

РАЗВИВАЮЩИЙ ЦЕНТР ПО ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА 2022-2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

Формирование профессиональных компетенций обучающихся средствами информационных технологий

В условиях глобальной информатизации важнейшим фактором общественного развития и средством повышения результативности всех сфер деятельности, включая образование, выступают информационные и коммуникационные технологии (ИКТ), направленные на создание, сохранение, переработку и обеспечение эффективных способов предоставления информации потребителю. Как следствие, одним из важнейших направлений развития современного среднего специального образования является его информатизация, которое заключается в обеспечении данной сферы образования теорией и практикой использования и создания информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), ориентированных на достижение психолого-педагогических целей обучения и воспитания обучающихся.

Современные учащиеся погружены в новую глобальную информационную среду даже вне зависимости от того, организовано ли в колледже электронное обучение или нет. Они активно обращаются к Интернет-ресурсам, электронным библиотекам, пользуются электронными учебниками, средствами компьютерного тестирования, а также общаются в различных социальных сетях. Одной из важнейших задач колледжа в этих условиях выступает обеспечение достойного качества его информационной среды, направленную на развитие профессионально значимых личностных качеств учащихся на основе успешного информационного взаимодействия образовательного назначения между ним, педагогом и интерактивными средствами информационных и коммуникационных технологий. Информационное взаимодействие обеспечивается совокупностью программно-аппаратных средств, взаимосвязанных и систематизированных учебно-методических, информационных, организационных условий, направленных на обеспечение профессионально ориентированной значимости результатов обучения или самообучения.

В нашем колледже все учащиеся изучают дисциплины «Информатика» и «Информационные технологии», на которых учатся:

- создавать информационную среду на персональном компьютере для организации своей работы;
- использовать возможности текстового и табличного редакторов, программ создания презентаций, публикаций, компьютерной графики и анимации, музыкальных и видеоредакторов, информационно-поисковых систем, средств тестирования, технологий дистанционного образования;

- эксплуатировать технические средства обучения (в том числе интерактивные), при организации образовательного процесса в профессиональной деятельности;

осуществлять поиск информации в глобальной компьютерной сети Интернет.

Также на третьем курсе учащиеся педагогических специальностей изучают дисциплину «Методика применения информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе», на которой учатся:

- применять компьютерные средства обучения (интерактивная доска, мультимедиа, индивидуальные мобильные устройства, интерактивный стол, интерактивная песочница, интерактивный пол, планетарий) в образовательном процессе;

- использовать составляющие современных информационных технологий: текстовые процессоры, программы для составления презентаций, для работы с интерактивной доской, тестирующие программы, сервисы Web 2.0, образовательные онлайн платформы, LEGO-конструирование;

- создавать образовательные ресурсы, в том числе в сети Интернет, применять их в педагогической деятельности;

- определять и создавать образовательный контент для разных видов совместной деятельности с участниками образовательного процесса;

- разрабатывать конспект занятия, урока, внеклассного мероприятия, иных форм работы с воспитанниками, учащимися с применением информационно-коммуникационных технологий, образовательной робототехники;

- составлять и применять в образовательном процессе обучающие задания, разработанные на основе информационно-коммуникационных технологий, с применением интерактивных электронных средств обучения, в том числе с сенсорными экранами;

- применять в образовательном процессе развивающие образовательные программы на интерактивной доске SMART, сенсорных экранах, с учетом возрастных и индивидуальных особенностей учащихся;

- руководствоваться требованиями безопасности, санитарными нормами и правилами при использовании информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе;

- организовывать рабочее место учащихся.

Учащиеся специальности «Туризм и гостеприимство» закрепляют знания и навыки, полученных в процессе теоретического обучения, на практике «По информационным технологиям», которая способствует подготовке учащихся к самостоятельной профессиональной деятельности в туристских фирмах.

