Приложение №1

к приказу № 163 от 18.12.2019 г.

**Информационная справка**

**по итогам проведения командного естественнонаучного турнира**

**«Экополис»**

Командный естественнонаучный турниры **«Экополис»** (далее – Турнир) проводился под данным наименованием в городском округе город Выкса во второй раз. По содержанию и направленности заданий Турнир продолжает турниры, ежегодно проводившиеся под названиями «Увлекательная экология» и «Кладовая солнца».

Цель Турнира – развитие исследовательской деятельности в естественнонаучном творчестве, формирование у обучающихся умения логически мыслить, анализировать и определять возможные пути решения актуальных естественнонаучных проблем.

На Турнир заявились команды двух школ: МБОУ СШ №8 (руководитель – Скучилина И.М.), МБОУ СШ №4(руководитель – Сегина В.М.).В составе каждой команды было заявлено по 6 учащихся.

МБОУ СШ №4 не предоставила решения, в виде презентации, следующих вопросов:

**1."Незаметная жертва войны".** 9 мая 2020 года отмечается 75-летний юбилей Победы в Великой Отечественной Войне. На протяжении многих военных событий окружающая среда оставалась тихой и незаметной жертвой войны. Ущерб, нанесенный во время военных действий, привел к ухудшению состояния экосистем и природных ресурсов на длительный период после прекращения конфликтов, затронув не одно государство и не одно поколение. Назовите последствия и отголоски военных действий времен ВОВ, которые нанесли ущерб экологии г. Горький (ныне Нижний Новгород) и области.

**2**. **"Судоходство без затопления".** Одним из проектов Стратегии развития внутреннего водного транспорта Российской Федерации стал план строительства низконапорной плотины в Сормовском районе Нижнего Новгорода. Гидротехническое сооружение повысит уровень воды в р.Волга и обеспечит судам проход на мелководном участке в районе города Городца. По мнению регионального правительства, это наилучший вариант возобновления судоходства на Волге на отрезке Городец – Нижний Новгород. Кроме того, низконапорный узел вызывает меньше нареканий у экологов и будет альтернативой повышению уровня Чебоксарского водохранилища.

Рассмотрите положительные и отрицательные стороны строительства плотины. Какие экологические проблемы возникнут после введения в эксплуатацию данного сооружения? Существуют ли альтернативные решения?

**3. "Волонтеры могут всё".** В последнее время волонтерская деятельность в России набирает новые обороты. С 2018 года указом президента Российской Федерации ежегодно 5 декабря отмечается день добровольца (волонтера).Школьники и студенты Нижегородской области также принимают активное участие в волонтерском движении. По состоянию на 2018 год, на территории Нижегородской области действует более ста экологических объединений. Для молодых людей волонтерская деятельность часто становится первой ступенькой на пути к профессиональному росту и способом сделать осознанный выбор будущей сферы своей деятельности.

Возможно ли стать волонтером любому желающему или для этого необходимо получить какие-то дополнительные профессиональные знания и навыки? С какого возраста можно стать волонтером? Расскажите, какие волонтерские экологические организации существуют в вашем районе. Какие вопросы они решают?

Жюри оценивало только работы МБОУ СШ№8 и ввиду отсутствия других, Финал Турнира не проводился.

Содержание презентаций показало, что участники построили ответы недостаточно полно, без учёта критериев оценки. В презентациях наблюдались нарушения по оформлению, содержательности и информативности. Также в решениях сложно было определить наличие собственного взгляда на задание. В структуре ответов, по-прежнему, как и в большинстве презентаций командных турниров, прослеживается недостаточное рассмотрение ключевых вопросов задания. Учащиеся чаще всего в своих ответах рассматривают данные задания и один из вопросов, либо только его часть. Информативная наполненность презентаций также была оценена как недостаточная.

По итогам проведения Турнира среди команд был определен призёр и награжден дипломом (Приложение 2). Педагог, подготовивший команду, был награжден грамотой. Работы были отправлены на отборочный этап областного Турнира.

По результатам проведения Турнира рекомендовано:

* Участникам выполнять решения в полном соответствии с текстом задания и с учётом предложенных критериев оценки, с применением большего количества сведений и материалов по теме заданий.
* Организаторам Турнира предусмотреть составление методических материалов по подготовке команд для их руководителей и взаимопосещение боёв командами потенциальных участников.

Приложение №2

к приказу № 163 от 18.12.2019 г.

**СПИСОК**

**победителей и призеров командного естественнонаучного турнира**

**«Экополис»**

1. **Командный зачёт:**

**I место** не присуждалось;

**II место** не присуждено;

**III место** – команда МБОУ СШ №8 (руководитель Скучилина И.М.) в составе:Никитина Дарина, Затухин Денис, Калинина Алиса, Краюшкина Елизавета, Пронина Татьяна, Шукаева Анастасия.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_