**Вопросы внеурочного занятия - интеллектуальной игры «Что? Где? Когда?» в рамках региональной программы патриотического воспитания «На Севере-жить!»**

**для обучающихся 1 – 4 класса**

*Примечание: в случае равенства баллов, побеждает команда, ответившая на большее количество вопросов повышенной сложности***.**

1. **Вопрос.** Этот регион является самым северным в европейской части России, в нем расположен крупнейший в мире город, находящийся за полярным кругом, и незамерзающий порт.

**Ответ:** Мурманская область

1. **Вопрос.** В этом поморском селе ещё в XIX веке добывали жемчуг из речных раковин, а сейчас сюда едут на охоту за северным сиянием, посмотреть китов и пляж с драконьими яйцами. Что это за село?

**Ответ:** Териберка

1. **\* Вопрос повышенной сложности.** Как называется первая в мире электростанция, построенная за полярным кругом, расположенная рядом с городом Полярные Зори и обеспечивающая электричеством весь Кольский полуостров?

**Ответ:** Кольская атомная электростанция

1. **Вопрос.** Без этих судов невозможна навигация по Северному морскому пути. Именно они проводят танкеры и грузовые корабли через льды Арктики. Как называются такие корабли?

**Ответ:** ледокол / ледоколы

1. **Вопрос.** Это 35-метровый монумент в Мурманске, один из самых высоких в России, под которым замурованы две капсулы: с морской водой с места гибели корабля «Туман» и с землёй из Долины Славы. Вспомните народное название мемориала.

**Ответ:** Алеша

1. **\* Вопрос повышенной сложности.** Как называется самый крупный заповедник на Кольском полуострове, в котором можно увидеть нетронутую северную тайгу, горные массивы и диких северных оленей?

**Ответ:** Лапландский заповедник

1. **\* Вопрос повышенной сложности.** В поселке Корзуново (Луостари) с 1957 по 1959 год служил летчик, имя которого после совершенного им полета 12 апреля 1961 года узнал весь мир. Назовите его имя и фамилию.

**Ответ**: Юрий Гагарин

1. **\* Вопрос повышенной сложности.** Назовите единственный в мире ботанический сад, расположенный за полярным кругом, где растения выживают благодаря особому микроклимату Хибин.

**Ответ:** Полярно-альпийский ботанический сад

1. **Вопрос.** Этот советский лётчик-ас за первые 9 месяцев Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. сбил 25 немецких самолётов, став самым результативным пилотом Северного флота. Его именем названы улицы в Мурманске и Североморске. Кто этот дважды Герой Советского Союза, погибший в 1942 году?

**Ответ:** Сафонов [Борис Феоктистович Сафонов]

1. **Вопрос.** Во время Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. их использовали для транспортировки грузов и раненых через линию фронта в Заполярье. Каких животных мобилизовали в «Арктическую кавалерию»?

**Ответ:** северные олени

****

1. **Вопрос.** Какое полезное ископаемое, добываемое в Хибинах, называют «камнем плодородия» из-за его использования в производстве удобрений?

**Ответ:** Апатит

1. **Вопрос.** Их предки жили на Кольском полуострове еще в каменном веке. В их языке есть 300 слов для описания оленей и 40 - для обозначения снега. Назовите народ?

**Ответ:** саамы