Для учащихся педагогических специальностей проводятся факультативы «Lego-конструирование», «Применение ИКТ: практикум», «МКТ в работе учителя», на которых учащиеся совершенствуют свои знания, умения и навыки, которые необходимы в педагогической деятельности.

Специфика нашего педагогического колледжа заключается в том, что его учащиеся одновременно являются и обучаемыми, и педагогами, поэтому в их подготовке должны быть задействованы самые передовые методы и технологии, которые внедряет Развивающий центр по информатизации образовательного процесса под руководством Кирковец О.Г. Так во время пандемии COVID-19 было организовано дистанционное обучение учащихся, находящихся дома, во время аккредитации колледжа было организовано компьютерное тестирование учащихся. В рамках сотрудничества с цикловыми комиссиями развивающий центр по информатизации обучает преподавателей и учащихся на заседаниях цикловых комиссий, мастер-классах, практикумах как работать в разных программах, создавать тесты, задания в LearningApps, работать с интерактивной доской и т.д. Преподаватели и учащиеся участвуют в конкурсах, олимпиадах и конференциях по информационным технологиям. В рамках сотрудничества с РЦ «Пчелки» учащимися был создан журнал для детей дошкольного и младшего школьного возраста.

Для подготовки практикоориентированных специалистов, способных в условиях быстрого развития современных информационно-коммуникационных технологий профессионально осуществлять образовательную деятельность необходимо сочетание не только цифровых технологий, но и ресурсов. Материальная база нашего колледжа постоянно пополняется и совершенствуется. В нашем колледже 7 компьютерных классов, в каждом кабинете есть или телевизор, или мультимедийная доска, или интерактивная доска. На слайде представлено сравнение уровня овладения ИКТ-компетенциями заказчиками кадров наших выпускников за два года. Как видим показатели стали лучше. И для того, чтобы они стали еще лучше необходимо и далее изучать новые современные технологии, применять их на занятиях. Для создания более эффективной информационной образовательной среды для учащихся специальности «Иностранный язык» необходимо оборудовать лингвистический кабинет, для учащихся специальности «Музыкальное образование» лабораторию звукозаписи.

Современные технологии должны помогать педагогам, но ни в коем случае не замещать их.

Выступление на педсовете Кирковец О.Г.

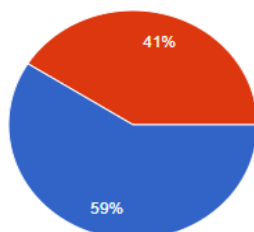
Анкета по использованию ИТ

С преподавателями колледжа было проведено анкетирование для определения степени использования информационных технологий в педагогической деятельности.

Используете ли вы телевизор (мультиборд, интерактивную доску) для показа презентаций, видео

 Копировать

39 ответов

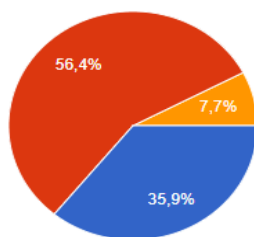


- Конечно, использую и могу научить (показать)
- Использую, но еще хотелось бы подучиться
- Представляю в общих чертах
- Ничего не могу сказать

Используете ли вы интерактивную доску (мультиборд) для интерактивного взаимодействия с учащимися

 Копировать

39 ответов

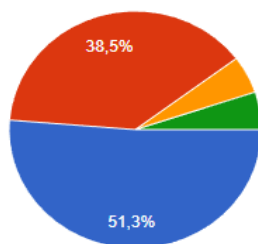


- Конечно, использую и могу научить (показать)
- Использую, но еще хотелось бы подучиться
- Представляю в общих чертах
- Ничего не могу сказать

Используете ли вы социальные сети

 Копировать

39 ответов

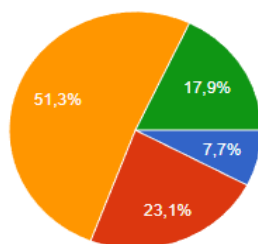


- Конечно, использую и могу научить (показать)
- Использую, но еще хотелось бы подучиться
- Представляю в общих чертах
- Ничего не могу сказать

