024-1.pdf> 10. **Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23.07.2025 № 551** «Об утверждении федерального перечня электронных образовательных ресурсов, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» (Зарегистрирован 22.08.2025 № 83289). 11. **Рабочая программа курса внеурочной деятельности для 7-9 классов «Основы программирования на Python**» [https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/ВУД\_ПРП-Внеурочной-деятельности\_Основы-программирования-на-PYTHON\_Новая.pdf](https://edsoo.ru/wp-content/uploads/2023/08/%D0%92%D0%A3%D0%94_%D0%9F%D0%A0%D0%9F-%D0%92%D0%BD%D0%B5%D1%83%D1%80%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%BE%D0%B9-%D0%B4%D0%B5%D1%8F%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8_%D0%9E%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D0%BD%D0%B0-PYTHON_%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%8F.pdf) 12. **Яндекс Учебник. Информатика. Курсы для 7-9 классов**, разработанные в соответствии с ФРП на базовом и углубленных уровнях. <https://education.yandex.ru/uchebnik/>  |
| Современные подходык оценкеобразовательныхрезультатов вусловиях требованийобновленных ФГОС | - Система подготовки учащихся к ГИА (ЕГЭ, ОГЭ, ГВЭ) по информатике- Подготовка учащихся к ВПР по информатике и критериальный подход в оценке результатов | 1. Демонстрационные варианты и открытый банк заданий размещены на сайте  **ФИПИ**: [**http://www.fipi.ru/**](http://www.fipi.ru/), с изменениями, внесенными в КИМ можно ознакомиться по ссылкам <https://doc.fipi.ru/oge/demoversii-specifikacii-kodifikatory/2026/Izmeneniya_KIM_OGE_2026.pdf> и https://doc.fipi.ru/ege/demoversii-specifikacii-kodifikatory/2026/Izmeneniya\_KIM\_EGE\_2026.pdf2. Диагностические и тренировочные работы по информатике представлены на сайте **СтатГрад**: [**https://statgrad.org/**](https://statgrad.org/)**3. ФИОКО** Единая система оценки качества образования <https://fioco.ru/ru/osoko> (**ВПР**: [https://fioco.ru/Media/Default/Documents/ВПР\_2026/VPR\_INF-8\_DEMO\_2026.pdf](https://fioco.ru/Media/Default/Documents/%D0%92%D0%9F%D0%A0_2026/VPR_INF-8_DEMO_2026.pdf) ). Образцы и описания проверочных работ для проведения ВПР в 2026 году <https://fioco.ru/obraztsi_i_opisaniya_vpr> 4. Бесплатная платформа для подготовки к **ЕГЭ с ИИ помощником** от Яндекс Учебника, может быть использована как для подготовки с учителем, так и для самоподготовки учащихся <https://education.yandex.ru/ege/go>**5. Социальный проект** «Школково» для учителей, доступ к курсам подготовки к **ОГЭ/ЕГЭ** <https://3.shkolkovo.online/special-programs>**6. ЭОР из федерального перечня** ООО «Юмакс»Курс информатики «Основы подготовки к ЕГЭ по информатике в 10 - 11 классе» <https://maximumtest.ru/ege/informatika>7. Ознакомление с результатами ЕГЭ на Госуслугах <https://roles.gosuslugi.ru/> |
| **Работа с одаренными детьми** | * Работа с одаренными детьми в условиях реализации ФГОС.
* Олимпиады и конкурсы по информатике как способ формирования индивидуального образовательного маршрута учащегося.
 | 1. Официальный сайт **ВсОШ**: <https://vserosolimp.edsoo.ru/informatic>
2. Центр поддержки одаренных детей **«Платформа 33» РЦ по модели «Сириус»** [https://Документ6odardeti.viro33.ru/](https://odardeti.viro33.ru/)
3. Образовательная платформа «**Сириус Курсы»** для педагогов и учащихся <https://edu.sirius.online/>
4. Университет «Сириус» образовательные программы для педагогов <https://sochisirius.ru/edu/pedagogam>
5. Университет «Сириус» образовательные программы для учащихся направление «Наука» <https://sochisirius.ru/obuchenie/nauka>
6. Университет «Сириус» положение о всероссийском научно -технологическом конкурсе «Большие вызовы» <https://konkurs.sochisirius.ru/rules>
7. Всероссийская олимпиада школьников по «Искусственному интеллекту» <https://ai.edu.gov.ru/>
8. Информатикс для подготовки к ВСОШ, курсы Е.В. Андреевой, Д.П. Кириенко, М. С. Густокашина <https://informatics.msk.ru/course/view.php?id=68>
9. Командный «Турнир Архимеда» для начинающих свой путь в АП <http://www.arhimedes.org/index.php?id=pub>
10. Методическая литература для организации внеурочных занятий с учащимися 5-7 классов по логическим, комбинаторным задачам, а так же задачам на зацикливание и знакомства с теорией чисел. И.В. Раскина «Комбинаторика», И.Я. Сиротский «Клетки и таблицы», А. Шень «Игры и Стратегии».
