

## Отчет о проведении предметной недели физики и информатики

Предметная неделя физики и информатики была проведена согласно утверждённому плану – с 4.04.2018 по 11.04.2018г.

**Цель:** создание условий для более высокой мотивации изучения физики и информатики на мероприятиях во внеурочное время;

развитие познавательного интереса индивидуальных, творческих и интеллектуальных способностей.

### Основные задачи:

- Создать условия для проявления и дальнейшего развития индивидуальных, творческих и интеллектуальных способностей;
- Организовать плодотворное сотрудничество при взаимном уважении друг к другу участников совместной деятельности;
- Поддержать у обучающихся состояние активной заинтересованности в овладении новыми знаниями по физике и информатике.

При подготовке мероприятий и творческих заданий учитывались возрастные особенности детей. Каждое мероприятие было нацелено на реализацию поставленных задач. Основной целью предметной недели было привлечение интереса к изучению физики и информатики.

**5 апреля** в рамках недели физики и информатики в 9<sup>БХ</sup> классах учителем физики и информатики Перескока Еленой Сергеевной был проведен урок-игра «Верю, не верю!».

В ходе урока-игры были предложены следующие утверждения:

1. Шар лопнет, если проткнуть его насквозь спицей.
2. Синоним к слову «суженный» - «расширенный».
3. Лист порвется на три части.
4. Вода не выльется, если перевернуть стакан.
5. Лампочка не лопнет, если на нее встать.

По правилам игры обучающиеся должны были ответить «верю» или «не верю» на предложенные высказывания. В результате все учащиеся смогли принять участие в игре. Победителем в 9 «А» классе стал *Дунаев Денис*, в 9 «Б» классе *Герасимов Григорий*.



**С 4 по 9 апреля** в рамках недели физики и информатики в 10а, 10б и 11 классах учителем физики Белозерским Николаем Петровичем были проведены мероприятия:

№	Дата	Мероприятие	Участники	Победители
1	04.04.2018	Интеллектуальная игра «Физбой»	Команды А и Б, 10 класс	<u>Команда А, 29 баллов.</u> <u>Команда Б, 24 балла</u> Наибольшее кол-во баллов набрали Литвинов А., Сурков И., Малюгина А. – 16 баллов, Епифанов А., Михалева С., Пренко Д. – 14 баллов

2	05.04.2018	Конкурс эрудитов «Большое космическое путешествие»	Команды А и Б, 11 класс	<u>Команда А, 44 балла. Команда Б, 38 баллов.</u> Наибольшее кол-во баллов набрали Бурыгина Е., Шемловский А., Королев Е. – 16 баллов, Баринов С. – 12 баллов
3	05.04.2018	Конкурс эрудитов «Большое космическое путешествие»	Команды А и Б, 10 класс	<u>Команда Б, 38 баллов. Команда А, 35 баллов.</u> Наибольшее кол-во баллов набрали Фынов М., Глинков А., Литвинов А. – 15 баллов, Епифанов А., Сурков И. – 13 баллов
4	09.04.2018	Викторина ко Дню космонавтики	Команды А и Б, 11 класс	<u>Команда А, 34 балла. Команда Б, 37 баллов.</u> Наибольшее кол-во баллов набрали Шемловский А., Королев Е., Баринов С. – 16 баллов, Шмелев А., Усольцев А. – 13 баллов



**11 апреля** в рамках предметной недели физики и информатики для обучающихся 8А и 8Б классов учитель информатики Дмитриева Е.М. провела конференцию «Покорение космоса». Ученики подготовили интересный материал из области космонавтики:

*Борисов Дмитрий* – рассказал, как началась дорога к космосу, кто стоял у истоков; кого отобрали к первому полету, и как проходил отбор космонавтов.

*Затолокин Илья* объяснил, в чем состояла основная трудность на пути в космос.

*Семёнов Иван* пояснил, как космонавт ориентируется в космосе без “верстовых столбов”,

*Солдатов Артём* показал - какую подготовку должен пройти космонавт к полету и чувствует человек, находясь в состоянии невесомости.

*Балобан Егор* рассказал, каким образом можно преодолеть земное притяжение и как обеспечить благополучное возвращение космонавта на Землю.