Используете ли вы дистанционное обучение (Moodle)

 Копировать

39 ответов

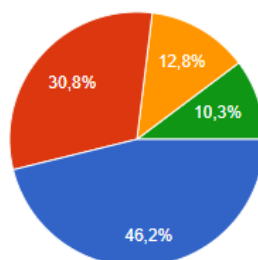


- Конечно, использую и могу научить (показать)
- Использую, но еще хотелось бы подучиться
- Представляю в общих чертах
- Ничего не могу сказать

Используете ли вы QR-коды

 Копировать

39 ответов

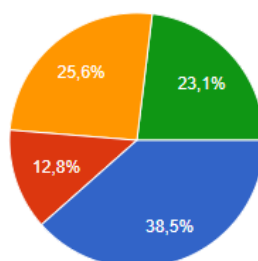


- Конечно, использую и могу научить (показать)
- Использую, но еще хотелось бы подучиться
- Представляю в общих чертах
- Ничего не могу сказать

Используете ли вы LearningApps

 Копировать

39 ответов

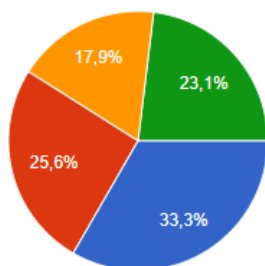


- Конечно, использую и могу научить (показать)
- Использую, но еще хотелось бы подучиться
- Представляю в общих чертах
- Ничего не могу сказать

Используете ли вы MyTest

 Копировать

39 ответов

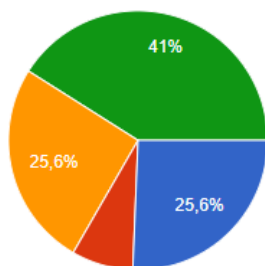


- Конечно, использую и могу научить (показать)
- Использую, но еще хотелось бы подучиться
- Представляю в общих чертах
- Ничего не могу сказать

Используете ли вы Kahoot

 Копировать

39 ответов

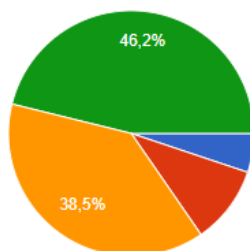


- Конечно, использую и могу научить (показать)
- Использую, но еще хотелось бы подучиться
- Представляю в общих чертах
- Ничего не могу сказать

Используете ли вы SmartNotebook

 Копировать

39 ответов

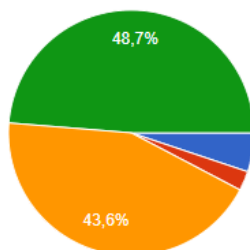


- Конечно, использую и могу научить (показать)
- Использую, но еще хотелось бы подучиться
- Представляю в общих чертах
- Ничего не могу сказать

Используете ли вы iSpring

 Копировать

39 ответов

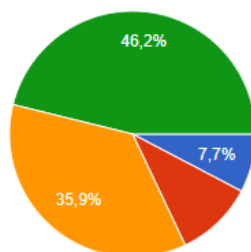


- Конечно, использую и могу научить (показать)
- Использую, но еще хотелось бы подучиться
- Представляю в общих чертах
- Ничего не могу сказать

Используете ли вы документ-камеру

39 ответов

 Копировать

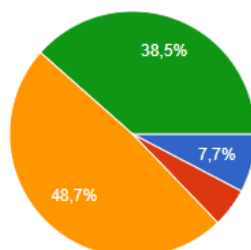


- Конечно, использую и могу научить (показать)
- Использую, но еще хотелось бы подучиться
- Представляю в общих чертах
- Ничего не могу сказать

Используете ли вы планетарий

39 ответов

 Копировать

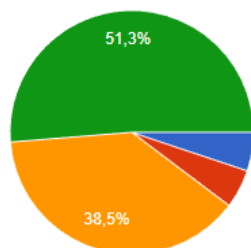


- Конечно, использую и могу научить (показать)
- Использую, но еще хотелось бы подучиться
- Представляю в общих чертах
- Ничего не могу сказать

