

## Отчет о работе базовой площадки по астрономии в 2020-21 учебном году

### Общешкольная работа:

Во второй четверти 2020-21 учебного года прошел запуск проекта по астрономии через мероприятие «Парад планет», в котором принимали участие все ступени образования школы (от дошкольников до старшекласников). Главная цель мероприятия ознакомление учащихся, воспитанников и педагогов школы с темой работы площадки на 2020-21 учебный год

В феврале 2021 года состоялась выставка творческих работ учащихся и воспитанников школы «Я вижу космос»

К концу марта каждым из классов была подготовлена и выпущена стенгазета «60 лет человек в космосе» и плакаты «Герои космоса», которые стали украшением актового зала школы при проведении основных мероприятий года в течение недели «Путь в бесконечность» (12.04-16.04):

Торжественное открытие недели состоялось утром 12 апреля с общешкольной линейки. В этот же день прошла литературно-музыкальная композиция «Путь к звездам», подготовленная учителем астрономии и географии Морозовым А.А. совместно с кадетскими отрядами школы (материал был отправлен на конкурс методических разработок на лучшее мероприятие (урок) по астрономии, посвященный 60-летию полета в космос Ю.А.Гагарина)

13 апреля учителями физической культуры Коньковой Е.А. и Афанасьевым А.М. была проведена игра «Космический муравейник» - спортивное состязание для учащихся 1-4; 5-11 классов

14 апреля учителями астрономии и географии Морозовым А.А., физики Шиловой Т.И. и математики Леонтьевой Т.И. проведена интеллектуальная игра (естественно-математические науки) «Центр подготовки космонавтов», в которой принимали участие сборные команды обучающихся 7-9 классов и 10-11 классов

15 апреля прошла школьная научная конференция по защите исследовательских работ и проектов среди обучающихся школы. На конференцию были представлены следующие работы:

Совместный проект воспитанников группы продленного дня (3 класс) «Красота Вселенной», руководитель Седова Н.П. учитель географии;

две исследовательские работы на тему «Образ Солнца в поэзии русских поэтов XX века», подготовили ученицы 7 класса Ахметшина Вера, 8 класса Салахова Карина, руководители учителя русского языка и литературы Филиппова Н.М. и Салахова С.А.

исследовательская работа «Есть ли жизнь во Вселенной», подготовил ученик 10 класса Деев Кирилл, под руководством учителя биологии Коровина С.И.

16 апреля состоялось торжественное закрытие недели в форме научно-развлекательного мероприятия «Ноты Вселенной»:

– Космический флешмоб – ученики 8-11 класса;

- Представление проекта дошкольной группы «Дорога в космос», руководитель Смирнова Н.А. воспитатель
- Чтение стихотворения «Неизведанные миры», ученик 1 класса Катышев Елисей;
- Представление проекта 1 класса «Сказки о планетах Солнечной системы», руководитель Наурова Ю.М., учитель начальных классов;
- Музыкальная постановка «Животные в космосе» подготовили ученики 2 класса, руководитель Вавилова А.В., учитель начальных классов;
- Танец «Хоровод звезд», подготовил 3 класс, руководитель Конькова М.Л., учитель начальных классов;
- Музыкальная постановка «Космический мусор» подготовил 3 класс, руководитель Конькова М.Л., учитель начальных классов;
- Песня «Надежда», исполнили учителя школы

Многие работы учащихся носили исследовательский и практический характер. Выступления сопровождались компьютерными презентациями, инсценировками и различными творческими формами. Поэтому каждая работа была представлена ярко и увлекательно.

У всех участников была возможность продемонстрировать свои способности, умения, направить свои интересы в сторону науки.

Лучшие работы были представлены на районной научной конференции «Наука. Техника. Искусство».

Завершилось мероприятие подведением итогов и награждением участников грамотами и памятными призами

### **Материально-техническая работа**

Завершается к концу ремонт школьной обсерватории, осталось сделать гидроизоляцию смотровой площадки, косметический ремонт внутреннего помещения, а также покрасить купол краской против ржавчины. Мероприятия по ремонту планируется осуществить в течение летних месяцев. На 1 сентября 2021 года планируется открытие обсерватории

### **Учебно-методическая работа**

Предмет астрономия преподается в Чебаковской школе непрерывно с 1 по 10 класс в рамках внеурочной деятельности по авторским программам Е.П. Левитана в 1-6 классах и Е.К. Страута в 7-10 классах. В 11 классе в объеме 1 урока в неделю астрономия преподается как обязательный учебный предмет. Преподавание ведется по классическому учебнику авторов Б.А. Воронцова-Вельяминова, Е.К. Страута

К базовому учебнику учителем астрономии и географии школы Морозовым А.А. была разработана авторская рабочая тетрадь, изданная в 2018 году, тетрадь используется на уроках астрономии в качестве пособия для закрепления знаний по предмету, а также самостоятельной и проектной работы по предмету. Тетрадь прошла апробацию и зарекомендовала себя как пособие, которое развивает у выпускников средней школы личностные и развивающие качества при изучении предмета. Делает изучение астрономии интересным и занимательным.