

## *План работы школьного методического объединения учителей биологии, химии и географии на 2020-2021 учебный год*

**Тема:** «Формирование личности обучающегося на основе применения инновационных технологий в условиях цифровой модели образовательной среды»

1. Повышение эффективности образовательной деятельности через:
  - ✓ применение современных технологий организации образовательной деятельности;
  - ✓ создание современной и безопасной цифровой образовательной среды, обеспечивающей саморазвитие и самообразование обучающихся;
2. совершенствование системы здоровьесберегающих и бережливых технологий, формирования здорового образа жизни;
3. совершенствование профессионального уровня и педагогического мастерства учителя.

### **Формы работы МО:**

1. Целевые и взаимные посещения уроков с последующим обсуждением их результатов.
2. Открытые уроки
3. Мастер-классы.
4. Организация и проведение предметных недель.
5. Изучение передового педагогического опыта. Ознакомление с методическими материалами.
6. Семинары.
7. Организация и проведение предметных олимпиад.
8. Участие в конкурсах профессионального мастерства.
9. Организация исследовательской деятельности учащихся.

<b>Направление деятельности</b>	<b>Мероприятия</b>	<b>Сроки</b>	<b>Ответственные</b>
<b>Изучение нормативной документации</b>	1.Ознакомление с ООП СОО МБОУ Воротынская средняя школа	сентябрь	Макарова Л.С.
	3. Нормативные документы, инструкции по организации и проведению ЕГЭ и ОГЭ выпускников основной и средней школы в 2021 году.	март-май	Асташина Н.И. Макарова Л.С.
<b>Самообразование педагогов</b>	1.Корректировка индивидуальных планов самообразования педагогов.	сентябрь	Асташина Н.И. Макарова Л. С. Вотякова М.Н. Кузьева Н.В. Недопивцева Т.В.
	2.Работа учителя по теме самообразования.	в течение года	Асташина Н.И. Макарова Л. С. Вотякова М.Н. Кузьева Н.В. Недопивцева Т.В.
	3.Презентация отчёта учителей о работе над темой самообразования.	апрель	Асташина Н.И. Макарова Л. С. Вотякова М.Н. Кузьева Н.В. Недопивцева Т.В.
<b>Тематические методические</b>	1. Анализ результатов ЕГЭ за 2020-2021 уч. год	сентябрь	Асташина Н.И. Недопивцева Т.В.

<b>семинары, конференции, круглые столы</b>	2. Федеральный проект «Цифровая образовательная среда»	октябрь	Недопивцева Т.В. Вотякова М.Н.
	3. Перевернутый класс: технология обучения XXI века	ноябрь	Макарова Л.С. Асташина Н.И.
	4. Как организовать уроки на Школьной цифровой платформе: советы и рекомендации	январь	Асташина Н.И. Макарова Л. С. Вотякова М.Н. Кузьева Н.В. Недопивцева Т.В.
<b>Организация работы с одаренными детьми.</b>	1. Подготовка школьников к олимпиадам различных уровней.	в течение года	все педагоги группы
	2. Организация и проведение школьных предметных олимпиад	сентябрь-октябрь	все педагоги группы
	3. Участие в муниципальном этапе Всероссийской олимпиады школьников	ноябрь-декабрь	все педагоги группы
	4. Участие учащихся в конкурсах различного уровня. <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Я - биолог»</li> <li>• Районная экологическая конференция «Нам жить на этой Земле»</li> <li>• НОУ «Исток»</li> <li>• Конкурс исследовательских работ «Человек на Земле-2020»</li> <li>• Экологический турнир «Увлекательная экология»</li> <li>• Областной конкурс проектных работ «Природа и традиционная культура»</li> <li>• Районный конкурс исследовательских работ «Мир вокруг нас»</li> <li>• «Моя малая Родина» (НГСХА)</li> <li>• Всероссийский конкурс Исследовательских работ им. В.Н. Вернадского</li> <li>• Областной командный экологический турнир «Моя профессия-эколог»</li> <li>• Международная конференция «Вода – источник жизни на Земле»</li> </ul>	в течение года	все педагоги группы
	5. Выбор с учащимися тематики учебно-исследовательских работ. Проведение исследовательской деятельности. Подготовка к конференции НОУ	в течение года	все педагоги группы
<b>Организация работы со слабоуспевающими учащимися.</b>	1. Организация индивидуальных занятий и консультаций для слабоуспевающих учащихся	в течение года	все педагоги группы
	2. Применение дифференцированного подхода при организации образовательной деятельности со слабоуспевающими учащимися	в течение года	все педагоги группы



