

## Разработка внеклассного мероприятия по общеобразовательным предметам «Эрудит»

педагог-психолог Михайлова Н.В.

**Цель:** Формирование интереса к предметам общеобразовательного цикла

**Задачи:**

1. Развивать навыки совместной работы в команде
2. Формировать мыслительные операции, развивать кругозор
3. Воспитывать интерес к получению знаний

**Оборудование:** мультимедийная презентация, карандаши и листы бумаги для ответов команд, микрофон

**Участники:** команды от каждой группы по 6 человек, помощники для работы в зале и с командами – 3 человека.

**Ход:**

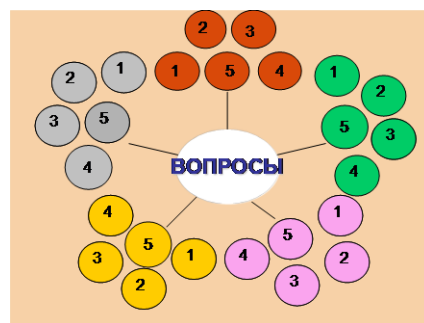
**Ведущий:**

Каждый современный человек должен быть не только хорошим специалистом своего дела, но и обладать определенным запасом знаний в различных науках, а главное умело применять эти знания. В рамках «Фестиваля наук» многим из вас удалось проявить свои знания. А сейчас мы предлагаем вам командную игру по общеобразовательным предметам «Эрудит».

Сегодня работу команд будет оценивать независимое жюри. Разрешите представить членов жюри (*представление жюри*)



Прослушайте, пожалуйста, правила нашей игры: на игровом поле имеются сектора разного цвета, обозначающие те или иные дисциплины.



Команды поочередно вытягивают карточку с цветом сектора и номеров вопроса для ответа. Команда, получившая вопрос для ответа дает на него устный ответ и получает (в случае правильного ответа 2 балла), остальные команды передают свои ответы в письменном виде в жюри (правильный ответ оценивается в 1 балл). Далее право выбора вопроса переходит к следующей команде и т.д.

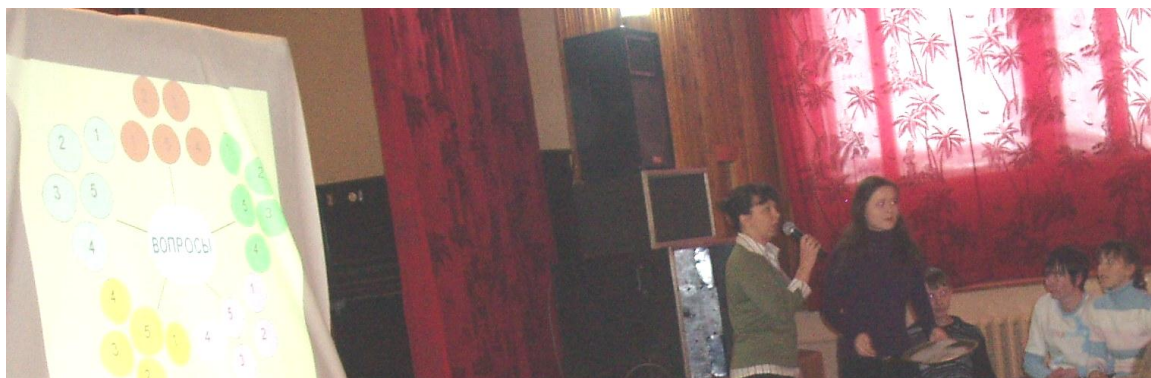
**Вопросы игры**

**Красный сектор (черчение, физика, информатика, математика):**

1. Что такое «фаска»?

*А) сетчатое рифление; Б) притупление острых углов; В) рифление прямое*

2. Что нужно сделать космонавту, производящему работы гаечным ключом за



бортом корабля, если он начнет удаляться от корабля.

*А) бросить ключ вниз; Б) бросить ключ вперед; В) бросить ключ назад*

3. Что в переводе с греческого означает «компьютер»?

*А) вычислитель; Б) арифмометр; В) арифмометр*

4. На какой угол поворачивается солдат по команде «кругом»?

*А) 360 градусов Б) 180 градусов В) 90 градусов*

5. Сколько граней у не заточенного шестигранного карандаша?

*А) 6 Б) 8 В) 7*

### **Зеленый сектор (химия, география, биология):**

1. Кто создал эволюционное учение?

*А) Карл Линней Б) Чарльз Дарвин В) Жан Батист Ламарк*

2. Какие металлы можно зажечь холодной водой?

*А) алюминий и хром Б) кальций и магний В) калий и рубидий*

3. Верно ли что элемент «индий» назван так в честь Индии?

*А) назван так из-за ярко-синего цвета Б) да*

*В) назван так в честь народа его открывшего*

4. На каком языке говорят в Австрии?

*А) немецкий Б) австрийский В) английский*

5. Назовите самый длинный в мире морской пролив, принадлежащий России?

