## Список учащихся – победителей 1 этапа конкурса исследовательских работ «Эврика» в 2021 году

### Секция Математика, информатика, информационные технологии

№ п/п	ФИО участника(-ов)	Название работы	Школа	Класс
1.	Арефкина Ксения Викторовна, Малиновская Елизавета Сергеевна	Поможет ли математика "ленивой" пчеле?	ГУО «Средняя школа №1 г. Полоцка»	11
2.	Витоль Никита Витальевич	Решение нелинейных уравнений с помощью среды программирования Delphi	ГУО «Средняя школа №10 имени В.М. Азина г. Полоцка»	11
3.	Дегтяренко Иван Александрович	О числе целочисленных точек в сегменте параболы и на его границах	ГУО «Гимназия №1 г. Витебска имени Ж.И. Алферова»	10
4.	Иванов Алексей Дмитриевич, Сорокин Богдан Витальевич	Изучение возможностей языка программирования Javascript для создания веб-страниц на клиентском компьютере	ГУО «Средняя школа №20 г. Орши»	10
5.	Иванова Елизавета Игоревна	Разработка программного обеспечения для функционирования устройства на базе Arduino для людей с ограниченными возможностями	ГУО «Октябрьская средняя школа Витебского района»	10
6.	Кляшторный Вячеслав Андреевич	Разработка игры «Cubik Jump» средствами С#	ГУО «Лицей г. Новополоцка»	11
7.	Кресик Владислав Николаевич	Исследование возможностей платы Arduino Uno для сохранения здоровья школьника при работе за компьютером	ГУО «Средняя школа №9 г. Орши»	9
8.	Кухто Яна Дмитриевна, Купраш Дарья Дмитриевна	Об отображениях, сохраняющих отношение порядка между значениями метрик	ГУО «Гимназия №5 г. Витебска имени И.И. Людникова»	10
9.	Радевич Матвей Александрович, Тимофеев Александр Дмитриевич	Изучаем физику играючи	ГУО «Ушачская средняя школа»	11
10.	Сипко Владимир Александрович	Web-приложение для организации школьного питания «Schoolfood»	ГУО «Браславская средняя школа №2»	11

#### Секция Физика, астрономия

№ п/п	ФИО участника(-ов)	Название работы	Школа	Класс
1.	Воробьева Ульяна Николаевна,	Исследование графеновой мультислойной структуры и	ГУО «Гимназия №5 г. Витебска имени	11
	Атрашкевич Валерия Игоревна	верификация возможностей её получения	И.И. Людникова»	
2.	Галузо Дарья Андреевна,	Магнитный тормоз	ГУО «Средняя школа №6 г. Полоцка»	10
	Борисенок Яна Юрьевна			
3.	Горячев Дмитрий Сергеевич,	Индексы солнечной активности по наблюдению	ГУО «Гимназия №7 г. Витебска»	11
	Попелковский Игорь Дмитриевич	солнечных пятен спутником SDO		
4.	Гулецкий Кирилл Игоревич,	Изучение затрат электроэнергии в процессе работы	ГУО «Браславская гимназия»	9
	Янкович Андрей Валентинович	электрочайника	-	
5.	Медведев Артем Александрович	Использование модернизированного школьного	ГУО «Новкинская средняя школа»	11
		индикатора ионизирующих частиц в физическом	_	
		эксперименте		
6.	Морозова Эвелина Сергеевна	Исследование свойств сопротивления созданного	ГУО «Октябрьская средняя школа	9
		аналога тензорезистора в зависимости от изгиба	Витебского района»	
7.	Нефедов Илья Игоревич	Исследование физических явлений в пленках жидкости	ГУО «Гимназия №1 г. Витебска имени	11
		при взаимодействии с пучком лазерного излучения	Ж.И. Алфёрова»	
8.	Савкина Анастасия Васильевна,	Исследование искрового разряда для создания	ГУО «Средняя школа №1	10
	Черноморцев Илья Александрович	демонстрационного прибора в кабинет физики	г. Дубровно»	
		(плазменного музыкального генератора)		
9.	Ходосевич Вадим Владимирович	Прочность, жёсткость и мосты	ГУО «Средняя школа №15	10
			г. Новополоцка»	
10.	Шаряков Матвей Александрович	Использование солнечной энергии в домашних	ГУО «Велешковичская средняя школа	10
	_	условиях	Лиозненского района»	