Используете ли вы робототехнику

39 ответов

 Копировать

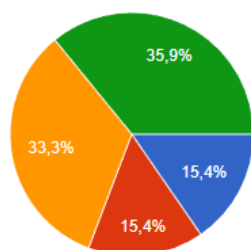


- Конечно, использую и могу научить (показать)
- Использую, но еще хотелось бы подучиться
- Представляю в общих чертах
- Ничего не могу сказать

Создаете ли вы интеллект-карты в специальном программном обеспечении

39 ответов

 Копировать

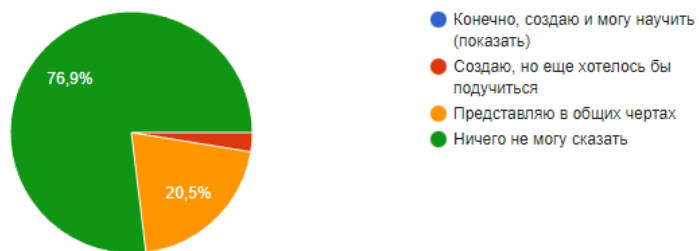


- Конечно, создаю и могу научить (показать)
- Создаю, но еще хотелось бы подучиться
- Представляю в общих чертах
- Ничего не могу сказать

Умеете ли вы создавать 3D-модели на специальном программном обеспечении

 Копировать

39 ответов



Используете ли вы мобильные приложения.

 Копировать

39 ответов

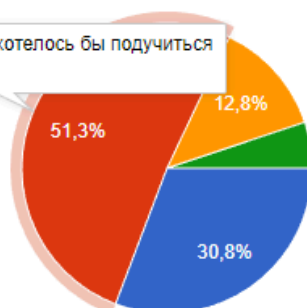


Используете ли вы сервисы Google.

 Копировать

39 ответов

Использую, но еще хотелось бы подучиться
20 (51,3%)

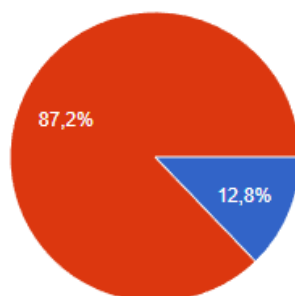


- Конечно, использую и могу научить (показать)
- Использую, но еще хотелось бы подучиться
- Представляю в общих чертах
- Ничего не могу сказать

Есть ли свой собственный сайт

 Копировать

39 ответов



- Да
- Нет

Какие ещё информационные технологии в образовании вы используете?

11 ответов

Других вариантов нет

Мобильные приложения, некоторые сервисы Google

Обучающие видеоролики

Classe Time

Информационные технологии использую по мере необходимости и дозированно, т.к. это обусловлено спецификой преподаваемых дисциплин.

Секундомер

Mentimeter, PinnacleStudio, Zoom, Photoshop

Quizzlet, Easy-quizee

Сервис learningApps

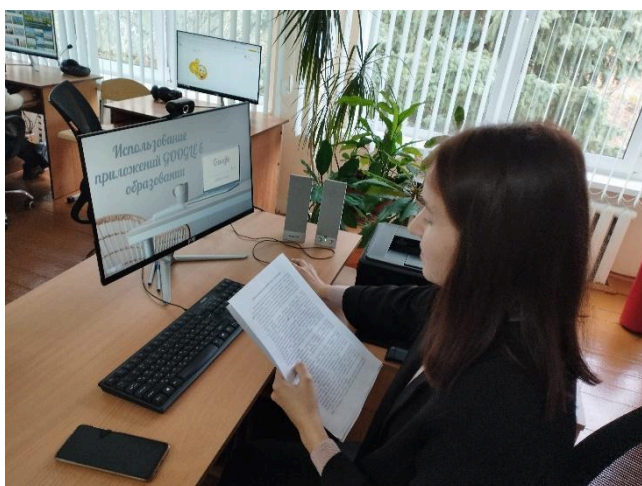
МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ПОДГОТОВКА КАДРОВ ГУМАНИТАРНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КОЛЛЕДЖЕЙ: НАСЛЕДИЕ И СОВРЕМЕННОСТЬ».

