

**«Инновационная модель
реализации Концепции
математического образования
РФ в рамках популяризации
инженерных и
технологических знаний»**

Результаты работы за 2021-2022 учебный год

Т**Е****М****П**

№ п/п	Наименование критерия	Показатели	
		2021	2022
1	Доля выпускников гимназии, поступивших в учебные заведения на технические, технологические специальности (%)	45	48 (48,7)
2	Количество объединений, кружков технологической направленности, организованных гимназией в рамках внеурочной деятельности и программ дополнительного образования (единиц)	10	12 (17)
3	Количество обучающихся, занятых в объединениях, кружках технологической направленности (%)	50	53 (53,03)
4	Количество мероприятий по формированию технологической грамотности и культуры гимназистов (единиц)	10	15 (16)
5	Количество договоров и соглашений по реализации сетевого взаимодействия	4	6 (6)

Доля выпускников гимназии, поступивших в учебные заведения на технические, технологические специальности

Период	Всего выпускников 11 классов	Поступили в ВУЗы технологической направленности
2020 - 2021 учебный год	41	18
2021 - 2022 учебный год	44	21



Т
Е
М
П

Количество объединений, кружков технологической направленности, организованных гимназией в рамках внеурочной деятельности и программ дополнительного образования (единиц)

2021 год (11 объединений)

Мир под микроскопом	Лаборатория научных забав(химия)
Юный программист	Лаборатория научных забав(физика)
Зеленая лаборатория	Начальное техническое моделирование
Исследователи	Решение сложных задач по информатике
Робототехника10+	Успешный абитуриент
	Школа точной мысли

Т

Е

М

П

Количество объединений, кружков технологической направленности, организованных гимназией в рамках внеурочной деятельности и программ дополнительного образования (единиц)

2022 год (17 объединений)

Мир под микроскопом	Лаборатория научных забав(химия)
Юный программист	Лаборатория научных забав(физика)
Зеленая лаборатория	Начальное техническое моделирование
Исследователи	Решение сложных задач по информатике
АРТ-Дизайн	Экспериментальная физика. Решение задач
Робототехника10+	Экспериментальная химия. Решение задач
Юный электрик	Школа точной мысли
Инфознайка	Успешный абитуриент
	Конструирование с элементами 3D- моделирования

Т

Е

М

П

Количество обучающихся, занятых в объединениях, кружках технологической направленности (%)

Период	Всего обучающихся	Количество обучающихся, посещающих объединения дополнительного образования технологической направленности
2021 год	1711	861
2022 год	1895	1004



Т

Е

М

П

Количество мероприятий по формированию технологической грамотности
и культуры гимназистов (единиц)

2021 год (10 мероприятий)

1.	Неделя технологических знаний	Февраль 2021 г.
2.	Гимназический «РобоФест»	Апрель 2021 г.
3.	Уроки Цифры	По графику
4.	Онлайн уроки «Проектория»	По графику
5.	Неделя физики, математики и информатики	Ноябрь 2021 г.
6.	Неделя географии, биологии, экологии и химии	Декабрь 2021 г.
7.	Неделя «Мир профессий»	Март 2021 г.
8.	Защита проектов (отчет работы объединений дополнительного образования)	Май 2021 г.
9.	Гимназический IT-чемпионат	Январь 2021 г.
10.	Конкурс исследовательских работ (гимназический этап)	Январь 2021 г.

Т

Е

М

П

Количество мероприятий по формированию технологической грамотности
и культуры гимназистов (единиц)
2022 год (14 мероприятий)

1.	Неделя технологических знаний	Февраль 2022 г.
2.	Гимназический «РобоФест»	Апрель 2022 г.
3.	Уроки Цифры	По графику
4.	Онлайн уроки «Проектория»	По графику
5.	Неделя физики, математики и информатики	Ноябрь 20212 г.
6.	Неделя географии, биологии, экологии и химии	Декабрь 2022 г.
7.	Неделя «Мир профессий»	Март 2022 г.
8.	Защита проектов (отчет работы объединений дополнительного образования)	Май 2022 г.
9.	Гимназический IT-чемпионат	Январь 2022 г.
10.	Конкурс исследовательских работ (гимназический этап)	Январь 2022 г.
11.	Конкурс «Первые шаги в конструировании» (1-2 классы)	Май 2022 г.
12.	Неделя астрономии и космонавтики	Апрель 2022 г.
13.	Виртуальная экскурсия для обучающихся начальных классов «Мир роботов»	Сентябрь 2022 г.
14.	Конкурс «Лучший сайт класса»	Январь 2023 г.

