

**Отчет по проведению мероприятий по развитию инженерного образования в  
на 2024/2025 учебный год  
1 четверть**

**МБОУ СОШ №32 УП ЭЦ**

<b>№ п.п.</b>	<b>Название мероприятия</b>	<b>Уровень мероприятия</b>	<b>Дата проведения</b>	<b>Результат</b>	<b>Участники</b>	<b>Ответственный</b>
1.	Всероссийская олимпиада по искусственному интеллекту для учащихся 8-11 классов	всероссийский	1-6 октября 2024г	Сертификат участия	Лихошерстов К.	Яворская Н.А.
2.	Урок цифры «Искусственный интеллект: промт-инжиниринг»	всероссийский	26.09.2024г	сертификат	28 человек	Яворская Н.А.
3.	Сириус.Приморье. Летняя олимпиадная школа-информационная безопасность	региональный	5-10 июля 2024г.	сертификат	Лихошерстов К	Яворская Н.А.
4.	Сириус.Приморье. Осенняя олимпиадная школа-информатика	региональный	14-19 октября 2024г	сертификат	Вишницкий М Лихошерстов К	Яворская Н.А.
5.	Военно-историческая игра «Путь Героя». Отборочный этап	региональный	29.09-4.10.2024	Диплом 1 ст Грамота Диплом 2 ст Диплом 2 ст Диплом 2ст Сертификат:	Зуев Н Малинин Р Малинин Р Сидоров Б Ситкин Г. Белов Б Вишницкий М Долбнев В Еременко Л Жоров В Коваль Д Овчинников В. Рябокоть А Савченко И	Яворская Н.А. Самойленко Н.Н.

					Сеник Е Шаповалов А Лихошерстов К Морозов О Сидоров Б Мозжухин А	
6.	Военно-тактическая игра «Фаертаг» военно-исторического многоборья «Путь Героя». Финальный этап	региональный	26-28.10.2024	3 место (команда):	Вишницкий М. Белов Б Жоров В Зуев Н Коваль Д Ситкин Г Сеник Е Савченко И	Яворская Н.А. Самойленко Н.Н.
7.	Основы манипуляции с оружием и Тактико-строевые приемы/маневры в военно-историческом многоборье «Путь Героев»	региональный	26-28.10.2024	Диплом 3 ст Диплом 2ст	Коваль Д Белов Б	Самойленко Н.Н.
8.	Армейская тактическая стрельба в военно-историческом многоборье «Путь Героев»	региональный	26-28.10.2024	Диплом 1 ст Диплом 1 ст Диплом 2 ст Диплом 2 ст Диплом 3 ст	Вишницкий М. Сеник Е Зуев Н Коваль Д Савченко И	Самойленко Н.Н.
9.	Школьный этап ВсОШ по физике	Всероссийский /школьный	04.10.2024	Участие (протокол)	27 человек	Яворская Н.А.
10.	Школьный этап ВсОШ по математике	Всероссийский/школьный	17.10.2024	Участие (протокол)	15 чел	Яворская Н.А.
11.	Школьный этап ВсОШ по информатике	Всероссийский/школьный	25.10.2024	Участие (протокол)	10 чел	Яворская Н.А.
12.	Национальная олимпиада по анализу данных DANO	Всероссийский	Сентябрь, 2024	сертификат	Лихошерстов К	Яворская Н.А.
13.	Всероссийский чемпионат будущих профессионалов «Миссия: Инженер»	Всероссийский	Октябрь, 2024	участие	Жоров В	Яворская Н.А.

14.	Всероссийская контрольная работа «Выходи решать!»	Всероссийский	28.09.2024	Сертификат  (57 место из 19834)	Рябокоть А Савченко И Жоров В Шаповалов А Вишницкий М  Чевтаева Я Коваль Д Силина А Долбнев В Зуев Н Малинин Р Ситкин Г Белов Б Мозжухин а Морозов О Рябицева Е Сеник Е Щур И Скакун А Лихошерстов К Шкурин Н Югай И Тарлышев Д	Яворская Н.А.
15.	Открытие школьной площадки Всероссийской контрольной работы «Выходи решать!»	Всероссийский	28.09.2024	Организация Выступление «Проект по информатике –это просто?»	Сидоров Б Лихошерстов К Вишницкий М	Яворская Н.А.
16.	Сириус.Приморье. Олимпиада «Наше будущее» по информатике и программированию	Региональный	Октябрь, 2024г	участие	Белов Б	Яворская Н.А.
17.	Конкурс проектов по благоустройству «Делаем город комфортнее». «Твой прект»	Региональный	24.10.2024	участие	Рябокоть А Скакун А Вишницкий М Силина А	Закревская И.М. Яворская Н.А.

