



**План работы РМО учителей биологии  
на 2023 – 2024 учебный год  
(руководитель РМО учителей биологии Черемина О.А.,  
учитель высшей квалификационной категории  
МБОУ Фоминской СОШ)**

**Методическая тема:** «Методическое сопровождение педагогов в условиях введения обновленных Федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования среднего общего образования и реализации нацпроекта «Образование».

**Цель:**

создание условий для профессионального роста педагогических работников в условиях введения обновленных Федеральных государственных образовательных стандартов и Федеральных основных образовательных программ основного общего и среднего общего образования; организационно-методическая поддержка реализации национального проекта «Образование».

**Основные задачи:**

- обеспечение теоретической и практической подготовки педагогических кадров;
- методическое обеспечение модернизации содержания, форм и методов учебной и воспитательной работы, совершенствование технологий и содержания дополнительного образования;
- образовательные стандарты третьего поколения, федеральные основные образовательные программы для основного общего и среднего общего образования и их реализации; методическое обеспечение перехода на федеральные государственные образовательные стандарты третьего поколения для основного общего образования и их реализации;
- методическое обеспечение активного использования информационно-коммуникационных и современных образовательных технологий;
- обновление структуры и содержания методической работы;
- дальнейшее развитие инновационной деятельности и диссеминация инновационного педагогического опыта;

- привлечение педагогов к участию в конкурсах, конференциях, семинарах различного уровня;
- повышение уровня работы с одаренными детьми;
- повышение правовой грамотности педагогических работников;
- методическое обеспечение работы по формированию функциональной грамотности учащихся.

**Актуальные направления в деятельности учителя биологии:**

1. Государственная политика в области образования
2. Реализация требований обновленных ФГОС в работе учителя биологии
3. Формирование функциональной грамотности
4. Современные тенденции воспитания
5. Современный учитель биологии
6. Освоение инструментов цифровой образовательной среды. Организация дистанционного обучения
7. Психологопедагогическое сопровождение ФГОС. Работа с одаренными детьми
8. Современные подходы к оценке образовательных результатов в условиях требований ФГОС

**Организационно – методическая поддержка  
системы непрерывного образования учителей биологии**

№ п/п	Виды деятельности	Сроки	Ответственные
<b>1. Информационно – аналитическая деятельность</b>			
1.1	<b>Работа с банками данных:</b>		
	Анализ результатов методической деятельности в 2022-2023 учебном году и планирование методической работы на 2023-2024 учебный год	август	Черемина О.А..
	Сопровождение, сбор и анализ результатов ВПР	по графику Рособрнадзора	Черемина О.А.
	Работа с банками данных УМК	в течение года	Черемина О.А.
	Обновление банка данных об участии педагогов в профессиональных конкурсах	в течение года	Черемина О.А.
1.2	<b>Организация и проведение:</b>		
	мониторинга сформированности метапредметных результатов (в том числе в рамках формирования функциональной	по запросам и в сроки, установленные	Черемина О.А.

	грамотности) в освоении обучающимися образовательных программ по результатам ВПР	МОиМП	
	мониторинга качества образования в соответствии с требованиями обновленных ФГОС и ФООП	по графику МОиМП	Черемина О.А.
	Анкетирование по итогам года	Май	
	тематического мониторинга деятельности образовательных организаций по вопросам обновления содержания и совершенствования методов обучения профильных предметных областей в образовательных организациях, создавших центры естественно-научной и технологической направленности «Точка роста»	сентябрь, май	
<b>2. Консультационная деятельность</b>			
2.1	<b>Организация консультаций для различных категорий педагогов по проблемам:</b>		
	планирования методической работы в образовательных организациях на учебный год	август	Черемина О.А.
	обобщения опыта работы педагога	в течение года	Черемина О.А.
	проведения школьного и муниципального этапов всероссийской олимпиады школьников: требования к организации проведения и содержанию работы	по графику МОиМП	Черемина О.А.
	формирования рабочих программ, программ воспитания, УМК	август, декабрь, апрель	Все учителя биологии.
<b>3. Организационно – методическая деятельность</b>			
3.1	Нормативно-правовое обеспечения преподавания биологии - анализ деятельности педагогов по использованию нормативных документов в практической деятельности	август	Черемина О.А.
	Анализ УМК по биологии с учетом обеспечения преемственности изучения предмета в рамках введения ФГОС в старшей школе	август	Альшанская Н.И.
	Индивидуальный проект как форма промежуточной аттестации	ноябрь	Надеина Н.А.
	Организация внеурочной деятельности и курсов дополнительного образования	август	Югангова Т.Б.

