



Филиалы кафедр университета в допрофильной педагогической подготовке
(на примере сотрудничества ВГУ имени П.М. Машерова и ГУО «Гимназия № 5 г. Витебска»
в рамках инновационного проекта
«Апробация модели допрофильной педагогической подготовки учащихся на II ступени
общего среднего образования»

**Балашова И.Э., магистр педагогических наук, методист высшей категории
учебно-методического отдела, преподаватель факультативного курса по
математике ГУО «Гимназия № 5 г. Витебска»**



ВГУ
ИМЕНИ П.М. МАШЕРОВА

Допрофильная подготовка и профориентационная работа

Допрофильная подготовка и профориентационная работа – обязательный подготовительный этап для осознанного выбора учащимися уровня основного образования с учетом собственной индивидуальности для продолжения образования по завершении обучения и воспитания на II ступени общего среднего образования

(ИНСТРУКТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПИСЬМО МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ «Об организации в 2018/2019 учебном году образовательного процесса при изучении учебных предметов и проведении факультативных занятий при реализации образовательных программ общего среднего образования» (утв. зам МО РБ Сидоренко Р.С. от 18.07.2018 г) , раздел «ДОПРОФИЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА УЧАЩИХСЯ И ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА



ВГУ
ИМЕНИ П.М. МАШЕРОВА

Структурные компоненты допрофильной подготовки

- ▶ профориентационная работа (информирование, консультирование, диагностика и др.);
- ▶ психолого-педагогическое сопровождение;
- ▶ факультативные занятия;
- ▶ объединения по интересам;
- ▶ образовательные мероприятия;
- ▶ изучение отдельных учебных предметов на повышенном уровне начиная с VIII класса.

Модели организации допрофильной подготовки и профориентационной работы:

- ▶ в рамках одного учреждения общего среднего образования;
- ▶ в форме сетевого взаимодействия учреждений общего среднего образования;
- ▶ в форме сетевого взаимодействия учреждений общего среднего, профессионально-технического, среднего специального, высшего образования, дополнительного образования детей и молодежи.



ВГУ
ИМЕНИ П.М. МАШЕРОВА

Структура регионального кластера

Управление образования Витебского облисполкома

ГУДОВ «ВОИРО»

ИПКиПК
ВГУ ИМЕНИ П.М. МАШЕРОВА

ВГУ ИМЕНИ П.М. МАШЕРОВА
как центр кластерного развития

25 филиалов кафедр
ВГУ имени
П.М.Машерова

Колледжи ВГУ имени
П.М.Машерова

УОСО Витебского региона с пед.классами, школы с пед.классами и школы- лаборатории г Витебска:
ГУО «Гимназия № 5 г Витебска»(школа- лаборатория), ГУО»СШ № 4 г.Витебска» (школа – лаборатория), ГУО «Гимназия № 4 г Витебска», ГУО»СШ № 45 г.Витебска»



Филиалы кафедр ВГУ имени П.М.Машерова

С 2012 года созданы и функционируют 35 филиал кафедр (из ни на базе ГУО- «25»).

Основные направления работы филиалов кафедр:

- ▶ учебная
- ▶ научно-инновационная деятельность
- ▶ методическая и консультационная
- ▶ организационная, воспитательная
- ▶ профориентационная

На базе ГУО «Гимназия № 5 г.Витебска» созданы 3 филиала:

- ▶ Филиал кафедры ботаники (11.11.2016)
- ▶ Филиал кафедры инженерной физики (1.11. 2016)
- ▶ Филиал кафедры информатики и информационных технологий (01.09 2018)



ВГУ
ИМЕНИ П.М. МАШЕРОВА

Основные направления раннего включения будущих специалистов образования в среду профессиональной деятельности посредством созданных на базе ГУО «Гимназия № 5 г. Витебска» филиалов кафедр ВГУ имени П.М. Машерова

1. Организация педагогической практики (включая волонтерскую практику) студентов специальностей ВГУ
2. Реализация совместных экспериментальных и инновационных проектов
3. Организация научно-исследовательской деятельности учащихся
4. Организация и проведение ППС ВГУ имени П.М. Машерова на базе учреждений образования факультативных занятий по учебным предметам, межшкольных факультативных занятий по учебным предметам по подготовке к олимпиадам
5. Организация на базе учреждений образования и на базе ВГУ совместных мероприятий учащихся и студентов