В рамках празднования 150-летия со Дня основания Полоцкого колледжа ВГУ имени П.М. Машерова 19 октября 2022 года состоялась Международная научно-практическая конференция «Подготовка кадров гуманитарных специальностей педагогических колледжей: наследие и современность».

Цель конференции: обобщение и систематизация научно-теоретического и практического опыта преподавателей, студентов и учащихся по вопросам формирования компетенций современного педагога-гуманитария.

Учащаяся колледжа специальности «Дошкольное образование» Черная Мария Николаевна (научный руководитель – преподаватель колледжа Кирковец Ольга Георгиевна) приняли участие в работе секции «Инновационные практики преподавания гуманитарных дисциплин в системе педагогического образования» с докладом: «Использование приложений Google в образовании».

Выступление были высоко оценено участниками конференции.



Выступление Черной М. Н.

«# ОБУЧАЙСЯ В БЕЛАРУСИ».

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КОНКУРС СОЦИАЛЬНОЙ РЕКЛАМЫ

Конкурс проводится в целях повышения привлекательности системы образования Республики Беларусь у молодежи страны, популяризация возможностей белорусских учреждений образования на мировом рынке образовательных услуг, увеличения доли обучающихся из числа иностранных граждан, развития и стимулирования взгляда молодежи на белорусское образование через создание печатной социальной рекламы, видеороликов и мотиваторов, отражающих ценности белорусского образования.

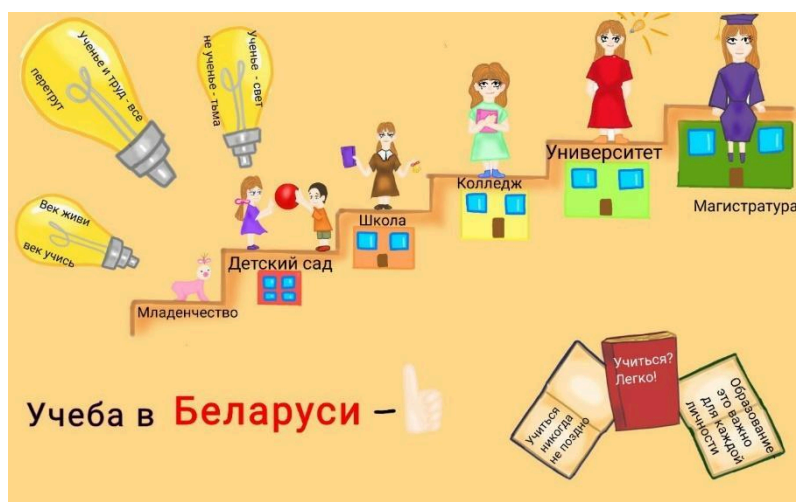
ПРОЕКТ «ОБРАЗОВАНИЕ – ВЫБОР БУДУЩЕГО»



Диковицкая И. З-21

Руководитель: Соболев Ю.А.

ПРОЕКТ «УЧИТЬСЯ НИКОГДА НЕ ПОЗДНО»



Горегляд А.В. Д-21

Руководитель: Кирковец О.Г.

ПРОЕКТ «ЗРАБІ ПРАВІЛЬНЫ ВЫБАР»



Федюкович С. Т-31
Руководитель: Кирковец О.Г.

ПРОЕКТ «БЕЛАРУСЬ-СТРАНА ЗНАНИЙ»



Мельникова П.С., Грушунова А. А.,
Горчанюк А. Э. Т-31
Руководитель: Кирковец О.Г.

ПРОЕКТ «МОЯ ПРОФЕССИЯ - ВОСПИТАТЕЛЬ»



Группа Д-21
Руководитель: Цупа Н.В.

**РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КОНКУРС КОМПЬЮТЕРНЫХ РАЗРАБОТОК
ПАТРИОТИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ**

Целью областного этапа республиканского конкурса компьютерных разработок патриотической направленности «ПАТРИОТ.by» (далее – конкурс) является формирование у детей и молодежи Республики Беларусь объективного отношения к историческому прошлому, сохранения и укрепления единства белорусского народа, активизации деятельности учреждений образования детей и молодежи по воспитанию гражданственности и патриотизма у подрастающего поколения и приумножению научного потенциала Беларуси через привлечение обучающихся к занятиям инновационным, техническим творчеством, современными компьютерными технологиями.

Участники конкурса предоставляют компьютерные разработки в следующих номинациях:

- **«А зори здесь тихие...».**

В рамках данной номинации представляются компьютерные разработки, созданные на языках программирования (4 участника от команды, из них: 2 участника в возрастной группе 12 – 15 лет и 2 участника в возрастной группе 16 лет – 21 год).

- **«Все родная земля приняла: и заботу, и ласку, и пламя...».**

На конкурс представляются web-сайты (2 участника от команды, возраст: 14 лет – 21 год).

- **«Впишем яркие страницы в биографию страны!».** В рамках данной номинации рассматриваются презентации, разработанные в PowerPoint или ином программном обеспечении с элементами компьютерной графики, мультимедиа, анимации (2 участника от команды, возраст: 12 – 15 лет).

Наши учащиеся приняли участие в двух номинациях «Все родная земля приняла: и заботу, и ласку, и пламя...» и «Впишем яркие страницы в биографию страны!».

ПРЕЗЕНТАЦИЯ “МАЛЕНЬКИЕ ГЕРОИ БОЛЬШОЙ ВОЙНЫ”



Кохнович А.В. Д-11

Руководитель: Кирковец О.Г.

Прошли в финал областного этапа

САЙТ «ELITE BLOG. БЛОГ О ТЕАТРАЛЬНОМ ИСКУССТВЕ.»

<https://dianinamarina106.wixsite.com/my-site-1/blog>



Дианина М. А. Т-31
Руководитель: Кирковец О.Г.

САЙТ «ПЕЙТЕ, ЛЮДИ, МОЛОКО - БУДЕТЕ ЗДОРОВЫ!..»

<https://veronapiv.wixsite.com/my-site>



Пивоваревич В. И. 3-21
Руководитель: Кирковец О.Г.

«ПОМНИМ ПРОШЛОЕ, ЦЕНИМ НАСТОЯЩЕЕ, СТРОИМ БУДУЩЕЕ».

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КОНКУРС ВИРТУАЛЬНЫХ МУЗЕЕВ

Целью конкурса является формирование у учащихся гражданских и патриотических, духовно-нравственных качеств; приобщение к историко-культурным ценностям своей страны через использование современных IT-технологий в деятельности музеев учреждений образования

Конкурс проводился по следующим номинациям:

«Великая Победа: подвиг народа» (виртуальные музеи, посвященные важнейшим событиям и крупнейшим военным операциям Великой Отечественной войны);

«Мая спадчына» (виртуальные музеи этнографической, краеведческой направленности, демонстрирующие культурно-бытовые особенности, а также материальную и духовную культуру белорусского народа, его историю и традиции);

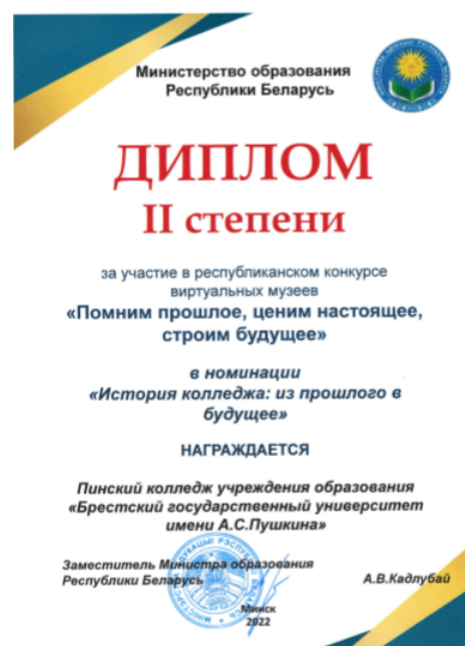
«История колледжа: из прошлого в будущее» (виртуальные музеи по истории становления и развития учреждения образования);