	школьников		
	Разработка учебных занятий в логике системно-деятельностного подхода с учетом требований ФГОС к результатам обучения;	ноябрь	Сисейкина А.В.
	Разработка учебных заданий, направленных на освоение метапредметных и личностных результатов обучения.	Ноябрь практикум	Журавлева Е.В.
	Формирование естественнонаучной грамотности школьников в урочной и внеурочной деятельности	январь	Надеина Н.А.
	Современные воспитательные технологии в работе учителя биологии на уроке и во внеурочной деятельности	январь	Альшанская Н.И.
	Воспитательный потенциал урока биологии	январь	Юганова Т.Б
	Разработка «Недели естественноматематического цикла» в соответствии с требованиями программы воспитания.	январь	Все учителя
	Применение современных образовательных технологий: из опыта работы учителей по реализации современных подходов к обучению на уроках биологии	февраль	Все учителя
	Системно-деятельностный подход при обучении биологии • Современный урок биологии (посещение и анализ уроков)	февраль	Все учителя
	Электронный учебник как одна из форм организации образовательной деятельности на уроках биологии	август	Журавлева Е.В.
	Мотивационный компонент учебной деятельности учащихся на уроке • Работа с одаренными детьми в условиях реализации ФГОС	март	Все учителя
	Эффективные практики наставничества в профессиональной среде.	март	Черемина О.А.
	Система подготовки учащихся к ГИА (ЕГЭ, ОГЭ, ГВЭ) по биологии • Оценивание планируемых результатов освоения основных образовательных программ. Практикумы по решению задач части II ЕГЭ и ОГЭ	март	Альшанская Н.И. Сисейкин А.В.
	Конкурсы: - методических разработок учителей естественно-математического цикла «Современный урок: функциональная грамотность»;	Ноябрь	Все учителя

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- на лучшую образовательную организацию по экологической и природоохранной работе;</li> <li>-смотр-конкурс учебно-опытных участков ОО;</li> <li>- смотр-конкурс школьных лесничеств;</li> <li>- «Лучший педагог-наставник»;</li> <li>- «Решение задач повышенной сложности по биологии»</li> </ul>	<p>Октябрь</p> <p>Ноябрь</p> <p>1 ноября</p>	
	<p>Реализация мероприятий по работе с одаренными детьми, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Эколята</li> <li>2.Зимние интеллектуальные игры</li> <li>3.Выставка «Зеркало природы»</li> <li>4.Конкурс юных исследователей окружающей среды.</li> <li>5.Юниорский лесной конкурс «Подрост – 2021»</li> <li>6.Смотр-конкурс учебно – опытных участков</li> <li>7.Смотр-конкурс на лучшее школьное лесничество</li> <li>8.Смотр-конкурс на лучшее образовательное учреждение по экологической и природоохранной работе</li> <li>9.Конкурс юных лесоводов</li> <li>10.Экологический форум «Зеленая планета</li> <li>11.Экологические дни</li> <li>12 Экологический диктант</li> </ul>	<p>Ноябрь</p> <p>Декабрь</p> <p>Сентябрь</p> <p>Октябрь</p> <p>Ноябрь</p> <p>Ноябрь</p> <p>Ноябрь</p> <p>Октябрь</p> <p>Май</p> <p>Февраль</p> <p>В течении года</p> <p>ноябрь</p>	

## Ожидаемые результаты:

1. Рост качества предметных образовательных результатов по биологии.
2. Популяризация биологического и экологического образования среди школьников.
3. Повышение профессиональных компетенций педагогических работников.
4. Участие учителей в сетевых сообществах.
5. Успешное участие школьников в предметных олимпиадах, конкурсах, научно-исследовательской и проектной деятельности.

**Рекомендуемые документы, ссылки**

1. Мониторинг формирования функциональной грамотности учащихся <http://skiv.instrao.ru/>

2. Банк заданий по формированию функциональной грамотности (читательская, математическая, финансовая, глобальные компетенции, креативное мышление) <http://skiv.instrao.ru/>

3. РЭШ (Российская электронная школа) <https://resh.edu.ru/>

4. Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 1 : учеб. Пособие для общеобразоват. Организаций / Г.С. Ковалева, А.Ю. Пентин, Е.А. Никишова, Г.Г. Никифоров; под ред. Г.С. Ковалевой, А.Ю. Пентина. – 2-е изд. – М. ; СПб. : Просвещение, 2021. – 95 с. : ил. – (Функциональная грамотность. Учимся для жизни).