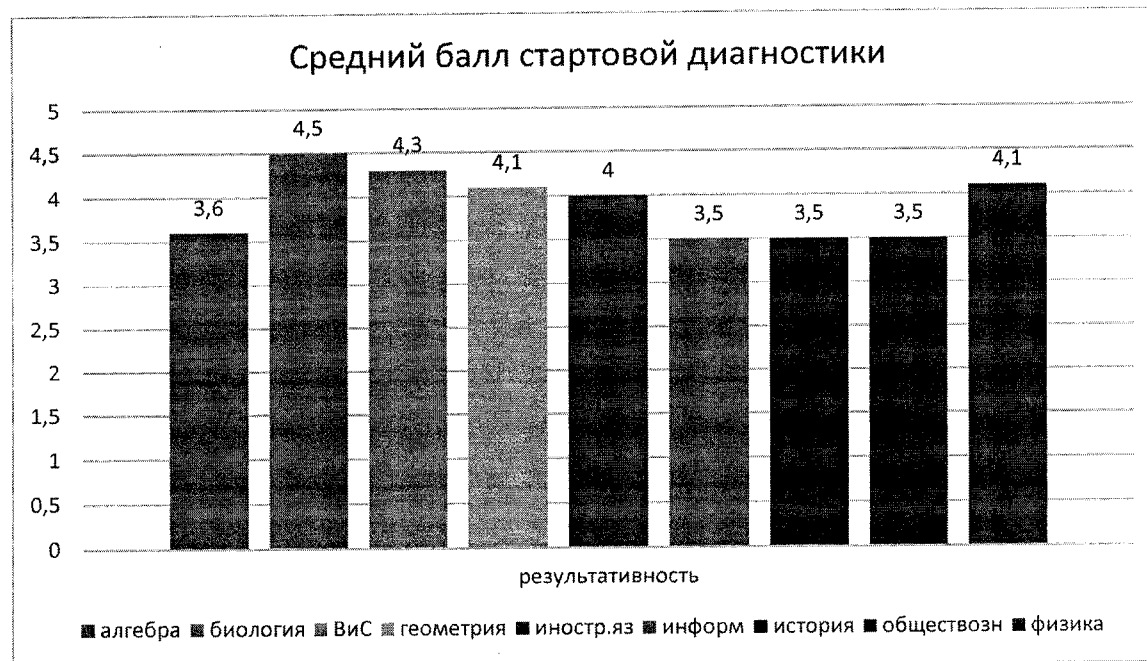
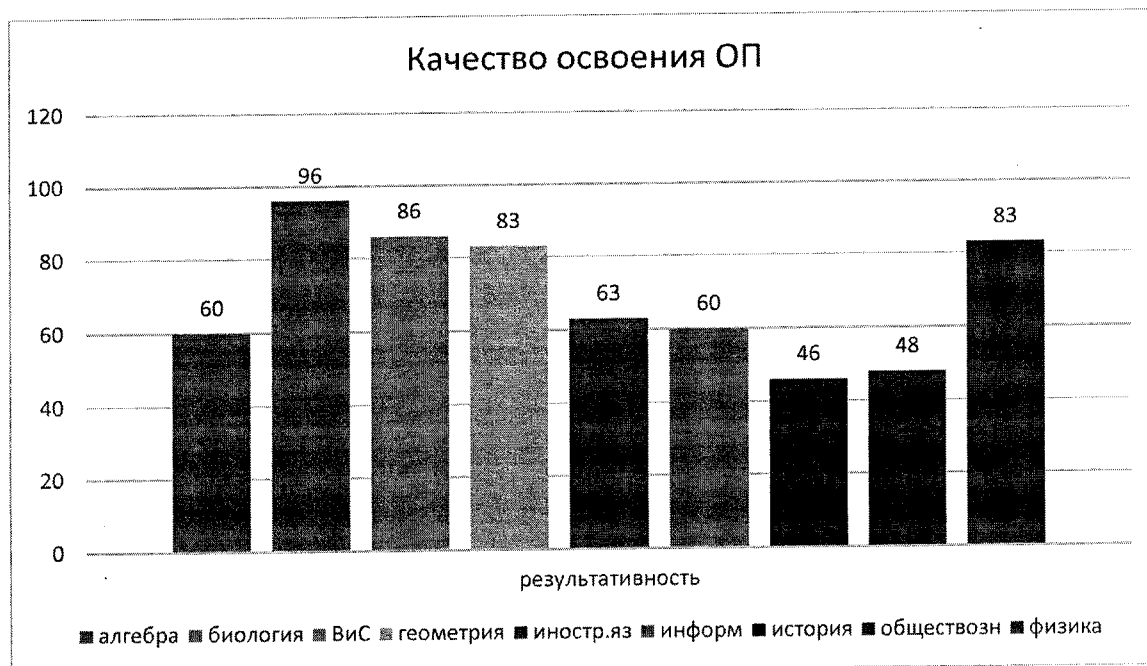
18.	Станционная игра «Приморье: прошлое и настоящее»	муниципальный	17.10.2024	участие	Скакун А Силина А Чевтаева Я Щур И Югай И Ситкин Г Рябокоть А Вишницкий М Сеник Е Жоров В	Держай Г.Ю. Яворская Н.А.
19.	Мастер-класс в ААК «Прогресс» г.Арсеньев по специальностям авиастроения	Всероссийский (Союз машиностроите лей России)	16.10.2024	участие	Рябокоть А Савченко И Жоров В Шаповалов А Вишницкий М	Яворская Н.А.
20.	Экскурсия на ААК «Прогресс» г.Арсеньев	Всероссийский (Союз машиностроите лей России)	16.10.2024	участие	Чевтаева Я Коваль Д Силина А Долбнев В Зуев Н Малинин Р Ситкин Г Белов Б Мозжухин а Морозов О Сеник Е Щур И Скакун А Лихошерстов К Шкурин Н Югай И Тарльшев Д Авдеева Е	
21.	Диагностика по определению наклонностей к различным специальностям на	всероссийский	Октябрь, 2024г	участие	27 человек	Лапенко А.В. Яворская Н.А.