Т
Е
М
П

Количество договоров и соглашений по реализации сетевого взаимодействия

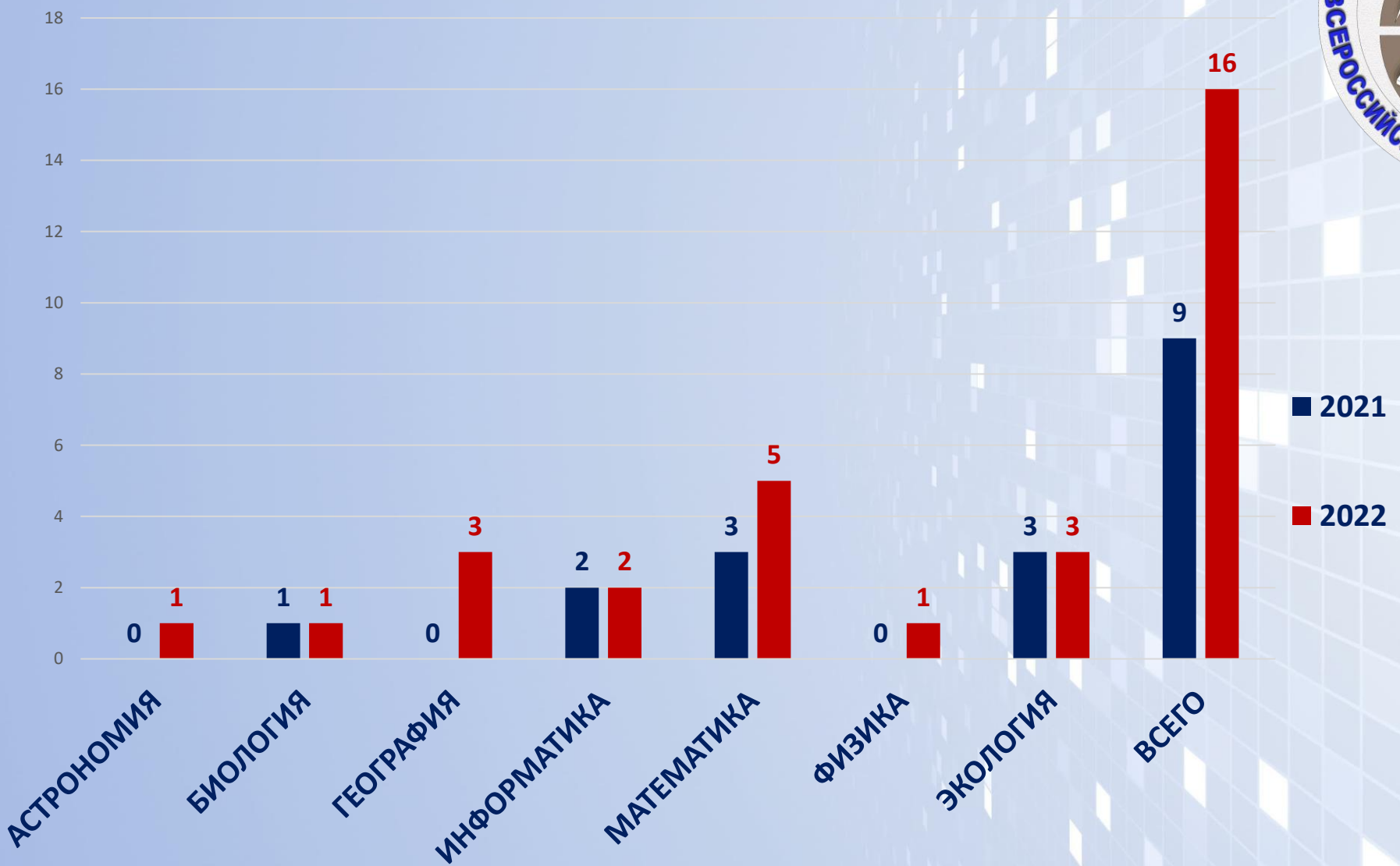
2022 год



Т
Е
М
П

Т
Е
М
П

Количество победителей и призеров ВсОШ муниципальный этап



Региональный этап ВсОШ 2021-2022 учебный год



УЧАСТНИКИ

1. ВОЛОДИН Антон (11 класс) – информатика
2. БУЗУЕВА Александра (10 класс) – математика
3. ЗУБАРЕВА Дарья (9 класс) – математика
4. КОСЫЧЕВА Ксения (10 класс) – экология, победитель регионального этапа ВсОШ, обладатель именной стипендии Брянской областной Думы и Правительства Брянской области

Т

Е

М

П

Результаты исследовательской деятельности

№ п/п	Название работы, ФИ автора, класс	Тип диплома	Уровень
1.	Сахарный диабет- «тихий убийца», Натарова Мария, 10 класс	призер	муниципальный
2.	Регистрация и интерпритация ЭКГ, Никулин Данила, 10 класс	призер	муниципальный
3.	Оценка физиологических резервов сердечно-сосудистой системы. Влияние окружающей среды на функционирование сердечно-сосудистой системы, Косычева Ксения, 10 класс	призер	муниципальный
4.	Исследование органолептических и физико-химических показателей молока торговых марок, реализуемых в магазинах г. Брянска, Малкина Александра, 10 класс	призер	муниципальный
5.	Оценка безопасности и физико-химическая характеристика товаров народного потребления на примере шампуней, Жукова Нелли, 9 класс	призер	муниципальный
6.	Программа «Olympiad tester», Володин Антон, 11 класс	победитель	муниципальный
7.	«Программа тренажер по учебным предметам», Петрачков Александр, 11 класс	призер	муниципальный
8.	Программа проверки СНИЛС, Ялоза Владислав, 9 класс	призер	муниципальный
9.	Галактика (Созвездия) Мобильное приложение на телефон, планшет, Щелокова Виктория, 8 класс	победитель	муниципальный

Т

Е