### Секция Биология

№ п/п	ФИО участника(-ов)	Название работы	Школа	Класс
1.	Гармазова Дарья Александровна, Банифатова Дарья Викторовна	Совка стрикс ( <i>XylomoiastrixMikkola</i> , 1980) в Витебском районе – исследование биологии малоизвестного вида чешуекрылых	ГУО «Новкинская средняя школа Витебского района»	10, 9
2.	Горник Яна Ивановна, Самцов Никита Александрович	Сообщества жужелиц (Carabidae, Coleoptera) территории ГУО «Яновичская средняя школа Витебского района»	ГУО «Яновичская средняя школа Витебского района»	9
3.	Джаноян Алёна Маргаровна	Использование хлореллы для тестирования фитотоксической и фитостимулирующей активности микроорганизмов	ГУО «Средняя школа №1 г. Новолукомля»	10
4.	Дроздова Злата Николаевна, Никитина Ангелина Александровна	Определение флуктуирующей асимметрии листьев берёзы повислой как способ оценки загрязнения окружающей среды	ГУО «Средняя школа №45 г. Витебска имени В.Ф. Маргелова»	10
5.	Зацаренко Алексей Владимирович	Экологическое состояние реки Лучёса методами фитоперифитона на искусственных субстратах	ГУО «Гимназия №1 г. Витебска имени Ж.И. Алфёрова»	9
6.	Клачок Елизавета Вутховна	Сортоиспытание лука в условиях Витебской области	ГУО «Великодолецкая детский сад – средняя школа имени П.У. Бровки Ушачского района»	9
7.	Корунная София Сергеевна, Скопа Алина Андреевна	Изучение сукцессионных процессов на выработках доломитовых карьеров ОАО «Доломит»	ГУО «Гимназия №5 г. Витебска имени И.И. Людникова»	9
8.	Лавринович Дарья Вадимовна	Наземные моллюски рекреационных зон г. Витебска	ГУО «Гимназия №2 г. Витебска»	11
9.	Леурдо Виктория Евгеньевна	Влияние различных способов подготовки черенков голубики высокорослой на эффективность их укоренения	ГУО «Средняя школа №4 г. Орши»	10
10.	Локтева Варвара Павловна	Флора сосудистых растений железнодорожных насыпей в окрестностях станции «Лучёса» Витебского района	ГУО «Гимназия №8 г. Витебска»	11
11.	Нарушевич Светлана Васильевна, Орловская Лидия Владимировна	Влияние антропогенных факторов на видовой состав жесткокрылых (coleoptera) территории д. Старое село и ее окрестностей	ГУО «Старосельская средняя школа Витебского района имени Героя Советского Союза В.П. Краева»	11
12.	Сушко Владислав Геннадьевич	Вариации морфологических признаков имаго стрекоз в условиях антропогенной трансформации верховых болот	ГУО «Гимназия №2 г. Витебска»	10
13.	Тенюго Анастасия Александровна	Продуктивность сортов-интродуцентов итальянской	ГУО «Должанская средняя школа	9

		селекции Fragaria ananassa	Витебского района»	
14.	Трипутёнок Максим Олегович	Подбор питательных сред и культивирование	ГУО «Средняя школа №7	9
		микроорганизмов рода Lactobacillus	г. Новополоцка»	
15.	Шавель Анастасия Александровна,	Аллелопатические свойства золотарника канадского как	ГУО «Средняя школа №1	11
	Машинская Ангелина Анатольевна	фактор повышающий его инвазивность	г. Докшицы»	
16.	Якушенок Надежда Михайловна	Исследование состава, свойств и качества различных	ГУО «Браславская средняя школа	11
		видов сыров домашнего и промышленного	<b>№</b> 2»	
		происхождения		