«Из коллекции музея» (онлайн-экскурсия по экспозициям музея, в том числе из истории развития профессионального образования)

«ВИРТУАЛЬНЫЙ МУЗЕЙ ИСТОРИИ КОЛЛЕДЖА»



Наш колледж принял участие в номинации «История колледжа: из прошлого в будущее» с работой «Виртуальный музей истории колледжа». Над сайтом работали: Ярмолук И.Ю., Ковятынец Г.Л., Кирковец О.Г.



<https://pinskiol.wixsite.com/pinskcollege-museum>

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КОНКУРС БЛОГЕРОВ

«БЛОГОСФЕРА 4.0»

С 8 октября по 30 декабря 2022 года проводился республиканский конкурс блогеров с целью создания условий для эффективной самореализации молодежи в интернет-пространстве. Конкурс проводится уже в 4 раз в следующих номинациях:

Рубрика «ЗОЖНИК!»: видеосюжет о здоровом образе жизни

Рубрика «ВНИМАНИЕ!»: обзор имиджевого мероприятия, проводимого для молодежи (репортаж/тизер);

Рубрика «Один день с...»: короткий ролик о рабочем дне одного из руководителей учреждения образования, предприятия, организации;

Рубрика «Профи»: короткий ролик о своем рабочем дне;

Рубрика «Путешествуй по Беларуси!»: короткий ролик о путешествиях, достопримечательностях Республики Беларусь



<https://drive.google.com/file/d/1vh4PIETbGqcuLbpyb9jakC3NZUMgzvEE/view?usp=sharing>

*Ролик «День студента»
Левковец Мариш Александровны*

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КОНКУРС «Booktrailer»

С 8 октября по 30 декабря 2022 года проводился республиканский конкурс с целью популяризации чтения среди молодежи, создание рекламного продукта для книг. Необходимо создать буктрейлер (короткий видеоролик в произвольной художественной форме о какой-либо книге) по следующим номинациям:

- Рубрика «Древняя белорусская литература»
- Рубрика «Новая белорусская литература»
- Рубрика «Новейшая белорусская литература»



Буктрейлер «Белые росы»

Дианина Марина Александровна

<https://drive.google.com/file/d/1HFEfEGrytYI3Jo4hvXCXtGWlRf6kreN3/view>

Буктрейлер «У войны неженское лицо»

Черная Мария Николаевна



https://drive.google.com/file/d/1bZ4GBKdlQaFcoPA_L7AijHkflhVO_4oXP/view?usp=share_link

ОБЛАСТНОЙ ЭТАП РЕСПУБЛИКАНСКОГО КОНКУРСА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА УЧАЩЕЙСЯ МОЛОДЕЖИ «ТЕХНОИНТЕЛЛЕКТ»

03.03.2023 наши учащиеся Шкутович Анастасия и Черная Мария группы Д-11 под руководством Кирковец О.Г. приняли участие в онлайн-конференции в областном этапе республиканского конкурса научно-технического творчества учащейся молодежи «ТехноИнтеллект»

Конкурс «ТехноИнтеллект» проводится в целях активизации работы по привлечению учащейся молодежи к научно-техническому творчеству, выявления и поддержки талантливой и одаренной молодежи в данной области и пропаганды научно-технического творчества среди детей и молодежи, активизации деятельности объединений по интересам технического профиля.

