



Государственное учреждение образования  
«Средняя школа №1 им.В.Ф.Купревича г.Смолевичи»

*Учебно-методическое  
объединение учителей  
естественно-научного  
направления*

# Состав учебно-методического объединения учителей естественно-научного направления



- ▶ Янчина Инна Евгеньевна,  
учитель биологии и химии,  
высшей квалификационной  
категории, председатель  
УМО

# Состав учебно-методического объединения учителей естественно-научного направления



- ▶ Прибыльский Илья Сергеевич, учитель географии, без квалификационной категории



- ▶ Хамлюк Светлана Аркадьевна, учитель географии, первой квалификационной категории

# Состав учебно-методического объединения учителей естественно-научного направления



- ▶ Ермоленко Ольга Егоровна,  
учитель химии, высшей  
квалификационной категории



- ▶ Смирнова Диана Антоновна,  
учитель биологии и химии, без  
квалификационной категории

# Учебно-методическое объединение учителей естественно-научного направления

## 2024/2025 учебный год


40% высшая  
20% первая  
20% вторая  
20% СЗД

## 2023/2024 учебный год

40% высшая  
20% первая  
40% вторая



# Методическая тема

- «Повышение качества преподавания средствами учебных предметов «Биология», «Химия», «География», в том числе в контексте формирования функциональной грамотности учащихся»
- 

# Работа по темам самообразования

№	ФИО педагога	Тема по самообразованию	Сроки работы над темой	
1.	Ермоленко Егоровна	Ольга	Повышение мотивации к предмету на основе использования инновационных технологий на уроках химии	2021 – 2024
2.	Смирнова Антоновна	Диана	Использование ЭОР на этапах актуализации и закрепления материала на уроках биологии и химии	2023-2026
3.	Прибыльский Сергеевич	Илья	Групповые и парные формы работы на уроках географии	2021 – 2024
4.	Хамлюк Аркадьевна	Светлана	Развитие познавательной активности учащихся посредством приёмов развивающего обучения на уроках географии	2019-2024
5.	Янчина Евгеньевна	Инна	Проектирование учебного занятия по биологии с использованием современных методов и средств визуализации информации	2021 – 2024

# *Заседание УМО учителей естественно-научного направления*



# Система работы учителя по развитию творческих способностей учащихся в урочное и внеурочное время



Проектирование урока биологии по теме «Движущие силы эволюции»  
Учитель Янчина И.Е.

# Система работы учителя по развитию творческих способностей учащихся в урочное и внеурочное время



Методическое обеспечение преподавания биологии



Факультативное занятие по биологии

# Система работы учителя по развитию творческих способностей учащихся в урочное и внеурочное время

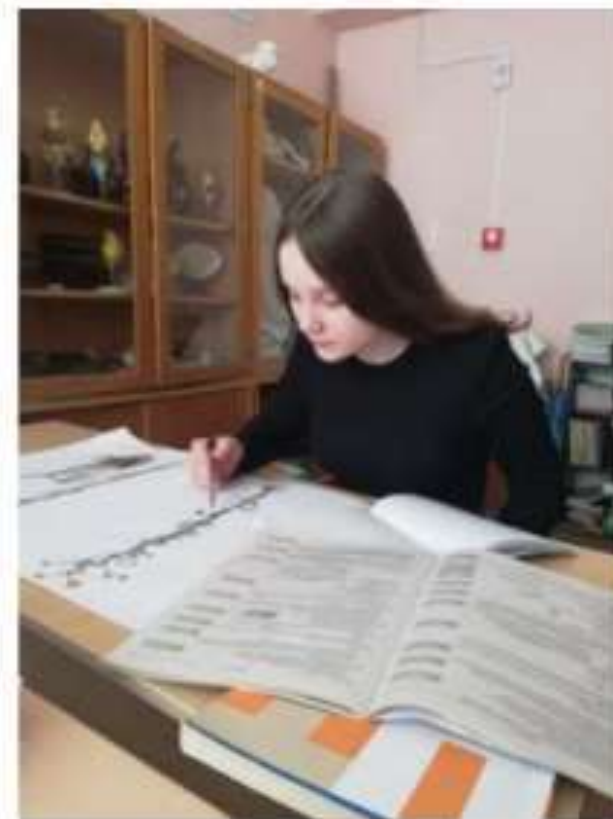


Урок биологии по теме «Царство грибы» в музее им. В.Ф. Купревича

# Научно-исследовательская деятельность как стимул к повышению познавательной активности



Консультация с сотрудником НАН  
А.Н.Скуратовичем



Подготовка к НПК

# Результативность исследовательской деятельности

- По итогам районного этапа республиканского конкурса « Сцяжынкамі Бацькаўшчыны» Кунцевич Карина 9 кл ( учитель Янчина И.Е.) завоевала Диплом 1 степени в номинации «Юный эколог».
- 04.02.2021 года на базе Минского областного лицея прошел 2 областной этап Республиканского конкурса научных эколого-биологических работ. Работа Геврасевой Марии «Фитопатогенные микромицеты г. Смолевичи и его окрестностей» в секции «Экология урбанизированных территорий была отмечена Дипломом 3 степени ( руководитель Янчина И.Е.).
- 31.03.2021 на базе ГУО « Средняя школа №1 им.В.Ф.Купревича» прошла районная научно-практическая конференция « С наукой в будущее». От МО естественных наук были представлены 2 работы по биологии.
- По результатам конкурса Терешко Арина ( 9 класс) Диплом 1 степени, Геврасева Мария ( 9 класс) Диплом 2 степени.
- 2022 г. Конкурс работ исследовательского характера (конференция) учащихся учреждений образования Минской области - Геврасева Мария – диплом 3 степени.

