

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ФИЗИКЕ СОСТОЯЛАСЬ: ГОРДИМСЯ УСПЕХАМИ КОМАНДЫ УЧАЩИХСЯ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ И СВОИХ КОЛЛЕГ

Город Гродно – один из самых старых городов Беларуси. Первое упоминание о нём в летописях относится к 1005 году, но так как оно содержится в источнике, который историки не считают надёжным, то официальной датой основания города является 1127 год. Современный город-красавец расположен в западной части Гродненской области, на берегах Немана, вблизи границы с Польшей и Литвой (в 15 и 30 км соответственно).

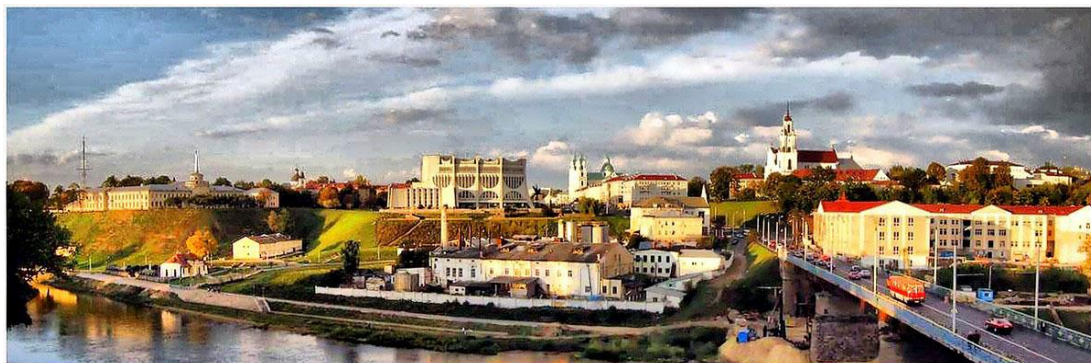


Слева – железнодорожный вокзал, справа – место сплетения европейской и отечественной железнодорожной колеи

История Гродно богата многими событиями. На разных этапах своего существования город входил в состав Великого княжества Литовского (в середине XIII века), был в подчинении Российской империи (после последнего раздела Речи Посполитой). В июле 1920 года город перешёл под советский контроль, но уже в октябре того же года снова перешёл под управление Польши, в составе которой оставался до 21 сентября 1939 года, когда был передан в состав Белорусской ССР в составе СССР. 23 июня 1941 года Гродно был оккупирован немецкими войсками, и 18 сентября 1941 года – включён в состав Германии как часть округа Белосток. 16 июля 1944 года Гродно был освобождён Красной Армией, а 20 сентября 1944 года он стал административным центром вновь созданной Гродненской области. Этот статус город сохранил и после образования Республики Беларусь в 1991 году.

В разное время входивший в состав различных государств, Гродно перенимал и сохранял их культуру. Город является одним из важнейших историко-культурных центров Беларуси, в котором сохранилась уникальная историческая застройка. В настоящее время Гродно – город-музей на берегу Немана, очень красивый и уютный. Каждый, кто приедет сюда туристом, не

пожалее. Именно в этом городе состоялся заключительный этап Республиканской олимпиады по учебному предмету «физика».



Гродно и мост над Неманом

Мост над Неманом, видимый справа на предыдущей фотографии, в настоящее время на ремонте, поэтому добраться до места проживания и проведения заключительного этапа Республиканской олимпиады по учебному предмету физика нужно было в объезд, проезжая мимо здания Гродненского государственного областного драматического театра, которое считают визитной карточкой города. Кроме посещения театра для просмотра спектакля у школьников, прибывших на олимпиаду, была возможность во время обзорной экскурсии ознакомиться и со многими другими достопримечательностями города. Члены жюри предпочли совершить пешеходную экскурсию по исторической части города (возможность для этого была только в первой половине дня приезда в Гродно – 28 марта). Во второй половине дня, когда прибыли и разместились в общежитии все команды-участники, во Дворце творчества детей и молодежи состоялось торжественное открытие олимпиады.



Слева – Гродненский областной драматический театр – визитная карточка города.

Справа – Дворец творчества детей и молодежи

На церемонии открытия участникам олимпиады представили членов жюри олимпиады, которым предстояло оценить работы участников олимпиады и определить её победителей.