Основными задачами Конкурса являются:

- развитие творческих способностей, обучающихся и привлечение их к исследовательской деятельности;
- выявление и поддержка талантливой и одаренной молодежи в области научно-технического творчества и предоставление дополнительных возможностей для реализации творческих идей;
- привлечение внимания общественности к проблемам развития технического творчества обучающихся;
- формирование сборной Брестской области для участия в заключительном этапе республиканского конкурса научно-технического творчества учащейся молодежи «ТехноИнтеллект».

Шкутович Анастасия получила

Диплом III степени



https://docs.google.com/presentation/d/1Oj0XvN0-wviCCt8z1BUe7juSJ9KVI_t5/e/dit?usp=sharing&ouid=100627333951426844620&rtpof=true&sd=true

**МЕЖДУНАРОДНАЯ ОЛИМПИАДА
В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ «ИТ-ПЛАНЕТА 2023»**

**КОНКУРС
ISPRING.ВЫЗОВ ПО РАЗРАБОТКЕ ЭЛЕКТРОННЫХ КУРСОВ**

Конкурс «iSpring.Вызов» предлагает студентам и дипломированным специалистам сделать первый шаг в разработку электронных курсов, оценить свои способности и готовность решать реальные задачи, похожие на те, с которыми ежедневно сталкиваются профессиональные разработчики курсов. Участники «iSpring.Вызов» параллельно с конкурсом проходят обучение в Академии iSpring. За время конкурса они могут стать сертифицированными специалистами по инструментам iSpring и повысить свою стоимость на рынке онлайн-обучения в России и мире. Лучшие проекты получают содействие в дальнейшем развитии, а участники - опыт проектной деятельности, награды и поддержку в трудоустройстве. Участие в конкурсе бесплатное.

Преподаватель Кирковец О.Г. прошла 1 этап.



Шалашный Сергей Игоревич
Председатель АНО ЦРИТ «ИТ-Планета»



МЕЖДУНАРОДНАЯ ОЛИМПИАДА В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ «ИТ-ПЛАНЕТА 2023»

КОНКУРС «НЕОГРАНИЧЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ» НАПРАВЛЕНИЕ «ПРОДВИЖЕНИЕ»

Одно из шести направлений программы «Неограниченные возможности». В рамках данного направления вам предлагается информационно освещать вопросы, касающиеся жизни людей с инвалидностью, инклюзивных технологий и инноваций.

Наши учащиеся группы Т-31 Мельникова Полина, Дианина Марина и Грушунова Алина, а также консультант из России Нина создали команду ПАМ-пушка. В рамках конкурса участники писали статью, создавали видеоролик о людях с ограниченными возможностями, брали интервью и выполняли специальное задание от экспертов. Во втором этапе помогала Телерадиокомпания Гомель. Наша команда успешно выполнила 4 задания и заняла 3 место в отборочном этапе и прошли в финал. В итоге наша команда заняла 9 место.



Сертификат

Продвижение – Неограниченные возможности



Сертификат

Продвижение – Неограниченные возможности



12.06.2023

Сертификат

Продвижение – Неограниченные возможности



12.06.2023



БЛАГОДАРСТВЕННАЯ ГРАМОТА

ВЫДАНА

**Борчук Светлане
Андреевне**

за организацию участия студентов Пинский колледж УО
"Брестский государственный университет имени А.С.
Пушкина" в XIV Международной олимпиаде в сфере
информационных технологий «IT-Планета 2023»

Председатель правления
АНО ЦРИТ «ИТ-Планета»

**Шалашный
Сергей Игоревич**



БЛАГОДАРСТВЕННАЯ ГРАМОТА

ВЫДАНА

**Кирковец Ольге
Георгиевне**

за организацию участия студентов Пинский колледж УО
"Брестский государственный университет имени А.С.
Пушкина" в XIV Международной олимпиаде в сфере
информационных технологий «IT-Планета 2023»

Председатель правления
АНО ЦРИТ «ИТ-Планета»

**Шалашный
Сергей Игоревич**