5. Естественно-научная грамотность. Сборник эталонных заданий. Выпуск 2 : учеб. Пособие для общеобразоват. Организаций / Г.С. Ковалева, А.Ю. Пентин, Н.А. Заграничная и др.; под ред. Г.С. Ковалевой, А.Ю. Пентина. – 2-е изд., стер. - Москва; Санкт-Петербург : Просвещение, 2022. – 143 с. : ил. – (Функциональная грамотность. Учимся для жизни).

6. Киселев Ю.П. Живые системы. 7 – 9 классы : учеб. Пособие для общеобразоват. Организаций / Ю.П. Киселев, Д.С. Ямщикова ; под ред. И.Ю. Алексашиной. – 2-е изд. – М. : Просвещение, 2021. – 224 с. – (Функциональная грамотность. Тренажер).

**Рекомендуемые** 1. Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на

**документы,  
ссылки**

период до 2025 года. – М., 2015.

<http://static.government.ru/media/files/f5Z8H9tgUK5Y9qtJ0tEFnyHlBitwN4gB.pdf>

2. Примерная программа воспитания [Электронный ресурс] / Институт стратегии развития образования РАО:

<http://form.instrao.ru/>

3. Конструктор программ <http://form.instrao.ru/>

4. Программа развития воспитания в системе образования Владимирской области «Край Владимирский – колыбель России» на 2017- 2025 гг. <https://cloud.mail.ru/public/3ghJ/4SDtNm9zV>

4. Развитие воспитания во Владимирской области  
<https://viro33.ru/razvitie-vospitaniya-vo-vladimirsКОЙ-oblasti/>

**Рекомендуемые  
документы,  
ссылки**

1. Селевко Г.К. Энциклопедия образовательных технологий: В 2 т. Т. 1. М.: НИИ школьных технологий, 2006. 816 с. (Серия «Энциклопедия образовательных технологий».)

2. Обобщение педагогического опыта работников образования Владимирской области

[-https://педагог.образование33.рф/](https://педагог.образование33.рф/)

[-https://viro33.ru/deyatelnost/nauchno-metodicheskoe-soprovozhdenie-regionalnoy-sistemy-obrazovaniya/obobshchenie-pedagogicheskogo-opyta/](https://viro33.ru/deyatelnost/nauchno-metodicheskoe-soprovozhdenie-regionalnoy-sistemy-obrazovaniya/obobshchenie-pedagogicheskogo-opyta/)

3. Хуторской А.В. Метапредметный подход в обучении : Научно-методическое пособие. 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство «Эйдос»; Издательство Института образования человека, 2016. — 80 с. (Серия «Новые стандарты»).

4. Хуторской А.В. Метапредметный урок : Методическое пособие.— М. : Издательство «Эйдос»; Издательство Института образования человека, 2016. — 74 с. (Серия «Современный урок»).

5. Хуторской А.В. Компетентностный подход в обучении. Научно-методическое пособие. А. В. Хуторской. — М.: Издательство «Эйдос»; Издательство Института образования человека, 2013. — 73 с. : ил. (Серия «Новые стандарты»).

6. Хуторской А.В. Системно-деятельностный подход в обучении : Научно-методическое пособие. — М. : Издательство «Эйдос»; Издательство Института образования человека, 2012. — 63 с. : ил. (Серия «Новые стандарты»).

[А.В.Хуторской. Книги и статьи \(khutorskoy.ru\)](http://khutorskoy.ru)

**Рекомендуемые  
документы,  
ссылки**

1. Дистанционное обучение региона <https://viro33.ru/distantsionnoe-obuchenie/>
2. Портал Департамента образования Администрации Владимирской области <https://эдо.образование33.рф> (СЭДО ВО)
3. Образовательные платформы дистанционного обучения:
  - РЭШ, <https://resh.edu.ru>
  - УЧИ.РУ, <https://uchi.ru/> и т.п.
4. Информационно-коммуникационная образовательная платформа «Сферум» <https://sferum.ru/?p=start>

**Рекомендуемые  
документы,  
ссылки**

1. Российский государственный гуманитарный университет: <https://vos.olimpiada.ru/2021/invite>
2. !!!! Школьный этап (платформа Сириус) с 2021 г.
3. <https://shbo.ru/> Олимпиада МГУ по биологии
4. НПК «Вектор познания» <https://vektor.viro33.ru/>

**Рекомендуемые  
документы,  
ссылки**

1. Демонстрационные варианты и открытый банк заданий размещены на сайте ФИПИ: <http://www.fipi.ru/>
2. Диагностические и тренировочные работы по математике представлены на сайте СтатГрад: <https://statgrad.org/>
3. Результаты ГИА (ЕГЭ и ОГЭ) по биологии (сборник). - Владимир, ГУ «ЦЭОД и ОИ» ЕГЭ, 2022.
4. PIRLS, TIMSS, PISA: что это за исследования, в которых