ВГУ
ИМЕНИ П.М. МАШЕРОВА

1. Организация педагогической практики (включая волонтерскую) студентов ВГУ

На базе ГУО «Гимназия № 5 г Витебска
проходят ежегодно педагогическую практику около
60 студентов по педагогическим специальностям

- ▶ **1-31 01 01-02 Биология(научно-педагогическая деятельность).**
- ▶ **1-02 04 01 Биология и химия**
- ▶ **1-31-02-01-02 03 География (научно-педагогическая деятельность)**
- ▶ **1-02 05.01 Математика и информатика**
- ▶ **1-31 04 01-03 30 Физика (научно-педагогическая деятельность) со специализацией Методика преподавания физики и информатики**

2. Реализация экспериментальных и инновационных проектов

- 1. Апробация результатов экспериментально-инновационного проекта «Внедрение модели тьюторского центра учреждения образования по подготовке будущих учителей» (2013-2016)**
- 2. Реализация проекта «Апробация модели допрофильной педагогической подготовки учащихся на II ступени общего среднего образования»(2016-2019)**
- 3. Участие учащихся и преподавателей гимназии в реализации исследований тем ГПНИ и тем БРФФИ созданных на базе ГУО «Гимназия №5 г. Витебска» филиалов кафедр ВГУ имени П.М. Машерова ботаники и инженерной физики**



ВГУ
ИМЕНИ П.М. МАШЕРОВА

3. Организация научно-исследовательской деятельности учащихся.

Олимпиада для учащихся 9, 10-11 классов по предметам ЦТ

Учебный год	Всего К-во участников/ К-во дипломов	Витебская область К-во участников/ К-во дипломов	г. Витебск К-во участников/ К-во дипломов	ГУО «Гимназия № 5 г. Витебска» К-во участников/ К-во дипломов
2016-2017	289/119	45/16	244/103	3/1
2017-2018	448/138	49/24	399/114	18/8



ВГУ
ИМЕНИ П.М. МАСШЕРОВА

Организация на базе ВГУ работы школы Юных

Проект «Школа юных» реализуется для учащихся 5-11 классов.

- ▶ Школа юных криминалистов
- ▶ Школа юных психологов
- ▶ Школа юных биологов
- ▶ Школа юных химиков
- ▶ Школа юных архитекторов,
- ▶ Школа юных программистов
- ▶ Школа юных любителей иностранных языков,
- ▶ Школа юных журналистов
- ▶ Школа начинающих литераторов
- ▶ Школа юных астрономов
- ▶ Школа юных историков
- ▶ Школа юных менеджеров по туризму
- ▶ Школа юных спортсменов
- ▶ Школа будущих педагогов



ВГУ
ИМЕНИ П.М. МАШЕРОВА

Организация на базе ВГУ работы школы Юных

Учебный год	Кол-во учащихя школ и гимназий г. Витебска и Витебской области - участников Школы юных/ГУО «Гимназия № 5 г. Витебска»
2015-2016	66/2
2016-2017	119/3
2017-2018	84/1



Научное общество учащихся Витебской области (НОУ) в ВГУ имени П.М.Машерова

ВГУ
ИМЕНИ П.М. МАШЕРОВА

Целью НОУ - воспитание и развитие учащихся, создание условий для их самоопределения, самореализации.

Основные задачи общества:

- 1) выявление, воспитание и поддержка одаренных учащихся;
- 2) формирование умений и навыков учебно-исследовательской и экспериментальной деятельности под руководством ученых, педагогов и других специалистов;
- 3) развитие интереса учащихся к научно-исследовательской работе, углубленная подготовка к ней;
- 4) пропаганда научных знаний и достижений;
- 5) углубленное изучение различных областей науки;
- 6) повышение уровня качества образования;
- 7) воспитание активной гражданской позиции, высоких нравственных качеств и духовной культуры.

Ежегодный конкурс работ исследовательского характера учащихся учреждений образования Витебской области «Эврика»

«Эврика» - образовательное мероприятие, обобщающее и подводящее итоги исследовательской деятельности учащихся, проводимой в течение учебного года по тематическим секциям (учебным предметам): Математика», «Информатика», «Физика», «Астрономия», «Биология», «Экология», «Химия», «География», «История», «Обществоведение», «Русский язык», «Русская литература», «Беларуская мова», «Беларуская літаратура», «Английский язык», «Немецкий язык», «Французский язык», «Испанский язык», «Китайский язык».