	платформе «Билет в будущее»					
22.	Диагностика предметных дефицитов учителей информатики	всероссийский	19.10.2024	сертификат	Яворская Н.А.	Яворская Н.А.
23.	Родительское собрание		25.09.2024		Родители обучающихся	Яворская Н.А.

## Анализ работы классного руководителя и учителей, работающих в 10 «Б» классе

На начало учебного года в классе было 28 человек: 22 мальчика и 6 девочек. На конец четверти выбыл в 10а Печенкин З.

В начале четверти проводилась стартовая диагностика по всем предметам. Результаты диагностики показали высокую результативность выполнения контрольных работ 69,9% общий, 74,8% - профильные предметы (самый низкий процент по информатике и алгебре 60% соответственно, самый высокий – физика 83%):



Неудовлетворительные отметки по профильным предметам получили: Печенкин З (алгебра, вероятность, информатика, физика), Коваль Д (информатика), Тарлышев Д. (информатика, алгебра), Шкурин Н. (информатика).

В течении 1 четверти, обучающиеся принимали участие в различных мероприятиях, направленных на повышение интереса и мотивации к углубленному изучению предметам инженерной и технологической направленности.

Обучающиеся принимали участие в школьном этапе ВсОШ на платформе Сириус.Курсы, Всероссийской контрольной работе «Выходи решать!» по пяти предметам – информатика, астрономия, математика, физика и биология, в олимпиадах, проводимых на платформе Национальной технологической олимпиады, участвовали в различных проектах, а также в конкурсных отборах в олимпиадные школы Сириус.Приморье.

По результатам конкурсного отбора, Вишницкий Максим и Лихошерстов Кирилл принимали участие в «Осенней олимпиадной школе –информатика» Регионального центра выявления, поддержки и развития способностей у детей и молодежи «Сириус. Приморье» с 14 по 19 октября 2024г. Кроме того, Лихошерстов Кирилл принимал участие в «Летней олимпиадной школе по информационной безопасности с 5 по 10 июля 2024г. Ответственный – учитель информатики Яворская Н.А.

В течении четверти, обучающиеся 10 «Б» класса, принимали участие в различных проектах Жоров Владислав, под руководством Яворской Н.А., выполнял проект в номинации «Умный город. Формат испытание» в Всероссийском чемпионате будущих профессионалов «Миссия: Инженер». Обучающиеся Силина Арина, Скакун Алина, Рябоконт Артем и Вишницкий Максим, по руководством Закревской И.М. и Яворской Н.А., подготовили проект и участвовали в конкурсе проектов по благоустройству «Делаем город комфортнее». «Твой проект» с работой «Благоустройство сквера МБОУ СОШ №32».

28 сентября 2024г, под руководством учителя информатики Яворской Н.А., было подготовлено выступление на открытии школьной площадки Всероссийской контрольной работы «Выходи решать!» Лихошерстова Кирилла и Вишницкого Максима «Проект по информатике – это просто?». Также в организации данного мероприятия принимал участие Сидоров Богдан.

25 сентября 2024 года было проведено родительское собрание в классе, на котором одним из рассматриваемых вопросов был – профориентация детей. В результате были организованы мероприятия: мастер-класс в ААК «Прогресс» г.Арсеньев по специальностям авиастроения и экскурсия на ААК «Прогресс» г.Арсеньев.

