

Аналитическая справка
о работе кабинета математики (информатики) в рамках проекта «Доброшкола»
в 2023 -2024 учебном году

В кабинете изменена цветовая гамма: стены окрашены в светло-серый цвет, на окнах жалюзи, освещение светодиодное.

В кабинете обновлено автоматизированное место учителя. Установлен интерактивный программно-аппаратный комплекс SMART Board SB480iv4. Интерактивная доска позволила расширить возможности для демонстрации презентаций, проведения интересных уроков, внеклассных занятий, семинаров. А также появилась возможность проводить занятия в наглядной игровой форме, что обеспечивает формирование познавательного интереса у учеников и помогает лучшему усвоению учебного материала. Доска поддерживает до 10 одновременных касаний пальцем или стилусом, поэтому подходит и для групповых занятий.

Приобретены за счёт спонсорских средств родителей две магнитно-маркерные доски.

Каждое рабочее место ученика оснащено ноутбуком с доступом к сети интернет и возможностью использовать материалы образовательных платформ таких как Учи.ру, ЯКласс, ЯндексУчебник, что позволяет системно применять интерактивные задания, как в рамках учебной деятельности, так и в рамках коррекционно развивающих занятий по информатике и математике.

У учащиеся 9 классов появилась возможность более качественной подготовки к экзаменам с помощью онлайн-тренажеров «Решу ГВЭ» и открытого банка заданий сайта Федерального института педагогических измерений (ФИПИ).

Результаты мониторинга итоговой аттестации по предмету выпускников 9-х

| <i>Учебный год</i> | <i>Класс</i> | <i>Средний оценочный балл по результатам итоговой аттестации выпускников 9-х классов в форме ГВЭ</i> | <i>Доля выпускников, сдававших ГВЭ и получивших отметки «4» и «5» (%)</i> |
|--------------------|--------------|--|---|
| 2022-2023 | 9В | 3,3 | 31,8 |
| 2023-2024 | 9А, 9Б | 3,47 | 41,2 |

Педагогу данное оборудование помогает эффективно и качественно осуществить поддержку индивидуальных траекторий, организовать учащихся участвовать в онлайн олимпиадах и конкурсах. Учащиеся с помощью компьютерного оборудования развивают логическое мышление, раскрывают свой потенциал и успешно реализовывают себя в цифровой среде участвуя в онлайн олимпиадах

| <i>Дата</i> | <i>Мероприятие</i> | <i>Кол-во участников</i> | <i>Результат</i> |
|---------------|---|--------------------------|---|
| Сентябрь 2023 | Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по шахматам для учеников 1-9 классов. | 5 | Сертификат участника |
| Октябрь 23 | Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру «Безопасные дороги» для учеников 1-9 классов. | 17 | Диплом победителя – 6 Похвальная грамота – 4 |

| | | | |
|----------------------|---|----|--|
| Ноябрь 23 | Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру «Наука вокруг нас» для учеников 1–9 классов | 12 | Диплом победителя – 6 Похвальная грамота – 4 |
| Январь 24 | «Мастер математики» в соревновании «Внеклассный час с Учи.ру» | 23 | Сертификаты |
| Февраль 24 | Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по математике | 23 | Диплом победителя – 6 Похвальная грамота – 11 |
| Март 24 | Всероссийская онлайн-олимпиада Учи.ру по финансовой грамотности и предпринимательству для учеников 1-9 классов. | 13 | Диплом победителя – 10 Похвальная грамота – 2 |
| Апрель 24 | Финальные испытания «Внеклассного часа с Учи.ру» | 37 | Сертификаты |
| Сентябрь 23 – Май 24 | Участие в образовательных марафонах в течении всего учебного года | | |

Использование обновленного компьютерного оборудования позволяет повысить качество образования по математике, информатике. Сформировать целостную информационно-образовательную среду.