М

П

Результаты исследовательской деятельности

№ п/п	Название работы, ФИ автора, класс	Тип диплома	Уровень
10.	Сборка и программирование робоманипулятора, Храпоненкова Агата, 8 класс	призер	муниципальный
11.	Волшебные свойства магнита, Галко Владислав, 2 класс	призер	муниципальный
12.	Инерция в жизни человека, Кузнецов Станислав и Рыжакин Константин, 7 класс	призер	муниципальный
13.	Влияние атмосферного давления на артериальное давление человека, Шаповалов Артем, 8 класс	призер	муниципальный
14.	Влажность воздуха и влияние ее на жизнедеятельность человека, Егоренков Егор, 9 класс	победитель	муниципальный
15.	Проценты в нашей жизни Надточей Марина, 6 класс	призер	муниципальный
16.	Задачи в улицах города, Ескина Елизавета, 7 класс	призер	муниципальный
17.	Вычисление площади многоугольников, изображенных на клетчатой бумаге», Зубарева Дарья, 9 класс	победитель	муниципальный
18.	Золотое сечение в фигурном катании, Ионина Мария, 10 класс	призер	муниципальный
19.	Термочувствительные материалы, Кострюков Илья, 11 класс	победитель	муниципальный

Т

Е

М

П

Особые достижения

Диплом второй степени в номинации «Биология и экология» областного конкурса исследовательских работ старшеклассников «Будущие ученые», Косычева Ксения, 10 класс

Открытый IT чемпионат Брянской области
Команда МБОУ «Снежская гимназия» Брянского района в составе обучающихся 9 класса Шунелько Матвея и Ялоза Владислава стала победителем в номинации "Лучший продукт" при выполнении задания "Разработка электронной торговой площадки для промышленных предприятий» (из 40 команд)





ДИПЛОМ

Победителя
В номинации «Лучший продукт»
при выполнении задания
«Разработка электронной торговой площадки для
промышленных предприятий»
награждается
команда «VAM»