учувствуют школьники России [Электронный ресурс]. URL:  
[https://mel.fm/issledovaniye/9058732-all\\_tests](https://mel.fm/issledovaniye/9058732-all_tests)

5. Мониторинг формирования функциональной грамотности учащихся <http://skiv.instrao.ru/>

## Экологический календарь

### Январь

11 января - Всемирный день заповедников

### Февраль

2 февраля - Всемирный день водно-болотных угодий

2 февраля - День сурка (США)

19 февраля - Всемирный день защиты морских млекопитающих (День кита)

### Март

1 марта - Всемирный день кошек

14 марта - Международный день действий против плотин

15 марта - Международный день защиты бельков

20 марта - День Земли

21 марта - Международный день леса

22 марта – Международный день Балтийского моря

22 марта - Всемирный день водных ресурсов (День воды)

23 марта - Всемирный метеорологический день и День работников

Гидрометеорологической службы России

### Апрель

1 апреля - Международный день птиц

7 апреля - Всемирный день охраны здоровья

15 апреля- День экологических знаний

15 апреля – 5 июня – Дни защиты окружающей среды от экологической опасности

18 - 22 апреля - Марш парков

19 апреля – День подснежника

22 апреля – Всемирный день Земли

24 апреля – Всемирный день защиты лабораторных животных

26 апреля - День памяти погибших в радиационных авариях и катастрофах

28 апреля - День борьбы за права человека от химической опасности

(День химической безопасности)

## **Май**

1 - 10 мая - Весенняя декада наблюдений птиц

3 мая - День Солнца

15 мая - Международный день климата

15 мая - 15 июня - Единые дни действий в защиту малых рек и водоемов

20 мая - День Волги

22 мая - Международный день сохранения биологического разнообразия

(флоры и фауны Земли)

24 мая - Европейский день парков

25 мая - День Нерпенка (Иркутская область)

Май (третье воскресенье) - Всемирный день памяти жертв СПИДа

31 мая – Всемирный день без табака

## **Июнь**

5 июня - Всемирный день охраны окружающей среды

5 июня - День эколога

6 июня - Международный день очистки водоёмов

8 июня - Всемирный день океанов

15 июня - День создания юннатского движения в России

17 июня - Всемирный день по борьбе с опустыниванием и засухой

27 июня - Всемирный день рыболовства

## **Июль**

11 июля - Международный день народонаселения

## **Август**

6 августа - Всемирный день борьбы за запрещение ядерного оружия (День Хиросимы)

16 августа - Международный день бездомных животных

18 (31) августа - Лошадиный праздник

## **Сентябрь**

11 сентября - День рождения Всемирного фонда дикой природы (WWF)

15 сентября - День рождения Гринпис

16 сентября - Международный день охраны озонового слоя

22 сентября - День без автомобилей, Европейский день пешеходов

27 сентября - Международный день туризма

Сентябрь (второе воскресенье) - Всемирный день журавля  
Сентябрь (второе воскресенье) – День Байкала  
Сентябрь (третье воскресенье) - День работников леса  
Неделя в сентябре - Всемирная акция «Очистим планету от мусора»  
Сентябрь (последняя неделя) – Всемирный день моря

## Октябрь

Первые выходные октября - Международные дни наблюдения птиц  
4 октября - Всемирный день защиты животных  
5 октября - День образования Международного союза охраны природы  
(с 1990 г. – Всемирный союз охраны природы)  
6 октября - Всемирный день охраны мест обитания  
14 октября - День работников заповедного дела  
16 октября - Всемирный день продовольствия  
31 октября - Международный День Черного моря  
Октябрь (вторая среда) - Международный день по уменьшению опасности стихийных бедствий

## Ноябрь

6 ноября - Международный день предотвращения эксплуатации окружающей среды во время войны и вооруженных конфликтов  
9 ноября - День антиядерных акций  
11 ноября - Международный день энергосбережения  
12 ноября - Синичкин день  
15 ноября - День вторичной переработки  
17 ноября - День черного кота (Италия)  
24 ноября - День моржа  
29 ноября - День создания Всероссийского общества охраны природы (ВООП)

## Декабрь

1 декабря - Всемирный день борьбы со СПИДом  
3 декабря - Международный день борьбы с пестицидами  
5 декабря - Международный день волонтеров  
10 декабря - Международный день акций за принятие Декларации прав животных  
11 декабря - Международный день гор  
15 декабря - День образования организации ООН по охране окружающей среды (ЮН

**Руководитель РМО учителей биологии: Черемина О.А.**