#### Секция Химия

№ п/п	ФИО участника(-ов)	Название работы	Школа	Класс
1.	Бородич Анна Алексеевна, Буйницкая Анна Сергеевна	Химический состав растений, необходимый для использования в качестве биофармацевтических субстанций	ГУО «Гимназия имени И.М. Ерашова г. Лепеля»	10
2.	Вилим Анна Александровна, Дубко Владимир Игоревич	Анализ качества питьевой воды районов сельской местности Витебской области	ГУО «Средняя школа №2 г. Новополоцка»	11
3.	Горохова Анна Сергеевна	Синтез съедобной пленки на основе пищевых полимеров	УО «Полоцкая государственная гимназия №2»	11
4.	Гурская Анна Павловна, Купцова Валерия Олеговна	Кинетика химических реакций	ГУО «Гимназия №8 г. Витебска»	11
5.	Друз Марина Владимировна	Исследование процесса получения микрокристаллов из капель сложных растворов	ГУО «Гимназия №1 г. Витебска имени Ж.И. Алфёрова»	10
6.	Карпенков Даниил Александрович, Коледюк Анна Борисовна	Влияние антропогенных факторов на физико-химические характеристики природных вод	ГУО «Новкинская средняя школа Витебского района»	10
7.	Корпусь Иван Владимирович	Сравнение гидрохимических показателей качества воды реки и искусственных водоемов	ГУО «Средняя школа №2 г.п. Бешенковичи им. М.Н. Ткаченко»	11
8.	Магакян Кристина Арменовна	Удивительный мир реакций замещения активных металлов с растворами солей	ГУО «Средняя школа №40 г. Витебска имени М.М. Громова»	10
9.	Савицкая Милена Сергеевна	Секрет молока в приготовлении мацони	ГУО «Средняя школа №46 г. Витебска им. И.Х. Баграмяна»	9
10.	Тиханенок Павел Сергеевич, Кротова Ксения Денисовна, Петровская Вероника Игоревна	Синтез борнокислотных люминофоров	ГУО «Ушачская средняя школа»	10

## Секция География

№ п/п	ФИО участника(-ов)	Название работы	Школа	Класс
1.	Афанасьева Елизавета Михайловна, Шубелько Карина Валерьевна	Геаграфія вытворчасці і выкарыстання цэглы ў горадзе Паставы і яго ваколіцах	ГУО «Поставская гимназия»	10 9
2.	Барановский Вячеслав Олегович	Нужна ли парку опавшая листва	ГУО «Средняя школа №25 г. Витебска»	10
3.	Бутько Елизавета Вадимовна	Исследование ветрового режима ветрового потенциала Верхнедвинского района для целей ветроэнергетики	ГУО «Средняя школа №2 г. Верхнедвинска»	10
4.	Гераскевич Владислав Кириллович, Улахович Иван Юрьевич	География велодорожек в Республике Беларусь и в городе Орше	ГУО «Гимназия №1 г. Орши»	11
5.	Кибисов Александр Игоревич, Кузнецова Елизавета Анатольевна	Известный неизвестный Витебск. Экскурсия-квест «Загадки улицы Гоголя»	ГУО «Средняя школа №40 г. Витебска имени М.М. Громова»	11
6.	Отвалко Арсений Геннадьевич	Необычный метеорологический прибор и исследование принципа его работы	ГУО «Гимназия №8 г. Витебска»	9
7.	Прокофьев Михаил Алексеевич	Современное состояние и возможности развития инклюзивного туризма на территории Республики Беларусь	ГУО «Гимназия №1 г. Витебска имени Ж.И. Алферова»	11
8.	Сычевская Дарья Сергеевна	Перспективы использования местного водного объекта (река Полота) как зоны кратковременного отдыха	ГУО «Средняя школа №10 имени В.М. Азина г. Полоцка»	9
9.	Толкачева Екатерина Сергеевна	Влияние изменения климата на сельское хозяйство Витебского района	ГУО «Запольская детский сад – базовая школа Витебского района»	9

### Секция История

№ п/п	ФИО участника(-ов)	Название работы	Школа	Класс
1.	Алейникова Анна Максимовна	Участие молодёжи города Витебска в духовно- культурных изменениях общества в 1920-е годы	ГУО «Гимназия №2 г. Витебска»	10
2.	Аршанская Екатерина Евгеньевна	Проблемы организации материально-технического, продовольственного и медицинского обеспечения белорусских партизанских формирований	ГУО «Гимназия №1 г. Витебска имени Ж.И. Алфёрова»	10
3.	Балай Арина Вадимовна	Сотрудничество Витебска и Франкфурта-на-Одере: история и перспективы развития	ГУО «Кировская средняя школа Витебского района»	9
4.	Гаврилов Александр Анатольевич	Формирование и деятельность органов Городокской милиции в 1917–1921 гг.	ГУО «Средняя школа №1 г. Городка им. И.Х. Баграмяна»	9
5.	Герасимов Глеб Александрович	Проблема необходимости доработки белорусской историографией темы эвакуации в БССР в 1941 г.	ГУО «Средняя школа №21 г. Витебска имени Героя Советского Союза В.А. Демидова»	11
6.	Лукьянёнок Анастасия Дмитриевна	Жыццё і побыт жыхароў вёскі Мярэцкія на пачатку XX стагоддзя	ГУО «Мерецковская детский сад – базовая школа Глубокского района»	9
7.	Мартинович Виктория Юрьевна	В мире чудес	ГУО «Средняя школа №4 г. Новополоцка»	9
8.	Михайлова Анастасия Владимировна	Краеведческий проект «Лепель и окрестности»	ГУО «Гимназия имени И.М. Ерашова г. Лепеля»	10
9.	Овчинников Захар Дмитриевич, Суховская Анастасия Александровна	Выяўленне імёнаў і захаванне памяці пра ахвяр вайны ў Віцебскім раёне	ГУО «Витебское кадетское училище»	10, 11
10.	Сазонов Тимур Олегович	История времен и народов: праведники народов мира Лиозненщины	ГУО «Средняя школа №1 г.п. Лиозно»	9
11.	Соболь Анастасия Сергеевна	Гістарычная спадчына ваколіц мястэчка Камаі	ГУО «Камайская средняя школа Поставского района»	11
12.	Тарасенко Елизавета Сергеевна	Православие Витебщины в 20–30 гг. XX века	ГУО «Средняя школа №29 г. Витебска имени В.В. Пименова»	10
13.	Хутликов Никита Владимирович	Немецко-фашистский оккупационный режим на территории г.Орши и Оршанского района 1941-1944 гг.: мероприятия оккупантов и их последствия	ГУО «Средняя школа №3 г. Орши»	11