16 октября 2024г. 10 «б» класс посетил учебный центр Арсеньевской авиационной компании «Прогресс» им. Н.И.Сазыкина холдинга «Вертолеты России» Госкорпорации Ростех. Ребятам провели экскурсию по учебно-производственной мастерской, показали процесс производства деталей, также обучающиеся смогли своими руками попробовать себя в роли фрезеровщика, шлифовальщика, слесаря и др. Десятиклассникам также продемонстрировали выставку изделий «Своими руками», где они смогли посмотреть образцы работ своих сверстников, учеников технических классов г.Арсеньева. Десятиклассники убедились, что работа на предприятии интересна и значима, что каждый инженер, каждый рабочий принимает участие в масштабных проектах, в создании лучших в мире вертолетов. И что работа в этой сфере требует очень глубоких знаний, так, например, чтобы поступить на целевое обучение в высшие учебные заведения направились в завод требуется не только балл ЕГЭ от 190-200, но и балл аттестата не ниже 4.

16 октября 2024г была организована экскурсия для 10 «Б» класс в ПАО ААК «Прогресс».

Началось все с проходной, где пересчитанные и поименно отмеченные в списке службой охраны ребята прошли на территорию авиационного предприятия.

Первое, что бросилось в глаза - широкая аллея, на которой под открытым небом представлены практически все образцы техники, производимой на предприятии в разные годы: учебно-тренировочные самолёты Як-18А и Як-50, аэросани Ка-30, планер А-15, вертолеты Ми-24А и Ми-24П, противокорабельные ракеты.

Т.А. Болотникова, специалист по экспозиционной и выставочной работе музея истории и трудовой славы ПАО ААК «Прогресс», рассказала о каждом выпускавшемся на заводе продукте.

Следующей точкой экскурсии стал музей истории и трудовой славы предприятия. Экспозиция музея очень обширная. Здесь собраны тысячи экспонатов, отражающие историю становления и развития предприятия, огромные фотографии цехов, макеты авиационной

техники, многочисленные подарки и сувениры, книги, подлинники исторических документов, есть даже лопасть вертолёта со всеми её составляющими элементами, благодаря которым она приобретает свои уникальные характеристики.

На десятиклассников произвело большое впечатление состав и наполнение лопастей вертолета. Они узнали много нового о свойствах композитных материалов, смогли своими руками пощупать какой шаг совершила наука в их производстве.

Больше всего привлекли внимание ребят выпускаемые в последние годы на заводе модели: Ка-52 и Ка-52К, известные как «Аллигатор» и «Катран».

В конце экскурсии ребятам довелось увидеть современный вертолет вживую - часть испытаний нового вертолета на испытательной площадке (оказывается перед испытаниями данную площадку вымывают моющими средствами, чтобы не было ни одной пылинки) и полет на малой высоте, а позже с видовой площадки г.Арсеньева полюбоваться на эту мощную машину издалека.

Также по профориентации обучающиеся 10 «Б» класса прошли в рамках дополнительного образования на платформе «Билет в будущее» (Лапенко А.В.) диагностику по определению наклонов к различным специальностям. В соответствии с этой диагностикой на данной платформе строится дальнейший профориентационный маршрут каждого обучающегося.

Учитель информатик Яворская Н.А. прошла 19 октября 2024г. диагностику предметных дефицитов учителей информатики на Яндекс.Учебник.

Также в рамках профессионального самоопределения и военно-патриотического направления была организована военно-историческая игра «Путь Героя». Отборочный этап. Мальчишки с 29 сентября 2024г по 4 октября 2024г находились на территории АНО «Учебно-методический центр военно-патриотического воспитания молодежи «Авангард» ДОСААФ России Приморского края г.Владивосток, где проходили обучение военному делу, а позже сдавали зачеты и участвовали в тактической игре. Из 22 мальчишек класса в данном мероприятии участвовали 18 человек, остальные не участвовали по медицинским показаниям. По результатам сдачи нормативов ребята заняли 1 место и были приглашены на финальный этап 26-28 октября 2024г.

В тактической игре «Фаертаг» военно-тактического многоборья «Путь Героя» принимали участие Коваль Денис, Зув Николай, Вишницкий Максим, Савченко Иван, Сенник Егор, Ситкин Григорий, Белов Богдан, Жоров Владислав, которые под руководством учителя ОБЗР Самойленко Н.Н., заняли 3 место. Также ребята получили призовые места в различных дисциплинах.

На протяжении четверти проводились беседы с родителями и детьми о важности профильного образования, важности подготовки к ГИА уже в 10 классе, мотивация на участие в конкурсах.



