Анализ работы по информатизации МОУ АСОШ №2
за 2022 - 2023 учебный год

Цель:

- ✓ обеспечение участников образовательного процесса знаниями, умениями и навыками необходимыми для профессиональной деятельности в информационном обществе посредством интенсивного внедрения информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) в образовательный процесс;
- ✓ создание информационной образовательной среды, ориентированной на повышение качества образования, дистанционного обучения через активное внедрение информационных технологий.

Задачи:

- ✓ обеспечить открытость информации для учительской общественности, учащихся и их родителей посредством школьного сайта и группы в социальной сети.
- ✓ повышение квалификации педагогов в области информационной безопасности, компьютерной грамотности и методики использования ИКТ в образовательном процессе.
- ✓ дальнейшее формирование и развитие информационной культуры учащихся, педагогических и руководящих кадров; их способности эффективно использовать информационные ресурсы и технологии для решения образовательных и управленческих задач.
- ✓ повышение доступности качественного образования через применение современных информационных технологий и развитие дистанционных форм обучения.
- ✓ обеспечение средствами информатизации образовательной среды школы

Ожидаемые результаты:

- ✓ Повышение качества образования и уровня информационной культуры участников образовательного процесса на основе использования современных информационных технологий.
- ✓ Развитие индивидуальных и творческих способностей учащихся на основе интеграции личностно-ориентированных педагогических и информационных технологий.
- ✓ Развитие единой информационной образовательной среды школы.

Основные направления информатизации школы

- ✓ Информатизация учебно-воспитательного процесса.
- ✓ ИКТ-сопровождение введения ФГОС
- ✓ Использование информационных технологий в воспитательной работе.
- ✓ Повышение ИКТ-компетентности педагогических кадров.
- ✓ Методическое и психолого-педагогическое сопровождение процессов информатизации.
- ✓ Пополнение технической базы школы.

Формирование компетентности всех участников образовательного процесса в области ИКТ

Обучение информатике и информационным технологиям ведется в 7 – 11 классах по УМК Босовой, в объеме – 34 часа, в 9 классах – 68 часов.

В начальных классах модуль «Информатика» входит в предмет «Технология».

При необходимости учащимися используется информационный центр школы, где в свободном доступе имеются компьютеры. В ИЦШ проводятся занятия по подготовке к ЕГЭ, различные внеклассные мероприятия.

В школе идет активное использование ИКТ в учебно-воспитательном процессе и в управлении школой. Учителя школы активно используют информационно-коммуникационные технологии в своей деятельности.

Единое информационное пространство школы – это система, в которой задействованы и на информационном уровне связаны все участники учебного процесса: администраторы, преподаватели, ученики и их родители; администрация в сфере управления, а преподаватели в области повышения эффективности процесса обучения. Практически все участники образовательного процесса объединены между собой соответствующими информационными потоками.

С января 2015 года МОУ АСОШ № 2 внедрила в свою деятельность информационную систему «Сетевой город. Образование». Система включает в себя электронные журналы и дневники, средства для планирования и мониторинга учебного процесса, оперативного общения между всеми его участниками. Параллельно, в реальном времени к обобщённой информации по школам имеют доступ и специалисты органов управления образования для получения необходимых отчётов и сведений.

Утверждены локальные акты по работе с СГО. Создана и обновляется общая база данных, которая содержит информацию о школе, сведения о преподавателях и обучающихся, учебный план, расписание уроков и др. информацию. Информационная система «Сетевой город. Образование» позволяет формировать различные виды отчетов и документов. Все родители и дети получили логины и пароли для работы в новой информационной системе. Появилась возможность осуществлять вход в Сетевой город. Образование с помощью портала Госуслуги. Сделана интеграция Сетевого города с платформой Сферум.

Учебный год: 2022/2023

Период: 1.09.22 - 1.06.23

Графы отчёта: кол-во учителей, классов, учеников и родителей, кол-во уроков в недельном расписании, кол-во ктп, оценок, пропусков, % заполненного домашнего задания

№ п/п	ОО	Кол-во учителей	Кол-во учащихся	Кол-во классов	Кол-во родителей	% учащихся, у которых введён хотя бы один родитель	Кол-во КТП	Кол-во уроков в недельном расписании (29.05.23 - 4.06.23)	Количество оценок	Количество пропусков	% заполненных тем уроков за проведенный период	% заполненного домашнего задания
1	МОУ АСОШ № 2 (Андреевпольский)	43	492	27	794	100	316	77	174694	54747	100	100

С 2021-2022 учебного года работает электронный журнал Сетевой город. Дополнительное образование.