	<b>учителя.</b> <b>4. Публикации педагогов в СМИ.</b> 1. Журнал он-лайн «Основа», «Первое сентября», «Инфоурок», <a href="http://easyen.ru">http://easyen.ru</a> (современный учительский портал). 2. Сайты <a href="http://mirbiologii.ru">http://mirbiologii.ru</a> , <a href="http://www.myshared.ru">http://www.myshared.ru</a> , <a href="http://nsportal.ru">http://nsportal.ru</a> и др. 3. Всероссийская научно-практическая конференция «Орфановские чтения» 4. «Воротынская газета» и т.д.	года в течение года	группы все педагоги группы
	<b>6. Участие учителей в конкурсах и проектах.</b> 1. Конкурс методических разработок в рамках конференции «Экологическое образование для устойчивого развития: теория и педагогическая реальность»	ноябрь	Асташина Н.И. Макарова Л.С. Недопивцева Т.В.
Повышение квалификации	-	-	-

#### Самообразование учителей.

№	Ф.И.О. учителя	Тема по самообразованию
1.	Макарова Л.С.	Формирование личности обучающегося на основе применения проектных технологий на уроках биологии в условиях цифровой модели образовательной среды.
2.	Асташина Н.И.	Формирование личности обучающегося на основе применения проектных технологий на уроках биологии в условиях цифровой модели образовательной среды.
3.	Недопивцева Т.В.	Формирование личности обучающегося на основе применения проектных технологий на уроках химии в условиях цифровой модели образовательной среды.
4.	Вотякова М.Н.	Преподавание географии на основе применения информационных технологий в условиях цифровой модели образовательной среды.
5.	Кузьева Н.В.	Преподавание географии на основе применения информационных технологий в условиях цифровой модели образовательной среды.

#### Участие в деятельности НОУ «Исток».

№	Ф.И.О. учащегося	класс	Ф.И.О. руководителя	секция
1.	Васянькин Дмитрий	6б	Кузьева Н.В.	Естественные науки

2.	Александрова Варвара	8в	Кузьева Н.В.	Естественные науки
3.	Сидоров Дмитрий	10а	Недопивцева Т.В.	Естественные науки
4.	Кузьев Максим	9в	Недопивцева Т.В.	Естественные науки
5.	Гордеева Ирина	7 б	Асташина Н.И.	Естественные науки
6.	Воробьев Сергей	9в	Асташина Н.И.	Естественные науки
7.	Круглов Даниил	9в	Асташина Н.И.	Естественные науки
8.	Гудкова Анастасия	9в	Асташина Н.И.	Естественные науки
9.	Серова Анастасия	9б	Асташина Н.И.	Естественные науки
10.	Козлов Михаил	6б	Асташина Н.И.	Естественные науки
11.	Горячева Ульяна	6б	Асташина Н.И.	Естественные науки
12.	Блинова Виктория	6б	Асташина Н.И.	Естественные науки
13.	Труфонова Марина	8в	Макарова Л.С.	Естественные науки
14.	Чуева Валерия	10а	Макарова Л.С.	Естественные науки
15.	Наумов Василий	10а	Макарова Л.С.	Естественные науки
16.	Чурекова Анастасия	9в	Вотякова М.Н.	Естественные науки