### Секция Обществоведение

№ п/п	ФИО участника(-ов)	Название работы	Школа	Класс
1.	Бабицкий Максим Владимирович	Подготовка первого отряда космонавтов	ГУО «Гимназия №2 г. Витебска»	9
2.	Быкова Александра Сергеевна	Финансы и мошенники	ГУО «Средняя школа №15 г. Новополоцка»	11
3.	Волкова Виктория Александровна	Формирование у детей старшего дошкольного возраста представлений о родном городе	ГУО «Озерецкая детский сад – средняя школа Глубокского района»	11
4.	Горовая Мария Сергеевна	Решение проблемы популяризации историко- культурного наследия путём развития деятельности школьных просветительских центров	ГУО «Гимназия №1 г. Витебска имени Ж.И. Алфёрова»	11
5.	Кобяшева Виктория Александровна	Изучение истории возникновения и развития дистанционного образования	ГУО «Лицей г. Новополоцка»	11
6.	Орещенко Владислав Алексеевич	Предупреждение экзаменационного стресса учащихся старших классов	ГУО «Средняя школа №29 г. Витебска имени В.В. Пименова»	11
7.	Павлович Диана Вячеславовна	Возможности использования граффити как способа художественного воспитания и решения ряда социально-практических задач	ГУО «Витебский городской центр дополнительного образования детей и молодёжи»	11
8.	Путро Александр Владимирович	Проект семейного отдыха	ГУО «Гимназия №2 г. Новополоцка»	10
9.	Раловец Герман Андреевич	Формирование имиджа учреждения общего среднего образования через создание брендбука (на примере государственного учреждения образования «Средняя школа №11 г. Витебска»)	ГУО «Средняя школа №11 г. Витебска»	9
10.	Свириденко Елена Владимировна	Компьютерная игра «Minecraft» – развитие творческого мира ребенка или виртуальная ловушка для него?	ГУО «Гимназия №4 г. Витебска»	10
11.	Сугаков Никита Олегович	Образование в гимназии: история и современность	ГУО «Гимназия №1 г. Новополоцка»	11
12.	Усова Дарья Дмитриевна	Развитие витебского региона под влиянием религиозных конфессий	ГУО «Гимназия №3 г. Витебска имени А.С. Пушкина»	11