Жюри заключительного этапа Республиканской олимпиады – 2022 по учебному предмету «физика» и уполномоченный представитель министерства образования Республики Беларусь Н.Г. Иванова (четвёртая справа)

Утром 29 марта после перехода из общежития в учебный корпус Гродненского государственного технологического колледжа в котором готовят специалистов-поваров и кондитеров, и посещения столовой этого учреждения образования команды всех областей, города Минска и лицея БГУ приступили к выполнению заданий теоретического тура олимпиады. Было девять часов утра и для решения трёх задач отводилось пять часов. После этого участники олимпиады поспешили в уже любимившуюся столовую, а затем в общежитие и на экскурсию.



Учебный корпус, столовая и общежитие Гродненского государственного технологического колледжа

По истечении времени, отведенного для выполнения заданий теоретического тура, уполномоченными представителями министерства образования каждая работа была зашифрована и отсканирована. Члены жюри с 12 часов имели возможность ознакомиться с условиями задач, решить их самостоятельно, а затем сравнить свои решения с решениями

разработчиков заданий, определиться в отношении схемы оценивания работ участников и подготовить соответствующие бланки. Практически одновременно уполномоченные и члены жюри справились с подготовительным этапом, и состоялась передача работ для проверки. Членам жюри пришлось трудиться до глубокой ночи, а некоторым из них – продолжить проверку работ теоретического тура утром, когда учащиеся занимались выполнением двух заданий экспериментального тура. К началу проверки зашифрованных и отсканированных работ экспериментального тура были готовы все члены жюри, подготовившие также и схемы оценивания.



За проверкой работ девятиклассников – члены жюри-выпускники ГГУ имени Ф. Скорины. Слева – Л.А. Казак (1982), учитель физики из гимназии № 3 г. Борисов, справа – А.А. Шамына (2013), к.ф.-м.н., научный сотрудник НИС ГГУ имени Ф. Скорины

И снова проверка работ продолжалась до глубокой ночи, а уполномоченные после возвращения им проверенных работ занимались их дешифровкой и оформлением компьютерной базы данных, чтобы с девяти часов утра 31 марта учащиеся могли ознакомиться с результатами оценивания работ теоретического (до обеда) и экспериментального (после обеда) туров.

В этот день команды по очереди, установленной по итогам накануне проведенной жеребьевки, общались с членами жюри, обсуждали допущенные промахи, получали консультации по возникшим вопросам

и советы относительно способов подготовки к будущим интеллектуальным соревнованиям и учёбы в вузе. Некоторые из них аргументированно доказали, что их отметки могут быть повышены. По завершении обсуждения результатов оценивания работы каждого тура возвращались уполномоченным, и производилась корректировка итоговой ведомости.



Ознакомление учащихся с результатами оценивания работ. На переднем плане – В.В. Барашков, учитель Могилевского государственного областного лицея № 1; он единственный в Беларуси удостоен почетного звания Народный учитель



Обсуждение результатов оценивания работ членами жюри с участниками олимпиады

Жюри на своём очередном заседании, пользуясь ведомостью, содержащей шифры и суммы набранных баллов и не содержащей сведений об участниках, приняло решение относительно того, на каких позициях в ней находятся те, кто может быть награжден дипломом первой, второй и третьей степени или также похвальным отзывом. Только после этого уполномоченными были выверены итоговые ведомости (проверялись суммы баллов и правильность написания личных данных участников), и в жюри поступили итоговые протоколы, которые и были ими утверждены и подписаны. К утру уполномоченными и членами оргкомитета были подготовлены все наградные документы.



Одна из экспозиций в музее кондитерского искусства

Во время перерывов для приёма пищи члены жюри имели возможность ознакомиться с выставочным залом колледжа, в котором демонстрируются работы учащихся, участвовавших в международных и республиканских конкурсах кондитеров, а на стендах представлены полученные ими медали и дипломы. О каждом экспонате эмоционально и проникновенно рассказала руководитель этих работ – мастер-кондитер Елена Сергеевна Горбач. Вместе со своими учащимися и работниками столовой она обслуживала членов жюри и участников олимпиады во время завтраков, обедов и ужинов, приветливо встречая при каждом нашем визите и доброжелательно прощаясь.