ВГУ
ИМЕНИ П.М. МАШЕРОВА

Участие учащихся 9-11 классов учреждения образования ГУО «Гимназия № 5 г.Витебска» в конкурсе «Эврика»

В **2016- 2017** уч.году на научно-практическую конференцию учащихся 9-11 классов «Эврика» было представлено **154** научно-исследовательских работ. **14** из них выполнено под руководством преподавателей ВГУ имени П.М.Машерова (научные консультанты), **1** работа научно-исследовательского характера была представлена из ГУО «Гимназия № 5 г.Витебска» (победитель 1 этапа конкурса научно-исследовательских работ «Эврика»)

В **2017-2018** уч. году на научно-практическую конференцию учащихся 9-11 классов «Эврика») было представлено **127** научно-исследовательских работ. **16** из них выполнено под руководством преподавателей ВГУ имени П.М. Машерова (научные консультанты), **2** работы научно-исследовательского характера были представлены из ГУО «Гимназия № 5 г.Витебска» (победители 1 этапа конкурса научно-исследовательских работ «Эврика»)



ВГУ
ИМЕНИ П.М. МАШЕРОВА

IT-академия Мир будущего

На базе факультета математики и информационных технологий с 2016 уч.году для учащихся 5-11 классов работает IT-академия «Мир будущего» по секциям:

1. Математика (5-9 классы)
2. Физика и робототехника (2-11 классы)
3. Scratch-программирование (5-6 классы)
4. Java (8-11 классы)
5. Компьютерная графика и веб-дизайн (6-10 классы)
6. Подготовка к ЦТ по математике (9-11 классы)
7. Подготовка к ЦТ по физике (9-11 классы)
8. Web-программирование (7-10 классы)
9. Алгоритмизация и программирование (8-10 классы)

КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ IT-академия «Мир будущего»:

2017-2018 ВСЕГО (уч-ся школ г. Витебска и Вит обл) - 226, уч-ся ГУО

Гимназия № 5 -21

2016-2017 ВСЕГО (уч-ся школ г. Витебска и Вит обл) - 278, уч-ся ГУО

Гимназия № 5 – 22



4. Организация и проведение ППС ВГУ имени П.М. Машерова на базе учреждений образования факультативных занятий

На созданных в ГУО «Гимназия № 5 г.Витебска» филиалах кафедр осуществляется:

- 1) подготовка учащихся к олимпиадам различных уровней по учебным предметам «Биология»; «Математика», «Информатика», «Физика», «Химия»
- 2) проведение факультатива «Введение в педагогическую профессию» (2015-2016, 2016-2017 уч.г)
- 3) проведение факультативов по математике, физике, биологии, информатике с целью углубленного их изучения
- 4) проведение районных межшкольных факультативов по математике, физике, биологии по подготовке к олимпиадам учащихся школ и гимназий Первомайского района г. Витебска



ВГУ
ИМЕНИ П.М. МАШЕРОВА

5. Организация на базе учреждений образования и на базе ВГУ совместных мероприятий учащихся и студентов

На базе ГУО «Гимназия № 5 г.Витебска» и ВГУ осуществляется проведение:

- ▶ студенческих конференций с приглашением учащихся учреждений
- ▶ научных семинаров
- ▶ открытых уроков по учебным предметам с участием студентов ВГУ,
- ▶ практических и лабораторных занятий по дисциплинам филиалов кафедр с участием учащихся учреждений образования
- ▶ Дней открытых дверей факультетов.



ВГУ
ИМЕНИ П.М. МАШЕРОВА

5. Организация на базе учреждений образования и на базе ВГУ совместных мероприятий учащихся

На созданных в ГУО «Гимназия № 5 г.Витебска» филиалах кафедр осуществляется:

- ▶ Защиты курсовых работ студентов, на которые приглашаются учащиеся гимназии
- ▶ Предварительные защиты дипломных работ студентов с приглашением учащихся гимназии
- ▶ Демонстрации научно-исследовательских работ студентов с приглашением учащихся гимназии
- ▶ Семинары учащихся классов педагогической направленности и студентов ВГУ



ВГУ
ИМЕНИ П.М. МАШЕРОВА

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!