*А) Татарский Б) Лаперуза В) Берингов*

### **Сиреневый сектор (ОБЖ, физическая культура)**

1. Гиподинамия – это:

*А) недостаток движения Б) избыток движения*

*В) физическое перенапряжение организма*

2. Назовите самый простой способ обеззараживания воды в полевых условиях:

*А) очистка через фильтр Б) кипячение В) добавление марганца*

3. Начальником гражданской обороны лица является:

*А) начальник штаба ГО и ЧС администрации города*

*Б) директор лица*

*В) преподаватель физической культуры, прошедший спецподготовку*

4. Известно, что Олимпийские игры проводятся 1 раз в 4 года. Так было не всегда. Почему?

*А) не было средств на проведение у олимпийского комитета*

*Б) шли первая и вторая мировая войны*

*В) олимпийские игры были заменены на чемпионаты мира*

5. Какой известный певец исполнил песню о важности утренней гимнастики?

*А) Высоцкий Владимир Б) Леонтьев Валерий В) Газманов Олег*

### **Желтый сектор (история, обществознание)**

1. Как в 15 веке называли Русь иностранцы?

*А) Киевская Русь Б) Московия В) Россия*

2. Кто был первым царем в России?

А) Иван Грозный Б) Борис Годунов В) Александр I

3. Девизом какого полководца были слова: «Тяжело в учении – легко в бою»?

А) Невский Б) Суворов В) Кутузов

4. Кто является главнокомандующим в Российской Федерации?

А) министр обороны Б) президент В) спикер Думы

5. Как называется парламент в Российской Федерации?

А) Государственная Дума Б) Федеральное собрание В) Единая Россия

**Серый сектор (русский язык, литература):**

1. В рассказе А.П.Чехова о «футлярной» жизни Николай Николаевич Чимша-Гималайский хотел иметь усадьбу, в которой бы росли:

А) малина Б) крыжовник В) смородина

2. Роман Л.Н.Толстого называется «Война и мир». О какой войне идет речь в романе?

А) Первая мировая Б) Гражданская война В) Отечественная война

3. Семеро мужиков-странников в поэме Н.А.Некрасова отправились по Руси в поисках:

А) лучшей жизни Б) машины времени В) счастливого человека

4. Укажите пример с ошибкой в образовании формы слова:

А) в двух тысяча втором году

Б) совсем озяб

В) усталость овладела нами

5. Найдите вариант ответа с ошибкой:

А) ударить наотмашь Б) открыть настежь В) много лужь

**Ведущий:** Предоставим слово жюри для подведения итогов игры «Эрудит» (слово жюри)

### Система оценивания ответов команд

Команды в порядке очереди вытягивают для себя вопрос, на который им предстоит дать ответ.

Остальные команды пишут свой вариант ответа на листочке и передают его через ассистента в жюри, затем команда вытянувшая вопрос дает устный ответ.

- Устный ответ оценивается в 2 балла
- Письменный ответ оценивается в 1 балл.

Затем вопрос вытягивает следующая команда и т.д. в порядке очереди.

Таким образом, у каждой команды имеется возможность заработать максимальное количество баллов и все находятся в равных условиях.

### Ответы на вопросы игры:

№ вопроса	Красный сектор (физика, математика, информатика, черчение)	Зеленый сектор (химия, биология, география)	Сиреневый сектор (ОБЖ, физическая культура)	Желтый сектор (история, право, обществознание)	Серый сектор (литература, русский язык)
1	Б	Б	А	Б	Б

2	В	В	Б	А	В
3	А	А	Б	В	В
4	Б	А	Б	Б	А
5	Б	А	А	Б	В

### Резервные вопросы к игре

**Математика:** Два землекопа выкапывают 2 метра канавы за 2 часа. Сколько землекопов за 5 часов выкопают 5 метров канавы?

Ответ: 2, 5, 1

**Информатика:** Что больше? 2048 КБ или 2 байта? 2048 больше 2 байтов,  $2048 = 2$  байтам, 2048 меньше 2 байтов

**Черчение:** Что образуют две прямые, пересекающиеся между собой? Ответ: окружность, угол, сопряжение

**Физика:** Если смотреть на траву через красное стекло, то какого цвета будет трава? Серый, красный, черный

**Химия:** Почему луженый бак, покрытый оловом на месте повреждения защитного слоя быстро разрушается? Цинк активней олова, корродирует быстрее, Происходит реакция замещения, Взаимодействует с водой

**Биология:** Что такое эукариот? Птицы, древние ящерицы, ядерные клетки

### География:

Какое самое глубокое озеро в мире? Байкал, Титикака, Балатон

**Физическая культура:** Что символизируют 5 колец на флаге Олимпийских игр? 5 населенных континентов, количество стран участников, количество видов спорта

**Обществознание:** Какой по счету является ныне действующая Конституция? Ответ: 3, 4, 5

### История:

На каком озере произошло Ледовое побоище? Ладожское, Онежское, Чудское

### Литература

Какого героя нет в романе Л.Н.Толстого «Война и мир»? Балконский, Курагин, Базаров

### Русский язык

Какое слово является синонимом к слову «веселый»? радостный, грустный, печальный