# Секция Лингвистика (русский язык)

№ п/п	ФИО участника(-ов)	Название работы	Школа	Класс
1.	Барабашова Екатерина Геннадьевна	Современный ученический дискурс: специфика коммуникации в социо- и прагмалингвистических аспектах	ГУО «Гимназия №2 г. Витебска»	10
2.	Дымочкина Дарина Денисовна	Определение сложности перевода рассказа А.П. Чехова «Зеркало» на белорусский язык	ГУО «Лицей г. Новополоцка»	11
3.	Ермаков Константин Игоревич	Трансформация фразеологических единиц в произведениях детской художественной литературы XX–XXI веков	ГУО «Славенская средняя школа имени П.А. Галецкого Толочинского района»	10
4.	Кукуть Сергей Николаевич	Особенности старообрядческой лексики окрестных деревень агрогородка Чепуки	ГУО «Чепуковская ясли-сад – средняя школа Миорского района»	9
5.	Кураш Владислава Михайловна	Особенности Интернет-демотиваторов как средства передачи информации	ГУО «Мазоловская средняя школа Витебского района»	11
6.	Любельская Анна Александровна	Языковые средства воздействия в современных мотивирующих цитатах	ГУО «Средняя школа №16 г. Полоцка»	10
7.	Руденко Наталья Григорьевна, Балаева Валерия Сергеевна	Лингвокультурологические особенности именований хлебобулочных изделий хлебозаводов областных центров Республики Беларусь	ГУО «Средняя школа №7 г. Витебска»	11
8.	Сидики Мигина Мухаммад Наджиб	Использование парафразы в заголовках газеты «СБ. Беларусь сегодня»	ГУО «Средняя школа №21 г. Витебска имени Героя Советского Союза В.А. Демидова»	10
9.	Прудникова Виктория Юрьевна	Сравнительный лингвистический анализ стихотворения А. Вознесенского «Васильки Шагала» и его перевода на белорусский язык	ГУО «Гимназия №1 г. Витебска имени Ж.И. Алфёрова»	11

## Секция Литературоведение (русская литература)

№ п/п	ФИО участника(-ов)	Название работы	Школа	Класс
1.	Валиев Егор Адилович	Код как носитель информации в текстах русских	ГУО «Поставская гимназия»	10
		писателей		
2.	Герасимов Александр Васильевич	Произведения, созданные по мотивам компьютерных игр:	ГУО «Средняя школа №45	11
		за и против	г. Витебска имени	
			В.Ф. Маргелова»	
3.	Демешко Ксения Александровна	Рецепция мифологических и литературных традиций в	ГУО «Гимназия №1 г. Витебска	9
		повести-сказке Л.И. Лагина «Старик Хоттабыч»	имени Ж.И. Алфёрова»	
4.	Рытько Анастасия Витальевна	Литературные пристрастия как один из способов	ГУО «Средняя школа №11	11
		раскрытия внутреннего мира героя	г. Витебска»	
5.	Сапронецкая Анастасия Сергеевна	Неизвестный Тургенев	ГУО «Средняя школа №8	11
			г. Новополоцка»	
6.	Шкетик Ярослава Александровна	Способы миромоделирования в сборнике стихотворений	ГУО «Гимназия №1 г. Витебска	10
	_	Олега Прусова «Соната для флейты с марионеткой»	имени Ж.И. Алфёрова»	

## Секция Лінгвістыка (белорусский язык)

№ п/п	ФИО участника(-ов)	Название работы	Школа	Класс
1.	Бондарева Кристина Александровна, Кураедова Вероника Дмитриевна	Адным словам і не скажаш (Марфалагічныя асаблівасці безэквівалентнай лексікі)	ГУО «Средняя школа №3 г. Орши»	11
2.	Земко Вероника Сергеевна	Колеравая лексіка як сродак стварэння мастацкай дэталі ў творчасці Я. Купалы	ГУО «Средняя школа №42 г. Витебска имени Д.Ф. Райцева»	11
3.	Клепицкая Ирина Олеговна	Смайл мова	ГУО «Крапивенская ясли-сад – средняя школа Оршанского района»	11
4.	Козусева Богдана Дмитриевна	Майстар у белай кашулі. Асаблівасці выкарыстання колеравых лексем у эсэ "Браслаўе" Уладзіміра Караткевіча	ГУО «Браславская гимназия»	10
5.	Падалкина Елизавета Александровна	Некаторыя адметнасці ідыялекту Янкі Сіпакова (на матэрыяле прытчаў)	ГУО «Средняя школа № 12 г. Витебска имени Л.Н. Филипенко»	9
6.	Рудзько Кацярына Андрэеўна	Беларускамоўныя нэймы як нацыянальна-культурны феномен	ДУА "Гімназія № 2 г. Віцебска"	10
7.	Сокалава Аляксандра Андрэеўна	Каларонімы ў творчасці В. Быкава	ДУА «Сярэдняя школа № 27 г. Віцебска»	9
8.	Федаровіч Алёна Ігараўна	Фразеалагізмы з кампанентам "галава" ў беларускай і польскай мовах	ДУА "Сярэдняя школа №4 г. Чашнікі"	9
9.	Хаткевич Константин Владимирович	Устарэлая лексіка ў беларускай парэміялогіі і фразеалогіі ў зборніку Ф.М. Янкоўскага "Беларускія прыказкі, прымаўкі, фразеалагізмы"	ГУО «Смольянская средняя школа Оршанского района»	9

