Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Средняя общеобразовательная школа №16»

г. Усолье-Сибирское

**Неделя**

**естественных наук, математики и информатики**

**«Школа волшебства»**

Разработчики:

Синькова О.С. – учитель математики

Голикова Т.Н. – учитель химии

Кожуховская М.А. – учитель биологии

Тарасова М.В. – учитель физики

Жарникова Е.Г. – учитель географии, математики

Косовец Д.Л. – учитель географии

Евдокимов А.В. – учитель информатики

г.Усолье-Сибирское, 2024

Цель проведения недели: развитие познавательного интереса к предметам химии, биологии, географии, физики, математики, информатики через внеурочные формы деятельности.

Задачи недели:

1. Развивать творческую активность ребенка, его любознательность.

2. Развивать познавательный интерес к математике, информатике, биологии, химии, физике и географии через внеурочные формы работы.

3. Развивать сотрудничество между обучающимися среднего и старшего звеньев. 4. Пропаганда научных знаний, развитие у школьников интереса к познанию мира, к сущности процессов и явлений. 5. Развивать у обучающихся умения самостоятельно, творчески мыслить и использовать знания на практике. 6. Воспитание творческой инициативы, умения работать в коллективе, ответственного отношения к порученному делу.

**План мероприятий «Школа волшебства»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| День недели | Факультет | Мероприятия | Ответственные |
| Понедельник26.02.2024В течении дня**8 урок** В течении дня | **Математики** | 1. «Математические головоломки» на развитие логического мышления – 8,9 классы2. «Математический калейдоскоп» -6 классы (команда 5 человек)**3. «Математический калейдоскоп» -7 классы (команда 5 человек)**4. «Оригами» -5 классы | Евдокимов А.В.Синькова О.С.10 класс11 классЖарникова Е.Г. |
| Вторник27.02.20241 перемена 2 перемена 3 перемена**7 урок**  | **Биологии**  | 1. Экспресс-викторина «Знатоки биологии» (команда по 3 человек)5-6 классы7-8 классы9-11 классы**2. Интерактивная викторина 7 классы** | Кожуховская М.А. |
| Среда28.02.2024**2 перемена**В течении дняперемены | **Физики** | **1. «Физическая викторина» 7 классы** **(команда 5 человек)** 2. Викторина «Хочу все знать!» 9,10,11 классы3. Филворд «Лабиринт – физические величины» - 8 класс4. «Опыты на перемене» - 6 классы | Тарасова М.В. |
| Четверг29.02.20241 перемена 2 перемена 3 перемена 4 перемена В течении дня | **Химии** | 1. «Опыты на перемене» - 5 классы5а класс5б класс5в класс5г класс2. Викторина  | Голикова Т.Н. |
| Пятница01.03.2024**5 урок**2 перемена | **Географии** | **1. Игра «Планеты» – 5 классы (команда 4 человека)**5а – «Сатурн» 5б – «Марс»5в – «Нептун» 5г – «Земля»2. Викторина «Самая красивая страна» -9-10 классы (команда 4 человека)   | Косовец Д.Л.Жарникова Е.Г. |
| Суббота 02.03.2024**12.00**Актовый зал | **Школа проектов** | **Открытое мероприятие для родителей и обучающихся 8-х классов по подготовке ИИП**.Актовый зал. | Голикова Т.Н.Косовей Д.Л.Тарасова М.В.Кожуховская М.А. |