**Tallinna Mustamäe Reaalgümnaasiumi keskkonnahariduse töörühma**

**koosoleku protokoll nr. 3**

Teema: projekti “Roheline kool” projekti jätkamine

Koht: Tallinna Mustamäe Reaalgümnaasium, Ed. Vilde 64, 13421 Tallinn

Aeg: 27.10.2018, 15.00 – 16.00

Alus:

Kohalviibijad:

Svetlana Butkovskaja - õppealajuhataja

Ljudmilla Nikolajenko - õppealajuhataja

Jelena Baer-Bader - projekti koordinaator

Svetlana Zahharova - alaprojekti koordinaator

Andrei Kuntsman - infojuht

Aleksandra Munts-Avajõe- arendusjuht

Julia Stantšik - huvijuht

Ingrid Reiman - algklasside õpetajate ainesektsiooni juhataja

Irina Tšitšejeva - reaalainete ainesektsiooni juhataja

Õpilasesinduse liikmed:

Sofia Bringul 9a

Anna Uraktšina 9a

Anastassia Melnikova 9a

Nikolai Lomakin 9a

Bogdan Puzikov 9a

Anastassia Romanova 9a

Anna lastotškina 9b

Valeria Egipti 9b

Veronika Mugu 9b

Darina Sibanova 9c

Kristina Bogomolova 9c

Alina Melnikova 8b

Anastasia Kuligina 8b

Margarita Motšalina 8b

Jana Tšerni 8b

Aleksandra Boitsova 8b

Ksenia Gretšiškina 8b

Kirill Doll 4 kl

Vladimir Timošenko 4kl.

Anuš Matinän 5kl.

Juliana Vergun 5 kl.

Jelizaveta Malõhh 5 kl.

Aleksandra Katšan 5kl.

Arina Tšeremhova 5kl.

Kristina Tšeremhova 5kl.

Aleksandr Vanakov 5kl.

Vadim Bukrejev 5 kl.

OLeksandr Rõbets 5 kl.

Diana Vileulis 5 kl.

Anastasia Karasjova 5 kl.

Päevakord:

1. Projekti jätkamine
2. Org.küsimused projektitöö optimiseerimiseks
3. Sügislaagri “Tark Koolivaheaeg” korraldus
4. vaaria: soovitused ja ettepanekud

**Koosoleku käik:**

1. I.Tšitšejeva tutvustas kõigile7. klasside õpilastele mõeldud töötubade “Avasta ja imesta” tegevusplaani

А. Munts-Avajõe teatas, et oli korraldatud ettevalmistustöö VII Rahvusvaheliseks teadus-praktilise konverentsi töös osalemiseks, mis oli mõeldud koolinoortele ja üliõpilastele teemal “Kõrgtehnoloogiad ja ökoloogia”. Konverents toimus Venemaal St.Peterburis , kus esinesid meie gümnaasumi õpilased ning tutvustasid auditooriumi ökoloogilise kasvatuse printsiipe “Rohelise kooli” projekti raames

Konverentsi keeleks oli inglise keel, toimumise aeg 01.-02.11.2018

konverentsi teemad:

* Kaasaegsed tehnoloogiad. Nanotehnoloogiad. Робототехника.
* Energiasäästlikkus. Energoefektiivsus.
* Kodukandi ökoloogia:biosfäär,tehnosfäärПервые шаги в эксперимент.

2.Kolleegid jagasid ökoloogilise kasvatuse meetodeid ja võtteid , mida kasutatakse ainetundides.

3. Sügislaagri “Tark koolivaheaeg” teemaks oli “~Sokolaad ja ettevõtlus”. osalejatele olid korraldatud töötoad kommikarbi valmistamises, tehtud teaduslikud eksperimendid šokolaadi koostise määramisel, LEGO komplektidest on loodud :vaateratta mudel kommide jaoks, šokolaadi transportimise rong ning robotid -kommipakkijad.pilased joonistasid oma eskiise paberil ja arvuti abil ning loodi šokolaaditahvli ümbriseid; parimatest on tehtud tõelised pakendeksemplarid, mis võivad tulevikus saada meie gümnaasiumi brendikaks kingituseks, mida gümnaasium saab kinkida oma partneritele ja külalistele.Targa koolivaheaja programmi raames külastasid õpilased kommivabriku Kalev, väiksematele, 1.-2.klasside õpilastele toimusid šokolaadikommide töötoad šokolaadimuuseumis

 4. Tegevusplaani olid sisse viidud väikesed muudatused. Töögrupi liikmed vahetasid arvamusi .