# Олимпиадное движение 2020/2021 учебный год

- По итогам Дистанционной олимпиады по химии (МОИРО), 5 учащихся 9 класса стали победителями 1 этапа ( Дубатовка Диана, Галай Андрей, Нестеренко Константин, Никифорович Алексей, Геврасева Мария), учитель Янчина И.Е.
- По результатам 2 этапа республиканской олимпиады по предметам:
- 1.Геврасева Мария 9 класс Похвальный отзыв ( предмет биология)учитель Янчина И.Е.
- 2. Будник Вячеслав 10 кл Похвальный отзыв ( предмет химия) учитель Панасюк Ю.С.
- 3. Волохович Иван 10 кл. Похвальный отзыв (предмет химия) учитель Панасюк Ю.С.
- 4. Яскевич Матвей 10 кл. Похвальный отзыв ( предмет химия) учитель Панасюк Ю.С.
- 5. Нестеренко Константин 9 кл. Похвальный отзыв ( предмет география) учитель ХамлюкС.А.
- По итогам 2 этапа республиканской олимпиады в 3 этапе участвовала Геврасева Мария ( предмет биология).
- По итогам участия в 3 этапе республиканской олимпиады по учебным предметам Геврасева Мария получила Диплом участника.

# Олимпиадное движение

2021/2022 учебный год

Третий (областной) этап

Дубатовка Диана, 10 “Б” класс,  
диплом 3 степени по биологии,  
руководитель Янчина И.Е.



Кацал Екатерина, 11 “А” класс,  
диплом 3 степени по географии,  
руководитель Хамлюк С.А.



# Олимпиадное движение 2023/2024 учебный год

## ➤ География

1 место	Ануфриева София	6 «А»
1 место	Пыжик Артем	8 «А»
1 место	Пашукевич Виктория	10 «А»
1 место	Сакович Евгений	11 «Б»

## ➤ Биология

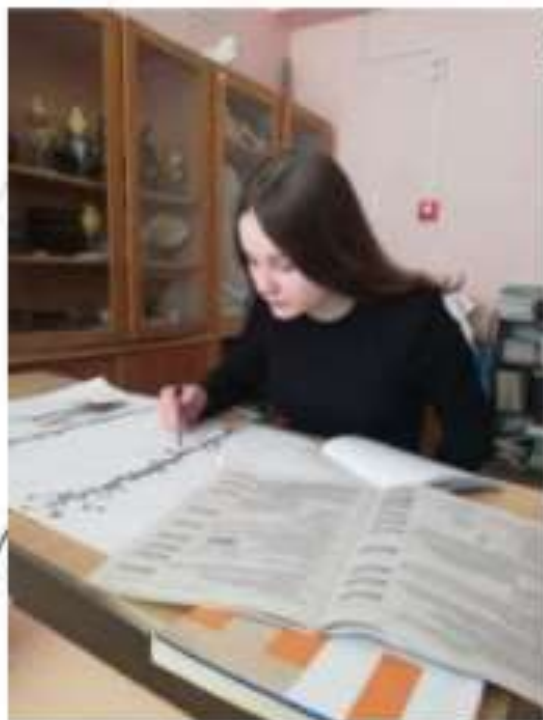
1 место	Лапутько Анатолий	7 «В»
1 место	Фомченко Артем	7 «В»
1 место	Федьков Даниил	8 «Б»
1 место	Гольмакова Дарья	11 «Б»

## ➤ Химия

1 место	Гольмакова Дарья	11 «Б»
---------	------------------	--------

# Конкурс исследовательских работ учащихся Смолевичского района «С наукой в будущее»

2022/2023 учебный год



Терешко Арина,  
учащаяся 9 «Б» класса  
(руководитель Янчина И.Е.)  
Диплом 1 степени



Геврасева Мария, учащаяся  
9 «Б» класса  
(руководитель Янчина И.Е.)  
Диплом 2 степени

# Профильный отряд «Биология для всех» летнего оздоровительного лагеря «Живая планета» с дневным пребыванием детей



Посещение гербария  
НАН



Практические занятия по  
биологии по теме  
«Гербарий»

# Неделя биологии, химии и географии



Посещение  
института  
экспериментальной  
ботаники



Брейн-ринг  
«Микроскопические  
исследования»



Экскурсия в музей им. В.Ф. Купревича



# Перспективы работы учебно-методического объединения

- Продолжить работу по формированию профессиональных компетенций педагогов и по повышению качества знаний учащихся.
- Систематизировать работу по темам самообразования.
- Вести системную, целенаправленную работу с высокомотивированными учащимися для подготовки к участию в олимпиадах и предметных конкурсах разного уровня.
- Создать банк данных одаренных детей и разработать планы индивидуальной работы с ними.
- Активизировать работу по распространению положительного педагогического опыта работы учителей естественно-научного направления.