

Анализ декады математических дисциплин

Математика существует не для того, чтобы навязывать кому-либо тяжелую работу.

Наоборот, она существует только для удовольствия. Для удовольствия тех, кто любит анализировать то, что он делает, или может сделать, или то, что уже сделал в надежде сделать это еще лучше.

Роберт Брингхерст

В соответствии с планом работы образовательного учреждения на 2017-2018 учебный год с 30 ноября по 9 декабря прошла декада математических дисциплин.

Цель декады – развитие познавательного интереса школьников к изучению предметов математических дисциплин.

Задачи декады:

Развивающие:

- развитие у учащихся интереса к исследовательской и проектной деятельности;
- развитие логического мышления учащихся;
- развитие творческих способностей.

Образовательные:

- углубление знаний учащихся в проектной и исследовательской деятельности ;
- расширение кругозора учащихся через знакомство с:
 - а) достижениями науки в области математики и информатики;
 - б) историческими фактами математических дисциплин;
 - в) биографиями выдающихся математиков и информатиков прошлого и настоящего времени.

Воспитательные:

- привитие учащимся навыков самостоятельной работы;
- воспитание у учащихся чувства коллективизма;
- воспитание умения чувства сочетать индивидуальную работу с коллективной.

Были запланированы следующие мероприятия:

Дата проведения	Мероприятия	Класс	Ответственный
30.11.2017	Открытие недели.	5-11 класс	Каплюк Н.А. Малахова Е.Т.

«День знаний в мире математических дисциплин»			
1.12.2017 «День математики»	Общественный смотр знаний по геометрии в 8-а классе по теме «Площади фигур»	8-а класс	Каплюк Н.А.
2.12.2017 «Первые шаги в науку»	Научно-практическая конференция по математике	5-а	Каплюк Н.А.
4.12.2017 «День информатики»	Викторина «Ученые информатики».	9 класс	Малахова Е.Т.
5.12.2017	Конкурс стенгазет «Наши точные науки».	5-11 класс	Чубарова Н.В.
6.12.2017 «День знаний в мире математики»	1. Задачи на клеточной бумаге. 2. Задачи одного дня.	6 классы	Чубарова Н.В.
07.12.2017 – 10.12.2017	Открытый урок по программированию «Час кода». Всероссийская акция	2-11 класс	Малахова Е.Т.
8.12.2017 «День знаний в мире информатики»	Презентация «История появления ЭВМ».	8-11 класс	Малахова Е.Т.
10.12.2017	Открытый урок - игра «Математик-бизнесмен». Закрытие декады.	10 класс	Каплюк Н.А.

В ходе декады наше МО пыталось дать каждому ребёнку, даже слабому, почувствовать, что учителя верят в их силы и возможности. И мы надеемся, что даже незначительный успех вселил в них уверенность в свои силы, а это может привести к действительным успехам.

Многие учителя проявили хорошие организаторские способности, такая форма работы создаёт праздничную творческую атмосферу, что способствовало развитию творчества самого учителя, его осознанию своего вида деятельности. Учащиеся показали хорошие знания по предметам, умения применять знания в различных ситуациях, взаимовыручку, нестандартные решения трудных вопросов. Интересные, разнообразные и нетрадиционные формы проведения предметных недель вызвали большой интерес учащихся, значительно увеличив мотивацию к изучению предметов.

Итоги декады подведены, победители награждены грамотами, подарками.

Выводы:

Неделя математики и информатики проведена на высоком уровне. Методы, формы и приемы активного обучения были нацелены на развитие познавательного интереса обучающихся к математике.

Во время недели математики и информатики педагоги смогли познакомиться с опытом работы коллег, новинками методической и дидактической литературы.

Рекомендации:

1. Усилить работу по исследовательской и проектной деятельности.
2. В большем объеме использовать технические средства обучения.

10 декабря 2017 г.

Руководитель МО

Каплюк Н.А.