## Секция Літаратуразнаўства (белорусская литература)

№ п/п	ФИО участника(-ов)	Название работы	Школа	Класс
1.	Асташонок Алёна Евгеньевна	Сучаснае беларускае фэнтэзі: асноўныя прыкметы, вобразы, хрысціянскія матывы (на матэрыяле прыгодніцкага рамана-фэнтэзі Аляксея Шэіна "Сем камянёў")	ГУО «Средняя школа № 10 имени В.М. Азина г. Полоцка»	9
2.	Батурина Мария Игоревна, Твардовская Анастасия Владимировна	Вобраз дзяўчыны-падлетка ў сучаснай беларускай літаратуры	УО «Полоцкая государственная гимназия №1 имени Ф. Скорины»	10
3.	Знайкіна Аксана Аляксееўна, Сінцарова Марыя Андрэеўна	Прэцэдэнтныя феномены ў хрэстаматыйнай літаратуры (на матэрыяле падручнікаў па беларускай літаратуры VIII-XI класаў)	ГУО «Витебское кадетское училище»	11
4.	Іванова Вікторыя Уладзіміраўна	"Мілы кут маіх дзядоў": параўнальны аналіз вобразаў паэмы Якуба Коласа "Новая зямля" і лірыкі Алега Салтука	ДУА "Сярэдняя школа № 2 ім. А.І. Дубасарскага г.п. Шуміліна"	10
5.	Краўцова Дар'я Дзмітрыеўна	Наступствы розных відаў гвалту ў лёсе жанчыны праз прызму беларускай літаратуры пачатку XX і XXI стагоддзяў	ДУА «Гімназія №1 г. Віцебска імя Ж. І. Алфёрава»	11
6.	Палавінка Андрэй Алегавіч, Сето Дзмітрый Аляксандравіч	Вобраз старасці ў творах У. Караткевіча як адлюстраванне асаблівасцей менталітэту беларускага народа	ДУА "Гімназія № 2 г. Віцебска"	9
7.	Собалева Анастасія Дзмітрыеўна	Мастацкія эквіваленты ў перакладах санетаў У.Шэкспіра на беларускую мову як адлюстраванне спецыфікі аўтарскага светабачання	ДУА «Гімназія №1 г. Віцебска імя Ж.І. Алфёрава»	9
8.	Ульяновская Татьяна Валерьевна, Молчанова Анастасия Руслановна	Аксіялагічны дыяпазон казачных аповесцей Пятра Васючэнкі «Жылі-былі паны Кубліцкі ды Заблоцкі» ў кантэксце сучаснай беларускай дзіцячай літаратуры	ГУО «Гимназия №7 г. Витебска»	9

## Секция Романо-германская филология, китайский язык

№ п/п	ФИО участника(-ов)	Название работы	Школа	Класс		
АНГЛИЙСКИЙ						
1.	Барановская София Евгеньевна (Baranovskaya S.)	Synonyms of motion verbs	ГУО «Средняя школа №15 г. Новополоцка»	11		
2.	Берёзко Матвей Владимирович (Beryozko M.)	Comparative analysis of phraseological units with the lexical units "heart" and "сердце" in the English and Russian languages	ГУО «Средняя школа №21 г. Витебска имени Героя Советского Союза В.А. Демидова»	9		
3.	Болоболова Ксения Вадимовна (Bolobolova K.)	Ethnic stereotypes in cross-cultural communication on the example of Belarusian and English fairy tales	ГУО «Гимназия №3 г. Витебска имени А.С. Пушкина»	11		
4.	Валейченко Константин Юрьевич (Valeichenko K.)	Comics as an effective tool of mastering informal dialogic speech competencies in the English class	ГУО «Гимназия №8 г. Витебска»	11		
5.	Гаспарян Елизавета Жановна (Gasparyan E.)	"Elementary, dear Watson!" Comparative study of Sherlock Holmes' personality in books and TV series	ГУО «Браславская гимназия»	10		
6.	Загадская Вероника Владимировна (Zagadskaya V.)	Pragmalinguistic model of addressing implementation in the format of English-language TED conferences	ГУО «Средняя школа №47 г. Витебска имени Е.Ф. Ивановского»	11		
7.	Зайцева Влада Александровна (Zaiceva V.)	Comparative analysis of festive speech in Belarus and Great Britain (based on the New Year's President Lukashenko's speech to the nation and the Christmas message of Queen Elizabeth II)	ГУО «Гимназия №1 г. Витебска имени Ж.И. Алфёрова»	10		
8.	Иванющенко Василиса Игоревна (Ivanyushchenko V.)	Types of compliments in English fiction texts	ГУО «Средняя школа №47 г. Витебска имени Е.Ф. Ивановского»	11		
9.	Карасёва Александрия Викторовна (Karasyova A.)	Poetics of Christmas Carols and Kolyady Songs	ГУО «Средняя школа №2 г. Верхнедвинска»	11		
10.	Кузьмич Анастасия Юрьевна (Kuzmich A.)	The phenomenon of the doll in English and Belarusian cultures: historico-cultural aspect	ГУО «Средняя школа №46 г. Витебска им. И.Х. Баграмяна»	10		
11.	Куртина Алина Валерьевна (Kurtina A.)	Phraseological units with the value of personal characteristics of a man in the Russian-English dictionary of	ГУО «Средняя школа№40 г. Витебска имени	10		