Сайт. Соцсети. Госпаблик

Более 14 лет назад был создан и выложен в глобальную сеть Интернет официальный сайт школы (адрес: http://www.andrschkola2.ucoz.ru)

Создан блог школы в социальной сети в Конктакте (https://vk.com/club170184203).

Внедрение ИКТ в учебно-воспитательный процесс и внеурочную деятельность

Информационные технологии активно внедряются в классно-урочную систему организации учебно-воспитательного процесса, что, несомненно, вызывает у детей повышенный интерес и усиливает мотивацию обучения. Их использование создает возможности доступа к свежей информации, осуществления «диалога» с источником знаний, экономит время. Информационно - коммуникационные технологии используются и при подготовке внеклассных мероприятий, родительских собраний, интеллектуальных игр, при проведении классных часов.

И педагоги, и ребята пользуются различными Интернет-ресурсами при подготовке к ЕГЭ и ГИА, при подготовке к урокам и внеклассным мероприятиям.

Педагоги активно используют информационные технологии на уроках, учащиеся выполняют домашние задания в режиме он-лайн, создают совместные презентации и документы, работают в различных программах и сервисах сети Интернет.

В школе активно проводятся мероприятия, направленные на формирование навыков безопасной работы в сети Интернет.

В школе создана и в течение нескольких последних лет реализуется программа обучения правилам безопасного поведения в Интернет – пространстве, целью которой является обеспечение информационной безопасности детей и подростков при обучении, организации внеурочной деятельности и свободном использовании современных информационно-коммуникационных технологий (в частности сети Интернет).

VII районный конкурс "ИКТ компетенции современного учителя"

VII муниципальный конкурс «ИКТ-компетенции современного учителя. ФГОС в действии» проходил с 5 декабря. Цель конкурса - распространение педагогического опыта освоения и внедрения современных методов и технологий, в том числе информационно-коммуникационных, в процесс обучения в контексте требований ФГОС, повышения профессиональной компетентности педагогических работников.

Конкурс проходил по нескольким номинациям: «Современный урок. Начальная школа», «Современный урок. Основная школа», «Современный урок. Средняя школа», «Ярмарка педагогических идей. Экскурс в мир профессий».

Номинация «Ярмарка педагогических идей. Экскурс в мир профессий», в которой педагоги представляли профориентационные мероприятия и уроки, была заявлена впервые, но стала одной из самых популярных.

В конкурсе приняли участие 12 педагогов из 5 школ муниципального округа.

Победители и призеры конкурса:

– номинация «Современный урок. Начальная школа» методические разработки уроков для 1-4 классов - Линкевич Н.И., учитель иностранного языка МОУ АСОШ № 3 (1 место).

– номинация «Современный урок. Основная школа» - методические разработки уроков для 5-9 классов – Никифорова Е.Б., учитель иностранного языка МОУ АСОШ № 2 (1 место),

Агафонова Н.В. – учитель математики МОУ Хотилицкой ООШ (2 место), Смирнова О.В. – учитель музыки и изобразительного искусства МОУ Бологовской СОШ (3 место).

– номинация «Ярмарка педагогических идей. Экскурс в мир профессий» - Соловьёва А.И., учитель русского языка и литературы МОУ АСОШ № 2 (1 место), Смирнова С.В., учитель химии МОУ АСОШ № 2 (2 место).

В конкурсе приняли участие Желенкова Н.Ю., Карпова Т.В., Смирнова Е.В., Миткалева Е.В. – МОУ АСОШ № 2, Азизбаева Е.Д. – МОУ АСОШ № 3, Карпова Л.В. – МОУ Скудинская ООШ.

Все победители и призеры получат дипломы, а участники – сертификаты.

Участие учащихся в мероприятиях

Проект «Урок цифры» — это серия необычных уроков программирования и обучения цифровым навыкам, которые продолжают традиции акции «Час кода» и улучшают её образовательный эффект за счёт нескольких уроков на протяжении учебного года.

Учебные материалы каждого урока разработаны ведущими российскими ИТ-компаниями при поддержке Министерства просвещения Российской Федерации и помогают ученикам не только узнать новое о мире информационных технологий, но и сориентироваться в перспективных профессиях будущего.

Участие в мероприятиях — это уникальный шанс для каждого ученика почувствовать себя частью большого и значимого события, заявить о своих способностях, осознать важность изучения информатики для своего успеха в будущем и в течение одного часа овладеть азами программирования в простой, увлекательной форме, доказав себе и окружающим, что программирование доступно и интересно. В рамках акции прошли мероприятия, направленные на формирование и поддержку интереса к изучению информатики и программирования, а также повышение престижности ИТ-специальностей.