Шунелько Матвей Антонович
МБОУ "Снежская гимназия" Брянского района



Ректор Брянского государственного университета
имени академика И. Г. Петровского

А.В. Антюхов

г. Брянск, 2022



ДИПЛОМ

Победителя
В номинации «Лучший продукт»
при выполнении задания
«Разработка электронной торговой площадки для
промышленных предприятий»
награждается
команда «VAM»

Ялоза Владислав Валентинович
МБОУ "Снежская гимназия" Брянского района



Ректор Брянского государственного университета
имени академика И. Г. Петровского

А.В. Антюхов

г. Брянск, 2022



Особые достижения

Шидловский Никита в 2021 году занял 1 место в 5 открытом региональном чемпионате Молодые профессионалы Worldskills Russia Брянской области в компетенции «Программные решения для бизнеса»



В 2022 году занял второе место в Региональном Евразийском Чемпионате в компетенции «Программные решения для бизнеса». Выступал как представитель Российской Федерации.

В ноябре 2022 года вызван в национальную сборную на сборы в КАЗАНЬ

**Т
Е
М
П**



В рамках X Национального чемпионата «Молодые профессионалы» также состоялся соревновательный этап реализации Евразийской программы развития компетенций - Распределённый Евразийский чемпионат.

Российскую Федерацию на соревнованиях представлял обучающийся Снежской гимназии Брянского района, призёр VI Открытого регионального чемпионата «Молодые профессионалы» Брянской области Шидловский Никита Иванович.

Итогом соревнований для нашего конкурсанта стала заслуженная награда - серебряная медаль (второе место) по компетенции «Программные

Повышение профессиональной квалификации педагогов

Название программы	Количество, прошедших курс
Совершенствование профессиональных компетенций учителя физики и информатики в рамках реализации национальной системы учительского роста в условиях реализации ФГОС СОО	5
Совершенствование профессиональных компетенций учителя математики в условиях реализации ФГОС ООО и СОО	7
Использование информационных и 3D-технологий при организации учебно-исследовательской и проектной деятельности учащихся центров технического образования Брянской области	5
Создание единого образовательного пространства в центрах образования «Точка роста»	5

Т

Е

М

П

Диссеминация опыта работы педагогов

Т
Е
М
П

Региональный этап Всероссийского конкурса лучших образовательных практик дополнительного образования детей естественнонаучной направленности «Био ТОП ПРОФИ»	Орлова Людмила Львовна 3 место
Областной конкурс учителей физики, проводимый АПР	Копытова Оксана Александровна победитель
Брянская педагогическая школа. Мастер-классы по использованию цифровой образовательной среды на уроках и во внеурочной деятельности	Игнаткин Дмитрий Игоревич, Соломонова Ольга Александровна
Выступления на районных секциях учителей предметников	Все педагоги

Рабочие будни

Т
Е



М
П



Рабочие будни

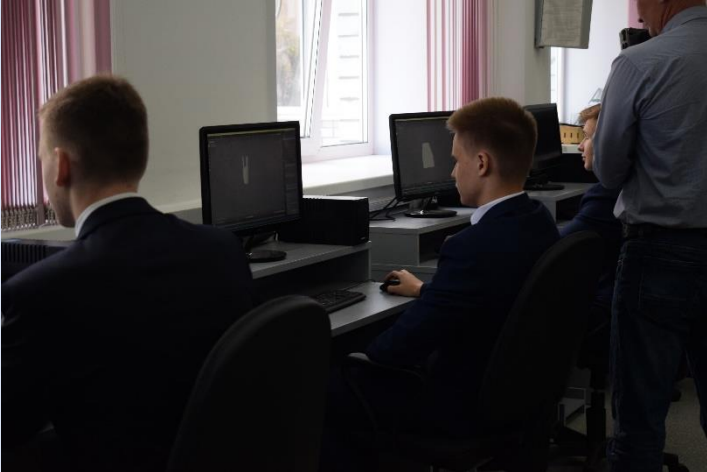
Т
Е



М
П



Рабочие будни



Т
Е
М
П