

**Информационная справка
по итогам командного экологического турнира «Кладовая солнца»**

Командный экологический турнир «Кладовая солнца» (далее – Турнир) проводился в городском округе город Выкса 21 ноября.

Цель Турнира – формирование у учащихся умения логически мыслить, анализировать и решать экологические проблемы.

Участниками турнира стали учащиеся МБОУ СШ №3 в составе 6 человек и МБОУ СШ №8 в составе 7 человек.

Команды представили в виде электронных презентаций решения следующих заданий Турнира: 1. «Конь в пальто». В природе существуют животные, использующие различные «костюмы», не синтезированные самим организмом. Какие функции может выполнять такая «одежда»? Каким животным, в настоящее время не использующим данную стратегию, могла бы пригодиться «одежда»? Предложите модель организма с наиболее обширным и разнообразным «гардеробом», имеющим функциональное значение. 2. «Капля нефти». В городе Когалыме создан памятник «Капля нефти». В нем раскрыта «индустриальная» сторона нефтедобычи и использования нефти – нефтяные вышки, самолеты-нефтяники. Какая композиция была бы уместна, если в создании памятника участвовали биологи, и их задачей являлось отражение сути образования нефти? Сделайте рисунок «Памятник нефти» и поясните его. 3. «Лилипуты». В книге Владимира Брагина «В стране дремучих трав» учёный-врач и биолог нашел способ с помощью химических веществ уменьшить размеры человека до муравьиного роста. Главный герой романа прожил в «стране дремучих трав» около сорока лет, смог своим разумом победить инстинкты ее обитателей, продолжал свои поиски, делал открытия, изобретал. Предположите, какие биологические проблемы могли бы возникнуть, если бы размеры человека уменьшились до нескольких миллиметров, а при этом все функции организма

остались бы прежними? Каким образом эти проблемы можно было бы разрешить?

Турнир проходил по схеме двухкомандного боя. Были обыграны два задания: «Конь в пальто» и «Лилипуты». По мнению жюри, учащиеся достаточно глубоко проработали темы Турнира, но не все команды справились с заданиями Турнира, предложив решения проблем.

Участники каждой из команд на протяжении Турнира вели активное обсуждение, участвовали в полемике, работали слажено в своих коллективах.

По результатам Турнира дипломами награждены команды в командном зачёте (Приложение 2); педагоги, подготовившие команды, награждены грамотами.

СПИСОК
победителей и призеров командного экологического турнира
«Кладовая солнца»

1. Командный зачёт:

I место – команда МБОУ СШ №8, руководитель Кондина А.А.

Состав команды: Кулешова Арина, Растунин Артём, Сергеева София, Ионкина Дарья, Командин Николай, Кикеев Семен, Шаланов Владислав.

II место – команда МБОУ СШ №3, руководитель Старшова С.А.

Состав команды: Ксенофонтов Андрей, Басова Дарья, Курганская Ирина, Чайковская Станислава, Еськина Софья, Миронова Мария.