11. Методические материалы Яндекс Лицея для организации работы учащихся 8-11 классов, АНО ДПО «Образовательные технологии Яндекса», сервис рекомендован АНО «Цифровая экономика» <https://lyceum.yandex.ru/method>
 |
| **Цифровая трансформация образования и освоение инструментов цифровой образовательной среды (ЦОС)** | - Организация работы в едином цифровом образовательном пространстве: ФГИС «Моя школа», «Сферум», БИПП и др.- Освоение возможностей применения технологий «Искусственного интеллекта» в образовательном процессе.  | 1. Применение возможностей **сервиса Единое содержание общего образования** <https://edsoo.ru/> (Конструктор рабочих программ, ФРП внеурочной деятельности, методические материалы). 2. Официальный сайт издательства БИНОМ Лаборатория знаний «Информатика» <https://lbz.ru/books/732/>* Электронное приложение к учебникам «Информатика» издательства БИНОМ (по ссылке автор УМК Босова Л.Л.) <https://lbz.ru/metodist/authors/informatika/3/eor5.php>

3. Применение Универсальной библиотеки цифрового образовательного контента <https://www.gosuslugi.ru/landing/edu-content> 4. Применение информационно-коммуникационного мессенджера Сферум 5. Представление практик и обобщение опыта в региональной системе БИПП <https://педагог.образование33.рф/>  |
| **Профориентационная деятельность в условиях требований обновленных ФГОС** | **-** Единая модель профориентационной деятельности.- Федеральный проект ранней профориентации школьников 8-11 класс в ИТ профессиях «Код будущего»- организация профориентационных мероприятий, направленных на популяризацию ИТ профессий среди учащихся | 1. Всероссийский просветительский проект «Урок цифры» <https://урокцифры.рф/>2. Программа внеурочной деятельности Профминимума «Россия – мои горизонты» <https://kb.bvbinfo.ru/?section=vneurochnaya-deyatelnost>3. Экскурсии учащихся 8-11 классов в офисы ИТ компаний (Т-Банк, Сбер, Яндекс) по договоренности<https://education.tbank.ru/activities/tinkoff_projects/excursions/> <https://yandex.ru/yaintern/office-tour><https://sbergraduate.ru/excursions/> |
| **Вопросы информационной безопасности детей** | - Переход на отечественное ПО в образовательных организациях- Этика «Искусственного интеллекта»- Информационная безопасность детей в сети Интернет | **1. Региональный портал электронного образования**, информационная страница «Информационная безопасность» <https://образование33.рф/informatsionnaya-bezopasnost/ib-dlya-detey/>**2. Яндекс Браузер для образования. Входит в реестр российского ПО.** Дает быстрый доступ к облачным сервисам: электронному дневнику, хранилищу документов, почте, онлайн-редактору. Благодаря поддержке сертификатов НУЦ стабильно работает с государственными ресурсами, такими как Госуслуги и ЕСИА. Входит в реестр российского ПО.3. Кодекс этики в сфере искусственного интеллекта (РФ, 2021 г.) <https://ethics.a-ai.ru/>**4. Концепция информационной безопасности детей** утверждена распоряжением Правительства РФ от 28.04.2023 № 1105-р <https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_446568/>5. Всероссийский просветительский проект «Цифровой ликбез» <https://digital-likbez.datalesson.ru/>6. Раздел «Кибербезопасность — это просто!» на госуслугах <https://www.gosuslugi.ru/cybersecurity>7. Проекты Альянса по защите детей в цифровой среде <https://internetforkids.ru/projects/>8. Интерактивный проект «Изучи интернет – управляй им!»<https://игра-интернет.рф/>9. Сайт лиги безопасного интернета <https://ligainternet.ru/> |