На изготовление этого дракона и «деревянной» опоры ушло более 15 кг шоколада



На сказочной иллюстрации из шоколада выполнены фигуры, находящиеся снаружи, облицовка горы и лодка в «водном» потоке



Награды учащихся-кондитеров, полученные на международных конкурсах, не умещаются на одном стенде

Церемония награждения победителей олимпиады по физике состоялась 1 апреля в актовом зале Гродненского государственного технологического колледжа. Приятно отметить, что представители команды Гомельской области поднимались на сцену для получения дипломов чаще своих соперников: из 16 членов команды 13 награждены дипломами победителей (см. таблицу), и в командном зачёте Гомельская область во второй раз подряд стала победителем олимпиады. Этот успех – результат многолетней систематической и согласованной работы с учащимися не только их школьных учителей, но и представителей вузов. В ГГУ имени Ф. Скорины много внимания и времени уделяют работе с одарёнными учащимися к.ф.-м.н. доцент В. Н. Капшай и его ученики (дипломники, магистранты, аспиранты) А. И. Толкачёв, А. В. Бужан и другие, в БелГУТ – к.ф.-м.н. доцент М. В. Буй. Приятно отметить и тот факт, что многие из учителей, чьи ученики стали победителями олимпиады–2022, – выпускники физического факультета разных лет: Е. П. Знахаренко, работающая в гимназии № 14 г. Гомеля (семь её учеников из 11-го и 10-го классов стали победителями), С. А. Крот, учитель физики СШ № 9 г. Мозыря (обладателями дипломов стали двое её учеников), Л. И. Горбачёва, преподающая физику в Гомельском городском лицее № 1, А. Н. Павлов (в числе победителей двое его учеников из СШ № 51 г. Гомеля).

Отлично справились со своими обязанностями и руководители команды Гомельской области С. А. Крот и С. А. Карнаухов, ученик которого из

СШ № 61 г. Гомеля тоже стал обладателем диплома II степени. Никаких происшествий с членами команды и нареканий к ним не было.



На церемонии награждения: председатель жюри А.И. Слободянюк вручает победителям олимпиады дипломы I степени

Приз министра образования Республики Беларусь был вручен самому молодому участнику олимпиады – восьмиклассник из команды Гродненской области Адриан Ревковский, который состязался с девятиклассниками, стал обладателем не только диплома третьей степени, но и смарт-часов.

Примечателен тот факт, что учащиеся-гомельчане из 11-го класса, награжденные дипломами первой степени занимают в итоговом протоколе места с первого по третье, а первый из награжденных дипломом второй степени – пятое место. Все они могут быть приглашены на сборы по подготовке к международной олимпиаде по физике, которая должна состояться летом 2020 года в г. Минске (в Беларуси – впервые за время проведения этой олимпиады). Всем шести учащимся-одинадцатиклассникам, представлявшим команду Гомельской области, осталось выбрать профильный вуз, в который им нужно сдать документы во время приёмной кампании – проходить централизованное тестирование им не нужно. Надеемся, что они выберут факультет физики и информационных технологий ГГУ имени Ф. Скорины.



*Команда Гомельской области после закрытия олимпиады.
В центре – председатель жюри к.ф.-м.н. доцент А.И. Слободянюк*

Отметим, что на предыдущей Республиканской олимпиаде обладателями дипломов были В.Ф. Багинский (II степени), П.П. Винничек (I степени, первое место), А.С. Копертехов (II степени, учился в 10-ом классе, выступал за 11-ый класс), И.С. Филатов (I степени, второе место), Д.В. Мартинович (III степени), О.И. Лашкевич (I степени, 2–4 место), Л.П. Кузьменков (I степени, первое место), А.В. Агеев (I степени, 2–4 место), В.П. Андрейковец (II степени, шестое место). Особенно отличилась Яна Пигунова, которая на предыдущей олимпиаде занимала первую позицию после тех участников, кто награжден дипломами, а в этом году её фамилия вписана во вторую строчку итогового протокола.

Очевидно, что успех команды Гомельской области – не случайность, а результат целеустремлённой, планомерной и систематической работы и тесного сотрудничества учащихся и их педагогов.

Поздравляем каждого из команды-победителя с результатами, достигнутыми ими в этом сложном интеллектуальном соревновании и желаем новых побед на олимпиадах, организуемых для школьников и студентов, здоровья, светлой дороги в жизни.