	участники
«Искусственный интеллект в стартапах» октябрь	**62**
«Технологии, которые предсказывают погоду» январь	**131**
«Анализ в бизнесе и программной разработке» февраль	**124**
«Что прячется в смартфоне: исследуем мобильные угрозы» март	**103**
	420

Учащиеся школы принимали активное участие в олимпиадах, проводимых на сайте портала Учи.ру.

Более 200 учащихся 5-11 классов активно занимаются на сайте.

<u>Безопасные дороги</u>. Всероссийская онлайн-олимпиада для учеников 1–9 классов

Ноябрь.

всего	1 кл.	2 кл.	3 кл.	4 кл.	5 кл.	6 кл.	7 кл.	8 кл.	9 кл.
116	9	22	14	9	3	15	10	28	6

Олимпиада по математике для учеников 1–9 классов

Октябрь - ноябрь.

Участников всего	Победителей всего	1 кл.	2 кл.	3 кл.	4 кл.	5 кл.	6 кл.	7 кл.	8 кл.	9 кл.
124	35	2	8	18	15	4	4	18	19	36

Олимпиада «Безопасный Интернет» для учеников 1–9 классов

Ноябрь - декабрь.

Участников всего	1 кл.	2 кл.	3 кл.	4 кл.	5 кл.	6 кл.	7 кл.	8 кл.	9 кл.
155	20	29	16	8	26	6	15	18	17

Олимпиада по финансовой грамотности и предпринимательству для учеников 1–9 классов

Март.

Участников всего	Победителей всего	1 кл.	2 кл.	3 кл.	4 кл.	5 кл.	6 кл.	7 кл.	8 кл.	9 кл.
218	92	28	30	21	13	25	34	21	16	30

Срезы по математике и русскому языку

Школа	2 кл.	3 кл.	4 кл.	5 кл.	6 кл.	7 кл.	8 кл.	9 кл.
Математика								
Первый тест	0	18	23	0	16	22	13	36
Второй тест	0	18	0	0	34	24	15	40
Третий тест	0	17	0	0	40	21	19	22
Русский Язык								
Первый тест	0	18	0	0	0	0	0	0
Второй тест	0	18	0	0	0	0	0	0
Третий тест	0	17	0	0	0	0	0	0

Российский on-line Чемпионат по устному счету "Арифмометр"

проводится Центром образовательных технологий «Другая школа» и ориентирован на развитие математической грамотности школьников, активное привлечение их к творческой и интеллектуальной деятельности, связанной с использованием навыков быстрого устного счета.

1 сентября - 10 октября 2022

1 кл.	2 кл.	3 кл.	4 кл.	5 кл.	6 кл.	7 кл.	8 кл.	9 кл.	10 кл.	11 кл.	Всего
0	**5**	**1**	**3**	**5**	**3**	**18**	**17**	**46**	**3**	**15**	**116**

Деятельность ИЦШ

В школе информационный центр создан в 2009-2010 учебном году.

Деятельность ИЦШ направлена на предоставление доступного качественного образования с использованием информационно-коммуникационных технологий.

В течение всего года в ИЦШ проходит консультирование педагогов по поиску информации (планирование, электронные учебники, олимпиады, справочная литература, материалы к мероприятиям), по использованию сети Интернет, по применению офисных технологий.

Читальный зал библиотеки (медиатека).

Рабочее место библиотекаря и рабочие места для учащихся и педагогов, оборудованных компьютерами с выходом в Интернет.

Зона открытого доступа (или “зона индивидуальной работы”).

В зоне открытого доступа размещены 16 ноутбуков с отечественным программным обеспечением. В сентябре 2021 года в школу поступили ноутбуки с виртуальными лабораториями: по физике, химии, биологии, информатике, в сентябре 2022 поступило оборудование: ноутбуки Aquarius – 16 штук, МФУ Pantum – 1 шт. Проводятся для детей занятия по робототехнике.

В ЗИР проводятся и учебные занятия: уроки информатики, элективные курсы (если требуются компьютеры).

Зона групповой работы.

Зона групповой работы в нашей школе совмещена с кабинетом здоровья.

В зоне групповой работы проводятся конференции, круглые столы и др. мероприятия. А также классные часы и занятия с психологим.

Пользователи ИЦШ имеют доступ в Интернет из внутренней сети школы. Доступ в Интернет – фильтрованный, с подключением к централизованной системе исключения доступа к Интернет-ресурсам, несоответствующим задачам воспитания и образования учащихся, на уровне провайдера.