*Серко Ярослав* отметил, как влияют космические полеты и запуски ракет на экологию Земли.

*Литовкин Алексей* объяснил, каким физическим требованиям должен отвечать космонавт.

В заключении ведущие конференции ведущие Панов Дмитрий и Кателин Андрей объявили итоги творческого конкурса, объявленного в рамках недели физики и информатики.

В номинации

**компьютерные презентации** призёрами стали:

- I. Калашников Данила (9а класс),
- II. Сивохин Владислав (7а класс) и Панов Дмитрий (8б класс),
- III. Лифтинюк Марина (9а класс) и Борисов Дмитрий (8б класс);

победителями стали:

Семёнов Иван и Затолокин Илья (8а класс), Балобан Егор и Литовкин Алексей (8б класс);

**компьютерная графика** призёрами стали:

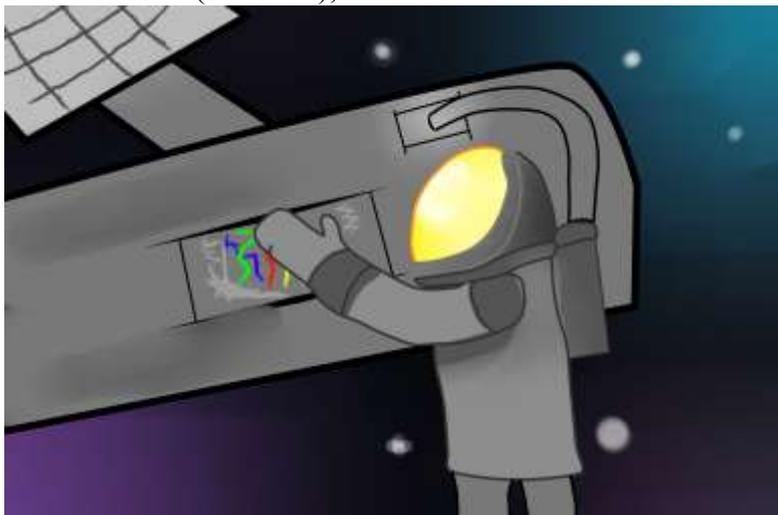
- I. Кирносова Анастасия (7б класс),



- II. Белых Елизавета (5а класс),

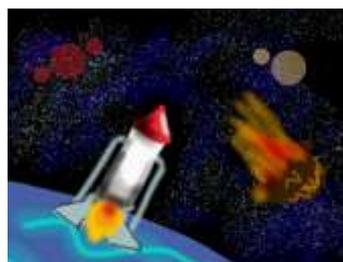
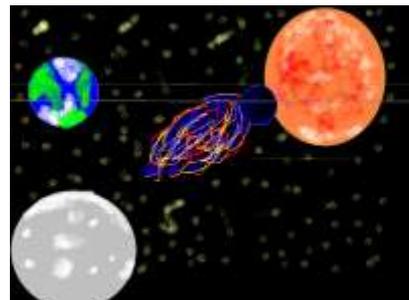
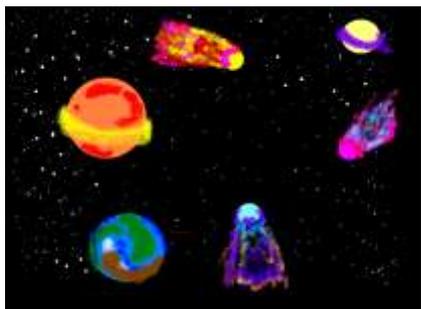


- III. Белов Максим (7а класс);



победителями стали:

Юрина Анастасия (10б класс), Жукова Дарья (9а класс), Панов Дмитрий (8б класс), Хухренова Ксения и Никитина Алина (5а класс), Яроха Мария и Дьякова Мария (6а класс).



Во время подготовки и проведения предметной недели ребята узнали много нового, интересного и полезного, игровая деятельность способствовала активизации познавательной деятельности.



В целом, неделя прошла успешно. Поставленная цель была выполнена.

11.04.18 г.

Руководитель ШМО

/Ермакова Л.В./