Наши поздравления и педагогам – требовательным и добрым наставникам, чей вклад в образование и подготовку к олимпиадам ценят их ученики. Здоровья, новых интересных задач и исследований, успехов в научной и методической работе, новых поводов для гордости за своих учеников каждому из вас.

Список членов команды Гомельской области – победителей заключительного этапа Республиканской олимпиады по учебному предмету физика 2021/2022 учебного года

Ф.И.О. участника	Учреждение образования	Диплом какой степени вручен	Ф.И.О. учителей
9 класс			
Мельниченко Александр Алексеевич	ГУО «Средняя школа № 9 г. Мозыря»	I	Крот Светлана Анатольевна, Капшай Валерий Николаевич
Андрусевич Роман Дмитриевич	ГУО «Гимназия № 51 г. Гомеля»	II	Павлов Алексей Николаевич
Мусловец Иван Игоревич	ГУО «Гимназия № 51 г. Гомеля»	III	Павлов Алексей Николаевич
10 класс			
Лашкевич Олег Игоревич	ГУО «Гимназия № 14 г. Гомеля»	I	Знахаренко Елена Павловна, Капшай Валерий Николаевич
Кузьменков Леонид Павлович	ГУО «Гимназия № 14 г. Гомеля»	II	Знахаренко Елена Павловна, Капшай Валерий Николаевич
Агеев Александр Васильевич	ГУО «Гимназия № 14 г. Гомеля»	III	Знахаренко Елена Павловна, Капшай Валерий Николаевич
Андрейковец Владислав Павлович	ГУО «Гимназия № 14 г. Гомеля»	III	Знахаренко Елена Павловна, Капшай Валерий Николаевич
11 класс			
Багинский Владислав Феликсович	ГУО «Гомельский городской лицей № 1	I	Горбачева Людмила Ивановна, Буй Михаил Владимирович, Капшай Валерий Николаевич
Пигунова Яна Витальевна	ГУО «Гимназия № 14 г. Гомеля»	I	Знахаренко Елена Павловна, Капшай Валерий Николаевич
Винничек Платон Петрович	ГУО «Гимназия № 14 г. Гомеля»	I	Знахаренко Елена Павловна, Капшай Валерий Николаевич
Копертехов Александр Сергеевич	ГУО «Средняя школа № 51 г. Гомеля»	II	Буй Михаил Владимирович, Капшай Валерий Николаевич, Карнаухов Сергей Александрович
Филатов Илья Евгеньевич	ГУО «Гимназия № 14 г. Гомеля»	III	Знахаренко Елена Павловна, Капшай Валерий Николаевич
Мартинович Дмитрий Вадимович	ГУО «Средняя школа № 9 г. Мозыря»	III	Крот Светлана Анатольевна, Капшай Валерий Николаевич

В день закрытия олимпиады А.А. Шамына (перед вручением похвальных отзывов) и А.Н. Годлевская (беседуя с участниками после завершения церемонии награждения) провели профессионально ориентирующую работу: рассказали о факультете физики и информационных технологий,

специальностях, по которым здесь готовят специалистов, возможностях для получения дополнительного образования на специальных курсах, продолжения обучения в магистратуре и аспирантуре, для защиты диссертаций по оптике и теоретической физике в совете, созданном при ГГУ имени Ф. Скорины, и пригласили участников олимпиады поступать в наш вуз.



Первоапрельская шутка природы (вид за окном поезда)

1 апреля 2022 года – над участниками, организаторами и членами жюри олимпиады пошутила природа: Гродненскую и Брестскую области засыпало снегом, более 60 населённых пунктов остались без электроэнергии. Однако к началу метели мы уже были в укрытиях: участники олимпиады и руководители команды в автобусе, члены жюри – в поезде, а утром следующего дня Гомель встретил нас несильным дождём, который позже сменился снегопадом. Вероятно, это добрая примета, и следующий год тоже будет урожайным на дипломы для команды Гомельской области? Но почивать на лаврах не стоит, ведь известно, что «без труда не вытащишь рыбку из пруда» – пора начинать подготовку ко всем этапам олимпиады – 2022/2023...

***А.Н. Годлевская, к.ф.-м.н., доцент кафедры оптики, член жюри заключительного этапа Республиканской олимпиады по физике
Фотографии А.А. Шамыны, А.Н. Годлевской и с интернет-сайтов***