_			1	
		the early XX and XXI centuries: comparative aspect	М.М. Громова»	
12.	Липская Ангелина Александровна	Onomatopoeia as a way of expressing people's emotions in	ГУО «Гимназия №1 г. Витебска	11
	(Lipskaya A.)	the comics based on the novel «Gravity Falls. Lost Legends» by Alex Hirsh	имени Ж.И. Алфёрова»	
13.	Мурашкина Софья Сергеевна (Murashkina S.)	Pandemic-19 and its metaphors in modern English media texts	ГУО «Гимназия №2 г. Витебска»	10
14.	Сидики Мигина Мухаммад Наджиб (Sidiki M.)	Verbal complementation with adjectives expressing the emotion of fear in English	ГУО «Средняя школа №21 г. Витебска имени Героя Советского Союза В.А. Демидова»	10
15.	Федоров Никита Владимирович (Fyodorov N.)	Linguistic characteristics of English-language Internet teasers' texts in cognitive linguistics discourse	ГУО «Средняя школа №45 г. Витебска»	10
16.	Чеховская Алина Николаевна (Chekhovskaya A.)	Names of brands as the reflection of the history and culture of Belarus and the UK	ГУО «Средняя школа №40 г. Витебска имени М.М. Громова»	9
		НЕМЕЦКИЙ		
1.	Ануфриев Денис Игоревич (Anufriev D.I.)	Die Besonderheiten der persuasiven Kommunikation (auf dem Material der deutschsprachigen und belarussischen touristischen Slogans)	ГУО «Гимназия №2 г. Витебска»	10
2.	Белан Валерия Валентиновна (Belan V.V.)	Die vergleichende Analyse der Phraseologismen mit Farbebezeichnungen im Deutschen und im Russischen	ГУО «Гимназия №4 г. Витебска»	10
3.	Бритиков Иван Васильевич (Britikov I.V.)	Schulnamen in Deutschland. Wahl und Bedeutung	ГУО «Средняя школа №34 г. Витебска»	11
4.	Курмель Алина Игоревна (Kurmel A.I.)	Phraseologische Synonyme in der deutschen Sprache	ГУО «Средняя школа №45 г. Витебска»	10
5.	Макарова Ксения Николаевна (Makarova K.N.)	Der Kern der erfolgreichen Kommunikation	ГУО «Зелёнковская детский сад— базовая школа имени Т.С. Мариненко Полоцкого района»	9
6.	Семчёнок Мария Дмитриевна (Semchenok M.D.)	Online Learning vs. traditioneller Unterricht: welches Modell gewinnt?	ГУО «Средняя школа №14 г. Новополоцка»	9
7.	Сенчило Татьяна Павловна (Senchilo T.P.)	Lexikalisch-grammatische Ausdrucksmittel der Emotivität in der schöngeistigen Literatur	ГУО «Средняя школа №3 г. Орши»	11

