

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Лицей №130»

РАССМОТРЕНО

Педагогический совет

Протокол №16 от «22» августа 2024г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ

_____ Гаппель О.Ю.

Приказ №224-р от «22» августа 2024 г.

Рабочая программа
учителя на текущий 2024/2025 учебный год

внеурочного курса для волонтёрского отряда

ЭКСПРОМТ

для среднего общего образования

Составитель: Поскотинова Ольга Николаевна

учитель физики

Пояснительная записка

Программа представляет собой вариант программы организации внеурочной деятельности школьников подросткового возраста и разработана с учетом Концепции духовно-нравственного воспитания российских школьников, Федерального государственного образовательного стандарта второго поколения и нормативно-правовых требований к внеурочной деятельности, утвержденным СанПиН.

Стремительные политические, социально-экономические изменения, происходящие сегодня в обществе, диктуют новые требования как к организации самого учебно-воспитательного процесса в средней школе, так и к содержанию образования. В период стремительной глобализации и информатизации жизненного пространства, засилья рекламы и подмены ценностей, подросток каждый день должен делать выбор, противостоять соблазнам жизни, сохранить здоровье и отстоять свою жизненную позицию, основанную на знании и собственном приобретённом опыте.

Содержание

ЭКСПРОМНТ – это экспериментальная команда старшеклассников передачи рационального опыта младшим товарищам. Участники отряда – члены команды Экспромт разрабатывают увлекательные занятия для учеников младшей школы, посвященные интересным физическим явлениям в окружающей жизни, занятия- мастер-классы по изготовлению занимательных поделок в основе которых лежат физические принципы и проводят праздничные программы, посвященные знаменательным датам в области физики и технологий. Программа рассчитана на разновозрастный отряд.

Физические явления вокруг нас. Разработка физического квеста для младших школьников «Эта удивительная физика». Разработка научных перемен. Проведение мастер-классов по изготовлению научных поделок. Проведение праздничной программы «Зажигательное электричество». Проведение праздничной программы «Космос зовёт!»

Планируемые результаты

- Формирование позитивных установок, учащихся на добровольческую деятельность.
- Возрождение лучших отечественных традиций благотворительности, воспитание доброты, чуткости, сострадания.
- Пропагандированное естественно-научных знаний и формирование научной картины
- Воспитание патриотических качеств и чувства гордости за достижения отечественной науки

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

1. Байбородова Л. В. Обучение физике в средней школе: методическое пособие/Л. В. Байбородова, И.Б. Бровкин, Т.М. Крайнова. — М.: Гуманитар. изд. Центр ВЛАДОС, 2007. — 239 с.

2. Наставничество в системе образования России: практическое пособие для кураторов в образовательных организациях / под ред. Н.Ю. Синягиной, Т.Ю. Райфшнайдер. - М.: Рыбаков Фонд, 2016. — 153 с.
3. Особенности разновозрастного обучения в начальной школе / Г.В. Ширяева, Н.А. Нелин, Т.П. Черных, Н.М. Батина, Л.В. Морарь. // Педагогические технологии. 2017. №1. С 74-79.
4. Вохменцева Е. А. Проектная деятельность учащихся как средство формирования ключевых компетентностей [Электронный ресурс] // Актуальные задачи педагогики: материалы Междунар. науч. конф. (г. Чита, декабрь 2011 г.). — Чита: Издательство Молодой ученый, 2011. — С. 58-65. — URL <https://moluch.ru/conf/ped/archive/20/1390/> (дата обращения: 28.03.2023).
5. Волкова Е.В. Уроки разновозрастного сотрудничества в начальной школе [Электронный ресурс] // Фестиваль педагогических идей «Открытый урок» – Режим доступа: URL <https://urok.1sept.ru/articles/615098> / (дата обращения: 28.03.2023).

I. Календарно-тематическое планирование

№ урока	Тема занятия	Кол- во часов	Форма занятия
1	Цели и задачи курса	1	Беседа
2	Физические явления вокруг нас	1	Ролевая игра
3	Разработка физического квеста для младших школьников «Эта удивительная физика»	1	Мозговой штурм
4	Разработка физического квеста для младших школьников «Эта удивительная физика»	1	Мозговой штурм
5	Физический квест «Эта удивительная физика» (выход в 5-6 классы)	1	Коллективная творческая деятельность
6	Физический квест «Эта удивительная физика» (выход в начальную школу)	1	Коллективная творческая деятельность
7	Физический квест «Эта удивительная физика» (выход в начальную школу)	1	Коллективная творческая деятельность
8	Разработка научных перемен		Мозговой штурм
9	Разработка научных перемен	1	Мозговой штурм
10	Разработка научных перемен	1	Мозговой штурм
11	Разработка научных перемен	1	Мозговой штурм
12	Проведение научных перемен (выход в 5-6 классы)	1	Коллективная творческая деятельность
13	Проведение научных перемен (выход в начальную школу)	1	Коллективная творческая деятельность
14	Проведение научных перемен (выход в начальную школу)	1	Коллективная творческая деятельность
15	Разработка мастер-классов по изготовлению научных поделок	1	Работа в парах
16	Разработка мастер-классов по изготовлению научных поделок	1	Работа в парах
17	Разработка мастер-классов по изготовлению научных поделок	1	Работа в парах
18	Проведение мастер-классов по изготовлению научных поделок (выход в 5-6 классы)	1	Коллективная творческая деятельность
19	Проведение мастер-классов по изготовлению научных поделок (выход в начальную школу)	1	Коллективная творческая деятельность

20	Проведение мастер-классов по изготовлению научных поделок (выход в начальную школу)	1	Коллективная творческая деятельность
21	Разработка праздничной программы «Зажигательное электричество»	1	Мозговой штурм
22	Разработка праздничной программы «Зажигательное электричество»	1	Мозговой штурм
23	Разработка праздничной программы «Зажигательное электричество»	1	Мозговой штурм
24	Проведение праздничной программы «Зажигательное электричество» (выход в 5-6 классы)	1	Коллективная творческая деятельность
25	Проведение праздничной программы «Зажигательное электричество» (выход в начальную школу)	1	Коллективная творческая деятельность
26	Проведение праздничной программы «Зажигательное электричество» (выход в начальную школу)	1	Коллективная творческая деятельность
27	Разработка праздничной программы «Космос зовёт!»	1	Мозговой штурм
28	Разработка праздничной программы «Космос зовёт!»	1	Мозговой штурм
29	Разработка праздничной программы «Космос зовёт!»	1	Мозговой штурм
30	Проведение праздничной программы «Космос зовёт!» (выход в начальную школу)	1	Коллективная творческая деятельность
31	Проведение праздничной программы «Космос зовёт!» (выход в 5-6 классы)	1	Коллективная творческая деятельность
32	Проведение праздничной программы «Зажигательное электричество» (выход в родительские коллективы)	1	Коллективная творческая деятельность
33	Проведение мастер-классов по изготовлению научных поделок (выход в родительские коллективы)	1	Коллективная творческая деятельность
34	Подведение итогов за год	1	Беседа