		ФРАНЦУЗСКИЙ		
1.	Борисова Елизавета Николаевна (Borissova E.N.)	La naissance d'un individu et la crise de l'adolescence (à travers «Jean-Christophe» de Romain Rolland)	ГУО «Гимназия №9 г. Витебска имени А.П. Белобородова»	11
2.	Вачкова Ксения Юрьевна (Vatchkova K.Y.)	L'analyse comparative du système de l'enseignement secondaire en France et en Biélorussie	ГУО «Средняя школа №40 г. Витебска имени М.М. Громова»	9
3.	Волков Максим Леонидович (Volkov M.L.)	Transmission du vocabulaire non équivalent russe en français (sur des contes populaires russes)	ГУО «Межевская средняя школа Оршанского района»	11
4.	Кабушева Анна Александровна (Kabouchéva A.A.)	Analyse comparative des signes et superstitions des Français et des Bélarusses	ГУО «Гимназия №1 г. Орши»	9
5.	Купцова Валерия Олеговна (Kouptsova V.)	Un pas vers l'examen du DELF B2 : la visualisation des expressions figées	ГУО «Гимназия №8 г. Витебска»	11
6.	Пашкевич Анастасия Викторовна (Pachkevitch A.V.)	Les applications mobiles dans l'apprentissage du français	ГУО «Средняя школа №3 имени В.В. Щербакова г. Новополоцка»	11
7.	Тимченко Арина Алексеевна (Timtchenko A.)	Le bénévolat comme phénomène social	ГУО «Гимназия №9 г. Витебска имени А.П. Белобородова»	10
8.	Удалова Анастасия Александровна (Oudalova A.A.)	Les légendes traditionnelles comme illustration de la vie de la ville (à l'exemple de Vitebsk et de Paris)	ГУО «Гимназия №3 г. Витебска имени А.С. Пушкина»	10
		ИСПАНСКИЙ		
1.	Стасева Николь Вадимовна (Staseva N.V.)	Aspectos lingüísticos del concepto de "mobbing" en el entorno juvenil moderno en España	ГУО «Гимназия №2 г. Витебска»	10
		КИТАЙСКИЙ		
1.	Ладутько Мирослава Ивановна	拉杜科·米羅斯拉娃·伊万諾夫娜 Сравнительная характеристика наиболее употребляемых элементов русского и китайского этикета	ГУО «Средняя школа №44 г. Витебска»	9
2.	Паскина Алина Артёмовна	潘斯金娜·阿麗娜·阿爾喬莫夫娜 Упрощение написания китайских иероглифов для повышения эффективности изучения китайского языка на начальном этапе	ГУО «Средняя школа №44 г. Витебска»	11
3.	Фан София	範索菲亞 Актуальность чтения в образовательном пространстве	ГУО «Гимназия №2 г. Витебска»	10

·	U	-	TC		
современной	THOU DOUGOING	TOTAL BOTTON	TOTE II V TITO O	r	
CORDEMERROR	учантейся молс	исжи пслану	си и китая		

## Секция PROздоровье: биотехнологии для качества жизни

<b>№</b> п/п	ФИО участника(-ов)	Название работы	Школа	Класс
1.	Кейзик Екатерина Александровна	Определение наличия антибиотиков в молоке с помощью экспресс-тестов и по скорости скисания молока	ГУО «Воропаевская средняя школа Поставского района»	10
2.	Иванов Никита Денисович	Влияние колбасных изделий на здоровье человека	ГУО «Средняя школа №21 г. Витебска имени Героя Советского Союза В.А. Демидова»	9
3.	Овчинников Владимир Александрович	Биотехнологические продукты в питании человека: опасаться не стоит (использование молокосвертывающих ферментных веществ при приготовлении сыра в домашних условиях)	ГУО «Средняя школа №1 г.п. Бешенковичи»	9
4.	Курцевич Виктория Александровна	Определение качества воды из альтернативных источников питьевого водоснабжения населения города Поставы	ГУО «Средняя школа №4 г. Поставы»	11
5.	Рытик Евгений Павлович	Исследование возможностей применения природного доломита для обезжелезивания воды	ГУО «Гимназия №1 г. Витебска имени Ж.И. Алфёрова»	11
6.	Азаренок Анжелика Руслановна, Хейлик Анастасия Александровна	Обоснование использования легочных пресноводных моллюсков в качестве модельных тест-организмов	ГУО «Средняя школа №1 г. Лепеля»	10, 11
7.	Василенко Полина Михайловна	Количественный и качественный учет микрофлоры воздуха	ГУО «Средняя школа №9 г. Витебска»	9
8.	Дробитько Виолетта Андреевна, Каличёнок Полина Андреевна	Современные цифровые технологии как фактор, влияющий на здоровье человека	ГУО «Гимназия №4 г. Витебска»	11
9.	Каменкова Александра Викторовна	Воздействие жаропонижающих препаратов на ткани животного и растительного происхождения	ГУО «Средняя школа №16 г. Полоцка»	11
10.	Кичёва Дарья Николаевна	Бабиничская средняя школа Витебского района имени Героя Советского Союза Е.В. Василевского в	ГУО «Бабиничская средняя школа Витебского района имени	10

	противостоянии Covid-19	Героя Советского Союза	
		Е.В. Василевского»	